

## Siebente Satzung zur Änderung der WBO 2020 – vorgesehene Änderungen

Die Siebente Satzung zur Änderung der Weiterbildungsordnung der Landesärztekammer Thüringen vom 18. März 2020 soll die folgenden Änderungen umfassen und der Kammerversammlung der Landesärztekammer Thüringen am 30. September 2026 zur Beschlussfassung vorgelegt werden:

### I. Inhaltsverzeichnis und Präambel

#### 1. Änderung des Inhaltsverzeichnisses

|                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Inhaltsverzeichnis.....                                                            | 3             |
| Präambel.....                                                                      | 6             |
| Abschnitt A – Paragraphenteil.....                                                 | 7             |
| Abschnitt B – Gebiete, Facharzt- und Teilgebietskompetenzen .....                  | 21            |
| Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B.....                          | 22            |
| Gebiet Allgemeinmedizin .....                                                      | 24            |
| Facharzt/Fachärztin für Allgemeinmedizin .....                                     | 24            |
| Gebiet Anästhesiologie .....                                                       | 29            |
| Facharzt/Fachärztin für Anästhesiologie .....                                      | 29            |
| Gebiet Anatomie .....                                                              | 33            |
| Facharzt/Fachärztin für Anatomie .....                                             | 33            |
| Gebiet Arbeitsmedizin.....                                                         | 35            |
| Facharzt/Fachärztin für Arbeitsmedizin .....                                       | 35            |
| Gebiet Augenheilkunde.....                                                         | 39            |
| Facharzt/Fachärztin für Augenheilkunde.....                                        | 39            |
| <del>Gebiet Biochemie.....</del>                                                   | <del>43</del> |
| <del>    Facharzt/Fachärztin für Biochemie .....</del>                             | <del>43</del> |
| Gebiet Chirurgie .....                                                             | 4345          |
| Facharzt/Fachärztin für Allgemeinchirurgie.....                                    | 4345          |
| Facharzt/Fachärztin für Gefäßchirurgie .....                                       | 4850          |
| Facharzt/Fachärztin für Herzchirurgie .....                                        | 5355          |
| Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendchirurgie .....                          | 5860          |
| Facharzt/Fachärztin für Orthopädie und Unfallchirurgie.....                        | 6466          |
| Teilgebiet Orthopädische Rheumatologie .....                                       | 6971          |
| Teilgebiet Spezielle Orthopädische Chirurgie .....                                 | 7375          |
| Teilgebiet Spezielle Unfallchirurgie .....                                         | 7678          |
| Facharzt/Fachärztin für Plastische, Rekonstruktive und Ästhetische Chirurgie ..... | 7981          |
| Facharzt/Fachärztin für Thoraxchirurgie.....                                       | 8486          |
| Facharzt/Fachärztin für Viszeralchirurgie .....                                    | 8890          |
| Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe .....                                      | 9294          |
| Facharzt/Fachärztin für Frauenheilkunde und Geburtshilfe .....                     | 9294          |
| Teilgebiet Gynäkologische Endokrinologie und Reproduktionsmedizin .....            | 9799          |
| Teilgebiet Gynäkologische Onkologie .....                                          | 99101         |
| Teilgebiet Spezielle Geburtshilfe und Perinatalmedizin .....                       | 101103        |
| Gebiet Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....                                              | 103105        |
| Facharzt/Fachärztin für Hals-Nasen-Ohrenheilkunde.....                             | 103105        |
| Gebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten .....                                      | 109111        |
| Facharzt/Fachärztin für Haut- und Geschlechtskrankheiten.....                      | 109111        |
| Gebiet Humangenetik .....                                                          | 116118        |
| Facharzt/Fachärztin für Humangenetik .....                                         | 116118        |
| Gebiet Hygiene und Umweltmedizin .....                                             | 122124        |
| Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin.....                             | 122124        |
| Gebiet Innere Medizin.....                                                         | 128130        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin .....                                       | 128130        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Angiologie .....                        | 134136        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Endokrinologie und Diabetologie.....    | 142142        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Gastroenterologie.....                  | 147149        |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                                                                                    |               |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------------|
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Hämatologie und Onkologie .....         | 155157        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Infektiologie .....                     | 162164        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Kardiologie .....                       | 171173        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Nephrologie .....                       | 178180        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Pneumologie .....                       | 185187        |
| Facharzt/Fachärztin für Innere Medizin und Rheumatologie .....                     | 193195        |
| <b>Gebiet Kinder- und Jugendmedizin .....</b>                                      | <b>200202</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin .....                            | 200202        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Endokrinologie und -Diabetologie .....               | 207209        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Gastroenterologie .....                              | 210212        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Hämatologie und -Onkologie .....                     | 213215        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Kardiologie .....                                    | 215217        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Nephrologie .....                                    | 218220        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Pneumologie .....                                    | 221223        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugend-Rheumatologie .....                                  | 224226        |
| Teilgebiet Neonatologie .....                                                      | 226228        |
| Teilgebiet Neuropädiatrie .....                                                    | 228230        |
| <b>Gebiet Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie .....</b>              | <b>230232</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie .....    | 230232        |
| <b>Gebiet Laboratoriumsmedizin .....</b>                                           | <b>234236</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Laboratoriumsmedizin .....                                 | 234236        |
| <b>Gebiet Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie .....</b>           | <b>239241</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie ..... | 239241        |
| <b>Gebiet Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie .....</b>                                  | <b>243245</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie .....                        | 243245        |
| <b>Gebiet Neurochirurgie .....</b>                                                 | <b>249251</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Neurochirurgie .....                                       | 249251        |
| <b>Gebiet Neurologie .....</b>                                                     | <b>254256</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Neurologie .....                                           | 254256        |
| <b>Gebiet Nuklearmedizin .....</b>                                                 | <b>262264</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Nuklearmedizin .....                                       | 262264        |
| <b>Gebiet Öffentliches Gesundheitswesen .....</b>                                  | <b>267269</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Öffentliches Gesundheitswesen .....                        | 267269        |
| <b>Gebiet Pathologie .....</b>                                                     | <b>270272</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Neuropathologie .....                                      | 270272        |
| Facharzt/Fachärztin für Pathologie .....                                           | 272274        |
| <b>Gebiet Pharmakologie .....</b>                                                  | <b>274276</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Klinische Pharmakologie .....                              | 274276        |
| Facharzt/Fachärztin für Pharmakologie und Toxikologie .....                        | 277279        |
| <b>Gebiet Phoniatrie und Pädaudiologie .....</b>                                   | <b>280282</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Phoniatrie und Pädaudiologie .....                         | 280282        |
| <b>Gebiet Physikalische und Rehabilitative Medizin .....</b>                       | <b>286288</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Physikalische und Rehabilitative Medizin .....             | 286288        |
| <b>Gebiet Physiologie .....</b>                                                    | <b>291293</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Physiologie .....                                          | 291293        |
| <b>Gebiet Psychiatrie und Psychotherapie .....</b>                                 | <b>293295</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie .....                       | 293295        |
| Teilgebiet Forensische Psychiatrie .....                                           | 300302        |
| <b>Gebiet Psychosomatische Medizin und Psychotherapie .....</b>                    | <b>302304</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie .....          | 302304        |
| <b>Gebiet Radiologie .....</b>                                                     | <b>308310</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Radiologie .....                                           | 308310        |
| Teilgebiet Kinder- und Jugendradiologie .....                                      | 312314        |
| Teilgebiet Neuroradiologie .....                                                   | 315317        |
| <b>Gebiet Radioonkologie und Strahlentherapie .....</b>                            | <b>318</b>    |
| Facharzt/Fachärztin für Radioonkologie und Strahlentherapie .....                  | 318           |
| <b>Gebiet Rechtsmedizin .....</b>                                                  | <b>322320</b> |
| Facharzt/Fachärztin für Rechtsmedizin .....                                        | 322320        |

hat formatiert: Schriftart: (Standard) Calibri

hat formatiert: Schriftart: Calibri, Nicht Fett, Kursiv

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt., Kursiv

Formatiert: Standard

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                                                                                                    |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|
| Gebiet Strahlentherapie .....                                                                      | 324    |
| Facharzt/Fachärztin für Strahlentherapie .....                                                     | 324    |
| Gebiet Transfusionsmedizin .....                                                                   | 326328 |
| Facharzt/Fachärztin für Transfusionsmedizin .....                                                  | 326328 |
| Gebiet Urologie .....                                                                              | 332334 |
| Facharzt/Fachärztin für Urologie .....                                                             | 332334 |
| Abschnitt C – Zusatz-Weiterbildungen .....                                                         | 337339 |
| Unterabschnitt 1 .....                                                                             | 338340 |
| Zusatz-Weiterbildung Diabetologie .....                                                            | 339341 |
| Zusatz-Weiterbildung Geriatrie .....                                                               | 343345 |
| Zusatz-Weiterbildung Hämostaseologie .....                                                         | 347349 |
| Zusatz-Weiterbildung Handchirurgie .....                                                           | 349351 |
| Zusatz-Weiterbildung Immunologie .....                                                             | 352354 |
| Zusatz-Weiterbildung Infektiologie .....                                                           | 354356 |
| Zusatz-Weiterbildung Intensivmedizin .....                                                         | 357359 |
| Zusatz-Weiterbildung Kardiologie Magnetresonanztomographie .....                                   | 362364 |
| Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Orthopädie .....                                           | 364366 |
| Zusatz-Weiterbildung Klinische Akut- und Notfallmedizin .....                                      | 368370 |
| Zusatz-Weiterbildung Klinische Palliativmedizin .....                                              | 372    |
| Zusatz-Weiterbildung Magnetresonanztomographie .....                                               | 375374 |
| Zusatz-Weiterbildung Medikamentöse Tumorthherapie .....                                            | 377376 |
| Zusatz-Weiterbildung Nuklearmedizinische Diagnostik für Radiologen .....                           | 379378 |
| Zusatz-Weiterbildung Physikalische Therapie .....                                                  | 381380 |
| Zusatz-Weiterbildung Plastische und Ästhetische Operationen .....                                  | 383382 |
| Zusatz-Weiterbildung Proktologie .....                                                             | 386385 |
| Zusatz-Weiterbildung Röntgendiagnostik für Nuklearmediziner .....                                  | 388387 |
| Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kardiologie für Erwachsene mit angeborenen Herzfehlern (EMAH) ..... | 390389 |
| Zusatz-Weiterbildung Spezielle Kinder- und Jugend-Urologie .....                                   | 392391 |
| Zusatz-Weiterbildung Spezielle Schmerztherapie .....                                               | 395394 |
| Zusatz-Weiterbildung Transplantationsmedizin .....                                                 | 397396 |
| Zusatz-Weiterbildung Tropenmedizin .....                                                           | 400399 |
| Unterabschnitt 2 .....                                                                             | 402401 |
| Zusatz-Weiterbildung Allergologie .....                                                            | 403402 |
| Zusatz-Weiterbildung Andrologie .....                                                              | 406405 |
| Zusatz-Weiterbildung Betriebsmedizin .....                                                         | 408407 |
| Zusatz-Weiterbildung Dermatopathologie .....                                                       | 411410 |
| Zusatz-Weiterbildung Gynäkologische Exfoliativ-Zytologie .....                                     | 412411 |
| Zusatz-Weiterbildung Krankenhaushygiene .....                                                      | 413412 |
| Zusatz-Weiterbildung Medizinische Informatik .....                                                 | 415414 |
| Zusatz-Weiterbildung Notfallmedizin .....                                                          | 418417 |
| Zusatz-Weiterbildung Palliativmedizin .....                                                        | 422    |
| Zusatz-Weiterbildung Phlebologie .....                                                             | 422424 |
| Zusatz-Weiterbildung Psychoanalyse .....                                                           | 423425 |
| Zusatz-Weiterbildung Psychotherapie .....                                                          | 426428 |
| Zusatz-Weiterbildung Rehabilitationswesen .....                                                    | 430432 |
| Zusatz-Weiterbildung Schlafmedizin .....                                                           | 433435 |
| Zusatz-Weiterbildung Sozialmedizin .....                                                           | 437439 |
| Zusatz-Weiterbildung Spezielle Viszeralchirurgie .....                                             | 440442 |
| Unterabschnitt 3 .....                                                                             | 442444 |
| Zusatz-Weiterbildung Ärztliches Qualitätsmanagement .....                                          | 443445 |
| Zusatz-Weiterbildung Akupunktur .....                                                              | 444446 |
| Zusatz-Weiterbildung Balneologie und Medizinische Klimatologie .....                               | 445447 |
| Zusatz-Weiterbildung Ernährungsmedizin .....                                                       | 446448 |
| Zusatz-Weiterbildung Flugmedizin .....                                                             | 447449 |
| Zusatz-Weiterbildung Manuelle Medizin .....                                                        | 448450 |
| Zusatz-Weiterbildung Naturheilverfahren .....                                                      | 449451 |
| Zusatz-Weiterbildung Palliativmedizin .....                                                        | 450    |
| Zusatz-Weiterbildung Sexualmedizin .....                                                           | 451452 |

Formatiert: Standard

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt., Fett

hat formatiert: Schriftart: Fett, Nicht unterstrichen,  
Schriftfarbe: Automatisch

Formatiert: Standard

hat formatiert: Schriftart: 10 Pt., Fett

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                                                             |        |
|-------------------------------------------------------------|--------|
| Zusatz-Weiterbildung Sportmedizin .....                     | 452453 |
| Zusatz-Weiterbildung Suchtmedizinische Grundversorgung..... | 454455 |
| Anlage.....                                                 | 454456 |

## 2. Präambel (thüringenspezifisch)

hat formatiert: Schriftart: Times New Roman, 11 Pt., Fett

(...)

Die Weiterbildung wird in angemessen vergüteter ~~hauptberuflicher~~-Ausübung der ärztlichen Tätigkeit unter Anleitung zur Weiterbildung ermächtigter Ärzte an zugelassenen Weiterbildungsstätten oder in Gestalt von Kurs-Weiterbildungen durchgeführt. Sie erfolgt unter Anleitung ermächtigter Ärzte in praktischer Tätigkeit und theoretischer Unterweisung sowie teilweise und/oder durch die erfolgreiche Teilnahme an anerkannten Kursen.

(...)

## II. Abschnitt A

### 1. Änderung von § 4 Absatz 1 WBO 2020

#### § 4 Art, Inhalt und Dauer

(1)

Mit der Weiterbildung kann erst nach der ärztlichen Approbation oder der Erteilung der Erlaubnis zur Ausübung des ärztlichen Berufes gemäß Bundesärzterordnung begonnen werden. Der Erlaubnis muss eine nach den Vorgaben von Art. 24 Absatz 2 der Richtlinie 2005/36/EG als gleichwertig anerkannte ärztliche Grundausbildung zugrunde liegen. Eine Anrechnung von zahnmedizinischer Weiterbildung in Oralchirurgie auf die Facharzt-Weiterbildung im Gebiet Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie kann gemäß den dazu in Abschnitt B geregelten Anforderungen erfolgen, auch wenn zum Zeitpunkt dieser zahnmedizinischen Weiterbildung die Voraussetzungen nach Satz 1 und 2 nicht erfüllt waren. Der Abschluss in der Facharztweiterbildung Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie setzt auch das zahnärztliche Staatsexamen voraus.

### 2. Änderung von § 4 Absatz 4 WBO 2020

hat formatiert: Schriftart: Fett

(4)

Dauer und Inhalt der Weiterbildung richten sich nach den Bestimmungen dieser Weiterbildungsordnung. Die festgelegten Weiterbildungszeiten und Weiterbildungsinhalte sind Mindestzeiten und Mindestinhalte. Sind Weiterbildungszeiten vorgeschrieben, können diese auch in Tätigkeitsabschnitten von mindestens drei Monaten absolviert werden, sofern nichts anderes in Abschnitt B und C vorgesehen ist. Eine Unterbrechung der Weiterbildung von mehr als sechs Wochen im Jahr insbesondere wegen Schwangerschaft, Elternzeit, Wehr- und Ersatzdienst, wissenschaftlicher Aufträge – soweit eine Weiterbildung nicht erfolgt – oder Krankheit kann nicht als Weiterbildungszeit angerechnet werden. Dies gilt nicht für Unterbrechungen von grundsätzlich insgesamt nicht mehr als sechs Wochen im Kalenderjahr. Tariflicher Erholungsurlaub stellt keine Unterbrechung dar.

### 3. Änderung von § 4 Absatz 10 WBO 2020 (thüringenspezifisch)

(10)

Wird eine weitere Facharztbezeichnung erworben, kann sich die festgelegte Weiterbildungszeit im Einzelfall verkürzen, wenn abzuleistende Weiterbildungszeiten bereits im Rahmen einer anderen erworbenen fachärztlichen Weiterbildungsbezeichnung absolviert worden sind. Die noch abzuleistende Weiterbildungszeit darf höchstens um die Hälfte der Minstdauer der jeweiligen Facharztweiterbildung reduziert werden. Die noch abzuleistende Weiterbildungszeit darf die Hälfte

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

der Minstdauer der jeweiligen fachärztlichen Weiterbildung gemäß Anhang V der Richtlinie 2005/36/EG nicht unterschreiten.

#### 4. Änderung von § 19 Absatz 3 WBO 2020 (thüringenspezifisch)

##### § 19

##### Anerkennung von Weiterbildungen aus Drittstaaten als Facharztbezeichnung

(3)

Für das Anerkennungsverfahren gelten die Vorschriften über ~~Fristen~~, ~~Unterlagen~~ und Bescheinigungen sowie Auskünfte nach § 18 Absatz 4 ~~Sätze 3 und 4~~, Absatz 5 Sätze 1 bis 6 sowie Absatz 6 entsprechend.

#### III. Abschnitt B

##### 1. Änderung der „Allgemeine[n] Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung“

##### Allgemeine Inhalt der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägungen

hat formatiert: Schriftart: Times New Roman, 11 Pt., Fett

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                             | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Grundlagen</b>                                                         |                                                                                                                                                                                                                  |
| Ethische, wissenschaftliche und rechtliche Grundlagen ärztlichen Handelns |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                           | Vertiefung und Stärkung berufsspezifischer Haltungen zum Wohl des Patienten, die auf ärztlicher Expertise, anerkannten ethischen Grundsätzen, Kommunikativität, Kollegialität und präventivem Engagement beruhen |
| Grundlagen ärztlicher Begutachtung                                        |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                           | Maßnahmen der Qualitätssicherung und des Qualitätsmanagements einschließlich des Fehler- und Risikomanagements sowie Anwendung von Leit- und Richtlinien                                                         |
| Grundlagen der Transplantationsmedizin und Organisation der Organspende   |                                                                                                                                                                                                                  |
| Ökonomische und strukturelle Aspekte des Gesundheitswesens                |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                           | Hygienemaßnahmen                                                                                                                                                                                                 |
|                                                                           | Ärztliche Leichenschau                                                                                                                                                                                           |
| <b>Patientenbezogene Inhalte</b>                                          |                                                                                                                                                                                                                  |
|                                                                           | Management (nosokomialer) Infektionen mit multiresistenten Erregern                                                                                                                                              |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                                                                                            | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                          | Beratung über präventive und rehabilitative Maßnahmen einschließlich der Verordnung von Heil- und Hilfsmitteln sowie Indikationsstellung und Überwachung physikalischer Therapiemaßnahmen |
|                                                                                                                                          | Situationsgerechte ärztliche Gesprächsführung einschließlich der Beratung von Angehörigen                                                                                                 |
|                                                                                                                                          | Aufklärung und Befunddokumentation                                                                                                                                                        |
|                                                                                                                                          | Durchführung einer strukturierten Patientenübergabe                                                                                                                                       |
| Psychosomatische Grundlagen                                                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
| Psychosoziale, umweltbedingte und interkulturelle Einflüsse auf die Gesundheit sowie Zusammenhang zwischen Krankheit und sozialem Status |                                                                                                                                                                                           |
| Besondere Situationen bei der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden                                                               |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | Therapieentscheidungen am Lebensende einschließlich Angehörigengespräche                                                                                                                  |
| Symptome der Verletzung von körperlicher und/oder psychischer Integrität                                                                 |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | Beurteilung von Besonderheiten der Erkrankungen und Einschränkungen im Alter                                                                                                              |
| Genderaspekte und Aspekte der Geschlechtsidentität                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
| Digitalisierung im Kontext ärztlichen Handelns (Interaktion, Diagnostik, Therapiemangement)                                              |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | Beurteilung und Einsatz digitaler Anwendungen für Anamnese, Diagnostik und Therapie                                                                                                       |
| Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit                                                                                         |                                                                                                                                                                                           |
| <b>Behandlungsbezogene Inhalte</b>                                                                                                       |                                                                                                                                                                                           |
| Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten                                                                              |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | Medizinische Notfallsituationen, insbesondere lebensrettende Sofortmaßnahmen                                                                                                              |
| Seltene Erkrankungen                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                           |
|                                                                                                                                          | Pharmakotherapie, Pharmakovigilanz und Arzneimitteltherapiesicherheit sowie Arzneimittelmisbrauch                                                                                         |
|                                                                                                                                          | Schmerzprävention und allgemeine Schmerztherapie bei akuten und chronischen Schmerzen                                                                                                     |
|                                                                                                                                          | Interdisziplinäre und interprofessionelle Zusammenarbeit                                                                                                                                  |
|                                                                                                                                          | Impfwesen/Durchführung von Schutzimpfungen                                                                                                                                                |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                                                 | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Besonderheiten bei der Betreuung von Menschen mit Behinderung                                 |                                                                                                                                                        |
| <b>Technisch-diagnostische Inhalte im Zusammenhang mit gebietspezifischen Fragestellungen</b> |                                                                                                                                                        |
| Präanalytik und labortechnisch gestützte Nachweisverfahren                                    |                                                                                                                                                        |
|                                                                                               | Point-of-Care-Diagnostik mit visueller oder apparativer Ausstattung                                                                                    |
|                                                                                               | Indikationsstellung und Befundinterpretation des krankheitsbezogenen Basislabors                                                                       |
|                                                                                               | Interdisziplinäre Indikationsstellung zur weiterführenden Diagnostik einschließlich der Differentialindikation und Interpretation bildgebender Befunde |

„Die allgemeinen Weiterbildungsinhalte definieren gebietsübergreifend relevante ärztliche Haltungen und Rollen, die für eine qualitativ hochwertige Patientenversorgung sowie eine wertschätzende interdisziplinäre und interprofessionelle Zusammenarbeit – unter Berücksichtigung der Bedürfnisse des Arztes – notwendig sind. Die für den ärztlichen Beruf essenziellen grundlegenden Haltungen und Rollen sind anhand ärztlicher Rollenverständnisse dargestellt. Sie sind Gegenstand der Weiterbildung, von allen Weiterbildungsbefugten zu vermitteln und im beruflichen Alltag vorzuleben.

Formatiert: Einzug: Links: 0 cm

#### **Ärztinnen und Ärzte haben folgende Rollen:**

##### **als medizinische Experten**

Als medizinische Experten integrieren Ärztinnen und Ärzte alle unten genannten Rollen und wenden medizinisches Wissen, klinische Fähigkeiten und berufliche Werte an, um eine hochwertige und sichere patientenorientierte Versorgung zu gewährleisten. Die Expertenrolle ist die zentrale ärztliche Rolle und definiert den klinischen Tätigkeitsbereich von Ärztinnen und Ärzten.

##### **als Kommunikatoren**

Als Kommunikatoren bauen Ärztinnen und Ärzte eine vertrauensvolle Arzt-Patienten-Beziehung auf. Sie kommunizieren empathisch mit Zu- und Angehörigen, mit anderen Ärztinnen und Ärzten, Gesundheitsfachkräften und anderen Dritten im Interesse der Patienten unter Wahrung des Arzt-Patienten-Geheimnisses und tauschen wichtige Informationen für eine effektive Gesundheitsversorgung aus.

##### **als Teamplayer**

Als Kooperationspartner arbeiten Ärztinnen und Ärzte effektiv untereinander, mit anderen Gesundheitsfachkräften und Akteuren im Gesundheitswesen zusammen, um eine sichere, hochwertige und patientenorientierte Versorgung zu gewährleisten.

##### **als Führungskräfte**

Als Führungskräfte leiten Ärztinnen und Ärzte Teams an und arbeiten mit anderen, um zu einer Vision eines patientenorientierten Gesundheitssystems beizutragen. Sie übernehmen durch ihre Tätigkeit in Klinik, Verwaltung, Wissenschaft oder Lehre Verantwortung für die Bereitstellung einer hochwertigen Patientenversorgung.

##### **als Vertretung des Patienten**

Durch Gesundheitsfürsprache bringen Ärztinnen und Ärzte ihr Fachwissen und ihren Einfluss ein, um die Gesundheit der Einzelnen und der Allgemeinheit zu verbessern. Sie arbeiten mit den Menschen

Formatiert: Einzug: Links: 0 cm

zusammen, um Bedürfnisse zu ermitteln und zu verstehen, sprechen bei Bedarf für andere und unterstützen die Mobilisierung von Ressourcen, um Veränderungen zu bewirken.

#### **als Lehrende und Lernende**

Als Wissenschaftlerinnen und Wissenschaftler zeigen Ärztinnen und Ärzte ein lebenslanges Engagement, um immer auf Höhe des aktuellen Wissens zu sein. Sie bilden sich kontinuierlich weiter, unterrichten andere, werten Erkenntnisse aus und tragen zur Wissenschaft und Forschung bei.

#### **in ihrer Professionalität**

Als Fachleute setzen sich Ärztinnen und Ärzte für die Gesundheit und das Wohlergehen einzelner Patienten und der Allgemeinheit ein. Sie handeln ethisch, halten hohe persönliche Verhaltensstandards ein, übernehmen Verantwortung gegenüber der Gesellschaft und achten dabei auf ihre eigene Gesundheit.

#### **im Kontext digitaler Medizin**

Als Fachkräfte kennen Ärztinnen und Ärzte die Möglichkeiten der digitalen Medizin und der Künstlichen Intelligenz mit ihren Chancen und Risiken. Sie setzen diese gezielt zur Information und Patientenversorgung ein und beteiligen sich an deren Weiterentwicklung.“

| Ärztinnen und Ärzten      |                                                                                                                                       |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| als medizinische Experten | führen eine hochwertige und patientenorientierte medizinische Versorgung                                                              |
|                           | wenden Ätiologie, Pathophysiologie und Pathogenese von Krankheiten einschließlich psychosomatischer Grundlagen an.                    |
|                           | interpretieren das Basislabor und die Point-of-Care-Diagnostik.                                                                       |
|                           | sind kundig in Pharmakotherapie, Pharmakovigilanz und Arzneimitteltherapiesicherheit sowie Arzneimittelmisbrauch.                     |
|                           | erkennen medizinische Notfallsituationen und führen lebensrettende Sofortmaßnahmen durch.                                             |
|                           | haben Erfahrungen in Schmerzprävention und allgemeiner Schmerztherapie bei akuten und chronischen Schmerzen.                          |
|                           | wenden Hygienemaßnahmen an und kennen die Grundsätze des Managements (nosokomialer) Infektionen mit multiresistenten Erregern.        |
|                           | führen im Rahmen des Impfwesens Schutzimpfungen durch.                                                                                |
|                           | wenden präventive und rehabilitative Maßnahmen einschließlich der Verordnung von Heil- und Hilfsmitteln an.                           |
|                           | kennen Besonderheiten der Erkrankungen und Einschränkungen im Alter.                                                                  |
|                           | bewerten besondere Situationen bei der Betreuung von Schwerstkranken und Sterbenden.                                                  |
|                           | treffen Therapieentscheidungen am Lebensende.                                                                                         |
|                           | wissen mit Todes- und Suizidwünschen umzugehen und kennen die Grundlagen der Suizidprävention.                                        |
|                           | ordnen Symptome der Verletzung von körperlicher und/oder psychischer Integrität ein.                                                  |
|                           | haben ein Bewusstsein für seltene Erkrankungen.                                                                                       |
|                           | kennen Grundlagen ärztlicher Begutachtung.                                                                                            |
|                           | überblicken Grundlagen der Transplantationsmedizin und Organisation der Organspende.                                                  |
|                           | wissen mit der ärztlichen Leichenschau umzugehen.                                                                                     |
| als                       | kommunizieren wertschätzend und respektvoll mit Patienten, An- und Zugehörigen sowie allen im Gesundheitswesen tätigen Berufsgruppen. |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                                    |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Kommunikatoren</b>              | wenden eine situationsgerechte strukturierte Gesprächsführung an.                                                                                                         |
|                                    | setzen partizipative Entscheidungsfindung ein.                                                                                                                            |
|                                    | klären umfassend auf und dokumentieren nachvollziehbar den Behandlungsverlauf.                                                                                            |
|                                    | führen klimasensible Gesundheitsberatungen durch.                                                                                                                         |
|                                    |                                                                                                                                                                           |
| <b>als Teamplayer</b>              | übergeben Patienten strukturiert.                                                                                                                                         |
|                                    | arbeiten interdisziplinär und interprofessionell zusammen.                                                                                                                |
|                                    | stellen Indikationen zur weiterführenden Diagnostik interdisziplinär.                                                                                                     |
|                                    | übergeben die Betreuung eines Patienten rechtzeitig an einen anderen Arzt / Gesundheitsfachberuf, um die Kontinuität einer sicheren Patientenversorgung zu gewährleisten. |
|                                    |                                                                                                                                                                           |
| <b>als Führungskräfte</b>          | leiten das Versorgungsteam partizipativ an.                                                                                                                               |
|                                    | besitzen Vorbildfunktion und Führungskompetenz im Gesundheitswesen.                                                                                                       |
|                                    | wenden Qualitätssicherung und Qualitätsmanagement einschließlich Fehler- und Risikomanagement sowie Leit- und Richtlinien an.                                             |
|                                    | kennen ökonomische und strukturelle Aspekte des Gesundheitswesens.                                                                                                        |
|                                    |                                                                                                                                                                           |
| <b>als Vertreter des Patienten</b> | setzen sich für die individuellen Gesundheitsbedürfnisse eines Patienten ein.                                                                                             |
|                                    | engagieren sich für die gesundheitliche Bedürfnisse der Allgemeinheit und spezieller Gruppen innerhalb und außerhalb des klinischen Umfeldes.                             |
|                                    | ordnen psychosoziale, umweltbedingte und interkulturelle Einflüsse auf die Gesundheit sowie den Zusammenhang zwischen Krankheit und sozialem Status ein.                  |
|                                    | kennen Auswirkungen des Klimawandels auf die Gesundheit.                                                                                                                  |
|                                    | berücksichtigen gendermedizinische Aspekte und Aspekte der Geschlechtsidentität.                                                                                          |
|                                    | beachten die Besonderheiten bei der Betreuung von Menschen mit Behinderung.                                                                                               |
|                                    | wenden Prinzipien der Patientensicherheit an.                                                                                                                             |
|                                    |                                                                                                                                                                           |
| <b>als Lehrende und Lernende</b>   | lernen kontinuierlich, um nach dem aktuellen Stand des Wissens zu versorgen.                                                                                              |
|                                    | schätzen den eigenen Kenntnisstand ein und leiten ihren Qualifikationsbedarf ab.                                                                                          |
|                                    | kennen Grundlagen der evidenzbasierten Medizin und der ärztlichen Forschung.                                                                                              |
|                                    | vermitteln Wissen und Kompetenzen gegenüber Studierenden, Weiterzubildenden und anderen Berufsgruppen.                                                                    |
|                                    |                                                                                                                                                                           |
| <b>in ihrer</b>                    | wenden ethische Grundlagen (Genfer Gelöbnis, Deklaration von Helsinki,                                                                                                    |
|                                    | kennen wissenschaftliche und rechtliche Aspekte ärztlichen Handelns.                                                                                                      |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                              |                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Professionalität             | setzen berufsspezifische Haltungen zum Wohl des Patienten ein, die auf ärztlicher Expertise, anerkannten ethischen Grundsätzen, Kommunikativität, Kollegialität und präventivem Engagement beruhen. |
|                              | engagieren sich für den Berufsstand.                                                                                                                                                                |
|                              | achten auf ihre Gesundheit, um eine optimale Patientenversorgung zu fördern.                                                                                                                        |
|                              |                                                                                                                                                                                                     |
| im Kontext digitaler Medizin | wenden Digitalisierung im Kontext ärztlichen Handelns (Interaktion, Diagnostik, Therapiemanagement) an.                                                                                             |
|                              | setzen digitale Anwendungen für Anamnese, Diagnostik und Therapie ein.                                                                                                                              |
|                              | berücksichtigen Anwendungsbereiche und den Umgang mit Künstlicher Intelligenz.                                                                                                                      |

## 2. Redaktionelle Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Allgemeinmedizin

hat formatiert: Schriftart: Times New Roman, 11 Pt.

Formatiert: Abstand Nach: 0 Pt.

### Gebiet Allgemeinmedizin

#### Facharzt/Fachärztin für Allgemeinmedizin

(Hausarzt/Hausärztin)

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Weiterbildungszeit</u> | <b>60 Monate</b> Allgemeinmedizin unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <u>Mindest-</u>           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <u>Weiterbildungszeit</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• müssen 24 Monate in Allgemeinmedizin in der ambulanten hausärztlichen Versorgung abgeleistet werden</li><li>• müssen 12 Monate im Gebiet Innere Medizin in der stationären Akutversorgung abgeleistet werden</li><li>• müssen 6 Monate in mindestens einem anderen Gebiet der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</li><li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 18 Monate Weiterbildung in Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung erfolgen</li></ul> <b>80 Stunden Kurs-Weiterbildung gemäß § 4 Abs. 8</b> in Psychosomatische Grundversorgung |

## 3. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Anatomie

hat formatiert: Schriftart: Fett

### Gebiet Anatomie

#### Facharzt/Fachärztin für Anatomie

(Anatom/Anatomin)

|                           |                                                                                                                                          |
|---------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Weiterbildungszeit</u> | <b>48 36 Monate</b> Anatomie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon                                                          |
| <u>Mindest-</u>           |                                                                                                                                          |
| <u>Weiterbildungszeit</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</li></ul> |

## 4. Redaktionelle Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Arbeitsmedizin

### Gebiet Arbeitsmedizin

#### Facharzt/Fachärztin für Arbeitsmedizin

(Arbeitsmediziner/Arbeitsmedizinerin)

|                           |                                                                                                                                                 |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Weiterbildungszeit</u> | <b>60 Monate</b> Arbeitsmedizin unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon                                                              |
| <u>Mindest-</u>           |                                                                                                                                                 |
| <u>Weiterbildungszeit</u> | <ul style="list-style-type: none"><li>• müssen 24 Monate in anderen Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</li></ul> |

|  |                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <b>360 Stunden Kurs-Weiterbildung gemäß § 4 Abs. 8 in</b><br>Arbeitsmedizin/Betriebsmedizin |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5. Streichung des Gebietes Biochemie mit der Facharztkompetenz Biochemie

**Gebiet Biochemie**  
**Facharzt/Fachärztin für Biochemie**  
(Biochemiker/Biochemikerin)

|                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>  | Das Gebiet Biochemie umfasst die molekularen Interaktionen und Umwandlungen im menschlichen Organismus, die Struktur und Funktion von Zellen und Organen sowie ihrer Interaktion. Explizit eingeschlossen ist das Gebiet der Pathobiochemie, das die molekularen Grundlagen von Erkrankungen umfasst. |
| <b>Weiterbildungszeit</b> | <b>48 Monate</b> Biochemie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br>— können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen                                                                                                                             |

### Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|

### Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung

| Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Biochemie                                                                                       |                                                                                           |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Biochemie                                                                                     |                                                                                           |  |
| Strukturen und Funktionen der Biomoleküle wie Proteine, Nukleinsäuren, Kohlenhydrate, Lipide, niedermolekulare Verbindungen und Spurenelemente |                                                                                           |  |
| Stoffwechsel und seine Regulation, enzymatische Katalyse                                                                                       |                                                                                           |  |
| Molekulare Grundlagen von Erkrankungen                                                                                                         |                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                | Methoden zur Trennung, Aufreinigung, Identifizierung und Quantifizierung von Biomolekülen |  |
|                                                                                                                                                | Methoden der Molekularbiologie                                                            |  |
|                                                                                                                                                | Modellorganismen                                                                          |  |
| Zelluläre Biochemie und Molekularbiologie                                                                                                      |                                                                                           |  |
| Nukleinsäuren und Genexpression, Chromatinstruktur und Epigenetik, DNA-Reparatur und Genom-Editierung                                          |                                                                                           |  |
| Aufbau und Dynamik des Zytoskeletts, Katalyse von Bewegungen in der Zelle                                                                      |                                                                                           |  |
| Genese, Dynamik und Kommunikation von Zellorganellen                                                                                           |                                                                                           |  |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                                                                             | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                                               | Richtzahl |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Regulation und Entgleisung des Zellzyklus, Onkogenese                                                                     |                                                                                                                                                                  |           |
| Infektion von Zellen durch Viren und andere Mikroorganismen                                                               |                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Systemische Biochemie</b>                                                                                              |                                                                                                                                                                  |           |
| Ernährung                                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |           |
| Säure-Basen- sowie Wasser- und Elektrolyt Haushalt                                                                        |                                                                                                                                                                  |           |
| Spezielle biochemische Funktionen einzelner Organe und Körperflüssigkeiten                                                |                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Bioinformatik</b>                                                                                                      |                                                                                                                                                                  |           |
|                                                                                                                           | Anwendung von Datenbanken und in silico Methoden, z. B. multiple Alignments, Struktur- und Funktionsvorhersagen aus Proteinsequenzen                             |           |
| <b>Biophysikalische Chemie</b>                                                                                            |                                                                                                                                                                  |           |
| Nicht-kovalente Wechselwirkungen                                                                                          |                                                                                                                                                                  |           |
| Multiple Gleichgewichte und Kinetik enzymkatalysierter Reaktionen und ganzer Stoffwechselwege                             |                                                                                                                                                                  |           |
| Resonante und Schwingungs-Spektroskopie, Hydrodynamik und Kalorimetrie                                                    |                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Signaltransduktion</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                  |           |
| Extra- und intrazelluläre Signaltransduktion, Unterschiede von Signalwegen, Zell-Zell-Kommunikation, Apoptose(regulation) |                                                                                                                                                                  |           |
| Biochemie der Reizwahrnehmung wie Sehen, Riechen, Hören, Schmecken, Fühlen                                                |                                                                                                                                                                  |           |
| <b>Methodik</b>                                                                                                           |                                                                                                                                                                  |           |
| Grundlagen der aktuellen und gängigen biochemischen Methoden                                                              |                                                                                                                                                                  |           |
|                                                                                                                           | Grundlegende biochemische Methoden, z. B. Photometrie, Spektroskopie, Chromatographie, Elektrophorese, Blotting, immunologische Nachweismethoden, Zentrifugation |           |
|                                                                                                                           | Grundlegende molekularbiologische Methoden, z. B. Klonierung, rekombinante Expression, Polymerase Kettenreaktion (PCR), Sequenzierung                            |           |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse  | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                                                                                                  | Richtzahl |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
|                                                | Spezielle biochemische und molekularbiologische Methoden, z. B.: CRISPR/Cas-Methode, Strukturaufklärung mittels Kernspinresonanzspektroskopie (NMR), Elektronenmikroskopie und Röntgenkristallographie, Microarrays |           |
| Grundlagen der bildgebenden Verfahren          |                                                                                                                                                                                                                     |           |
| <b>Forschung und Lehre</b>                     |                                                                                                                                                                                                                     |           |
| Methoden der guten wissenschaftlichen Praxis   |                                                                                                                                                                                                                     |           |
|                                                | Konzeptionierung, Durchführung einschließlich Publikation von Forschungsprojekten auf einem aktuellen Gebiet der Biochemie                                                                                          |           |
| Didaktische Grundlagen der universitären Lehre |                                                                                                                                                                                                                     |           |
|                                                | Vermittlung der biochemischen und molekularbiologischen Grundlagen durch Lehrveranstaltungen, insbesondere in Vorlesungen, Seminaren und Praktika                                                                   |           |

## 6. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Allgemeinchirurgie

### Gebiet Chirurgie

#### Facharzt/Fachärztin für Allgemeinchirurgie

(Allgemeinchirurg/Allgemeinchirurgin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>72 Monate</b> im Gebiet Chirurgie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 18 Monate in Orthopädie und Unfallchirurgie abgeleistet werden</li> <li>müssen 18 Monate in Viszeralchirurgie abgeleistet werden</li> <li>müssen 36 Monate in Allgemeinchirurgie abgeleistet werden, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>können bis zu 18 Monate in Viszeralchirurgie erfolgen</li> <li>können bis zu 18 Monate in Orthopädie und Unfallchirurgie erfolgen</li> </ul> </li> <li>müssen 6 Monate in der Notfallaufnahme abgeleistet werden</li> <li>müssen 6 Monate in der Intensivmedizin abgeleistet werden</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 7. Änderung des Kopfzeils der Teilgebiets-Weiterbildung Orthopädische Rheumatologie

### Gebiet Chirurgie

#### Teilgebiet Orthopädische Rheumatologie

(Orthopädischer Rheumatologe/Orthopädische Rheumatologin)

|                                                                                                                                   |                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Die Teilgebiets-Weiterbildung Orthopädische Rheumatologie baut auf der Facharzt-Weiterbildung Orthopädie und Unfallchirurgie auf. |                                                                    |
| <b>Weiterbildungszeit</b>                                                                                                         | <b>24 Monate Orthopädische Rheumatologie</b> unter Ermächtigung an |

|                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <u>Mindest-Weiterbildungszeit</u> | Weiterbildungsstätten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Übergangsbestimmung</b>        | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Facharztbezeichnung für Orthopädie und der Teilgebietsbezeichnung Rheumatologie oder über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Orthopädische Rheumatologie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Orthopädische Rheumatologie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Orthopädische Rheumatologie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Orthopädische Rheumatologie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</a> |

#### 8. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie

##### Gebiet Chirurgie

##### Teilgebiet Spezielle Orthopädische Chirurgie

(Spezieller Orthopädischer Chirurg/Spezielle Orthopädische Chirurgin)

|                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Teilgebiets-Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie baut auf der Facharzt-Weiterbildung Orthopädie und Unfallchirurgie auf. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <u>Weiterbildungszeit</u><br><u>Mindest-Weiterbildungszeit</u>                                                                          | <b>24 Monate Spezielle Orthopädische Chirurgie</b> unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Übergangsbestimmung</b>                                                                                                              | Kammerangehörige, die die Anerkennung der Fakultativen Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie besitzen oder über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Spezielle Orthopädische Chirurgie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Spezielle Orthopädische Chirurgie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Spezielle Orthopädische Chirurgie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Spezielle Orthopädische Chirurgie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</a> |

#### 9. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Spezielle Unfallchirurgie

##### Gebiet Chirurgie

##### Teilgebiet Spezielle Unfallchirurgie

(Spezieller Unfallchirurg/Spezielle Unfallchirurgin)

|                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Die Teilgebiets-Weiterbildung Spezielle Unfallchirurgie baut auf der Facharzt-Weiterbildung Orthopädie und Unfallchirurgie auf. |                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <u>Weiterbildungszeit</u><br><u>Mindest-Weiterbildungszeit</u>                                                                  | <b>24 Monate Spezielle Unfallchirurgie</b> unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten                                                                                                                                                                         |
| <b>Übergangsbestimmung</b>                                                                                                      | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Facharztbezeichnung für Chirurgie und der Teilgebietsbezeichnung Unfallchirurgie oder über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Teilgebietsbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Spezielle Unfallchirurgie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Spezielle Unfallchirurgie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</a> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 10. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Frauenheilkunde und Geburtshilfe

### Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe

#### Facharzt/Fachärztin für Frauenheilkunde und Geburtshilfe

(Frauenarzt/Frauenärztin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>                                                  | Das Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe umfasst die Erkennung, Vorbeugung, konservative und operative Behandlung sowie Nachsorge von geschlechtsspezifischen Gesundheitsstörungen der Frau einschließlich plastisch-rekonstruktiver Eingriffe, der gynäkologischen Onkologie, <a href="#">Erkrankung der Brustdrüse</a> , Endokrinologie, Fortpflanzungsmedizin, Urogynäkologie, der Betreuung und Überwachung normaler und gestörter Schwangerschaften, Geburten und Wochenbettverläufe sowie der Prä- und Perinatalmedizin. |
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Frauenheilkunde und Geburtshilfe unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br>- können zum Kompetenzerwerb bis zu <a href="#">42 6</a> Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen<br><b>80 Stunden Kurs-Weiterbildung gemäß 4 Abs. 8</b> in Psychosomatische Grundversorgung                                                                                                                                                                                                                     |

## 11. Änderung von Weiterbildungsinhalten der Facharztkompetenz Haut- und Geschlechtskrankheiten (thüringenspezifisch)

### Gebiet Haut- und Geschlechtskrankheiten

#### Facharzt/Fachärztin für Haut- und Geschlechtskrankheiten

(Hautarzt/Hautärztin)

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse        | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                      | Richtzahl |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Funktionsdiagnostik und bildgebende Verfahren</b> |                                                                                         |           |
| Bildgebende und digitale Analyseverfahren            |                                                                                         |           |
| Telemedizinische Methoden                            |                                                                                         |           |
|                                                      | Durchführung und Interpretation der Dermatoskopie und transkutaner Bildgebungsverfahren | 500       |
| Chromametrie                                         |                                                                                         |           |
|                                                      | <a href="#">Laserm</a> Mikroskopie am Nagelbett                                         |           |
|                                                      | Photobiologische Testungen mit UV-Strahlung und sichtbarer Strahlung                    |           |
|                                                      | Physikalische Testmethoden für Wärme und Kälte, Druck- und Scherkräfte                  | 25        |

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                                                    | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                           | Richtzahl |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| Grundlagen histopathologischer Färbetechniken und Immunhistochemie sowie der Molekularpathologie |                                                                                                                                              |           |
|                                                                                                  | Sonographie (A- und B- Modus) der Haut und Unterhaut, der hautnahen Lymphknoten bei Metastasen und Tumoren einschließlich Tumordickenmessung | 250       |
|                                                                                                  | Biopsietechniken, z. B. Feinnadelbiopsie                                                                                                     |           |
|                                                                                                  | Funktionelle Untersuchungen an der Haut, z. B. Corneo-/ pH-metrie, Sebumetrie, Cyanoacrylattechnik                                           |           |
|                                                                                                  | Tangentiale Exzisionen                                                                                                                       |           |
|                                                                                                  | <u>Splittechnik/Saugblasentechnik</u>                                                                                                        |           |
|                                                                                                  | Entnahme von Geweben zwecks humangenetischer, elektronenmikroskopischer und spektroskopischer Untersuchung                                   | 20        |

## 12. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Humangenetik

### Gebiet Humangenetik

#### Facharzt/Fachärztin für Humangenetik (Humangenetiker/Humangenetikerin)

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>                                      | <p><u>Das Gebiet Humangenetik umfasst die Aufklärung, Erkennung und Behandlung genetisch bedingter und mitbedingter Erkrankungen einschließlich der humangenetischen Beratung von Patienten, Ratsuchenden und ihren Familien sowie den in der Gesundheitsversorgung tätigen Ärzten.</u></p> <p>Das Gebiet Humangenetik umfasst die Aufklärung, Erkennung, Diagnostik und Behandlung erblicher oder erworbener (somatischer) genetisch bedingter und genetisch mitbedingter Erkrankungen einschließlich der Risikostratifizierung und Ableitung klinischer Empfehlungen bei genetischen Krankheitsdispositionen sowie genetisch (mit-)bedingten Unterschieden in der Wirkung von Arzneimitteln sowie die genetische Beratung von Patienten, Ratsuchenden sowie deren Familien.</p> |
| <b>Weiterbildungszeit<br/>Mindest-<br/>Weiterbildungszeit</b> | <p><b>60 Monate</b> Humangenetik unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><del>müssen 30 Monate in der humangenetischen Patientenversorgung abgeleistet werden</del></li> <li><del>müssen 12 Monate in anderen Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</del></li> <li><del>müssen 12 Monate im molekulargenetischen Labor abgeleistet werden</del></li> <li>müssen 6 Monate im zytogenetischen Labor abgeleistet werden</li> <li>können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung erfolgen</li> </ul>                                                                                                                           |

## 13. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Hygiene und Umweltmedizin

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

**Gebiet Hygiene und Umweltmedizin**  
**Facharzt/Fachärztin für Hygiene und Umweltmedizin**  
(Hygieniker und Umweltmediziner/Hygienikerin und Umweltmedizinerin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate Hygiene und Umweltmedizin unter Ermächtigung an</b><br>Weiterbildungsstätten, davon<br><ul style="list-style-type: none"><li>• müssen 12 Monate in Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</li><li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie, Öffentliches Gesundheitswesen, Arbeitsmedizin und/oder in der Zusatz Weiterbildung Infektiologie erfolgen</li></ul> <b>48 Monate Hygiene und Umweltmedizin unter Ermächtigung an</b><br>Weiterbildungsstätten, davon<br><ul style="list-style-type: none"><li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monaten Weiterbildung in Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung und/oder Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie erfolgen</li></ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

hat formatiert: Schriftart: Nicht Fett

hat formatiert: Schriftart: Nicht Fett

hat formatiert: Schriftart: (Standard) Times New Roman, 11 Pt.

**14. Redaktionelle Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendmedizin**

**Gebiet Kinder- und Jugendmedizin**  
**Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendmedizin**  
(Kinder- und Jugendarzt/Kinder- und Jugendärztin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Kinder- und Jugendmedizin unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br><ul style="list-style-type: none"><li>• müssen 6 Monate in der intensivmedizinischen Versorgung von Kindern und Jugendlichen abgeleistet werden</li><li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</li></ul> <b>80 Stunden Kurs-Weiterbildung gemäß § 4 Abs. 8</b> in Psychosomatische Grundversorgung |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**15. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und -Diabetologie**

**Gebiet Kinder- und Jugendmedizin**  
**Teilgebiet Kinder- und Jugend-Endokrinologie und -Diabetologie**  
(Kinder- und Jugend-Endokrinologe und -Diabetologe/Kinder- und Jugend-Endokrinologin und -Diabetologin)

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Übergangsbestimmung</b> | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Kinder- Endokrinologie und –Diabetologie oder der Zusatzbezeichnung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und -Diabetologie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und –Diabetologie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und –Diabetologie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Endokrinologie und –Diabetologie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung</a> |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 16. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Gastroenterologie

### Gebiet Kinder- und Jugendmedizin

#### Teilgebiet Kinder- und Jugend-Gastroenterologie

(Kinder- und Jugend-Gastroenterologe/Kinder- und Jugend-Gastroenterologin)

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Übergangsbestimmung</b> | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Kinder- Gastroenterologie oder der Zusatzbezeichnung Kinder- und Jugend-Gastroenterologie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Gastroenterologie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Gastroenterologie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Gastroenterologie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung</a> |
|----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 17. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Nephrologie

### Gebiet Kinder- und Jugendmedizin

#### Teilgebiet Kinder- und Jugend-Nephrologie

(Kinder- und Jugend-Nephrologe/Kinder- und Jugend-Nephrologin)

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Übergangsbestimmung</b> | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Kinder- Nephrologie oder der Zusatzbezeichnung Kinder- und Jugend-Nephrologie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Nephrologie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Nephrologie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Nephrologie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</a> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 18. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Pneumologie

### Gebiet Kinder- und Jugendmedizin

#### Teilgebiet Kinder- und Jugend-Pneumologie

(Kinder- und Jugend-Pneumologe/Kinder- und Jugend-Pneumologin)

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Übergangsbestimmung</b> | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Kinder- Pneumologie oder der Zusatzbezeichnung Kinder- und Jugend-Pneumologie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Pneumologie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Pneumologie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Pneumologie. <a href="#">§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</a> |
|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 19. Änderung des Kopfteils der Teilgebiets-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Rheumatologie

**Gebiet Kinder- und Jugendmedizin**  
**Teilgebiet Kinder- und Jugend-Rheumatologie**

(Kinder- und Jugend-Rheumatologe/Kinder- und Jugend-Rheumatologin)

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Übergangsbestimmung</b> | Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Zusatzbezeichnung Kinder- Rheumatologie oder der Zusatzbezeichnung Kinder- und Jugend-Rheumatologie verfügen, sind berechtigt, stattdessen die Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend-Rheumatologie zu führen. Kammerangehörige, die die Zusatz-Weiterbildung Kinder- und Jugend-Rheumatologie vor dem 01.08.2026 begonnen haben, können diese nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Teilgebietsbezeichnung Kinder- und Jugend- Rheumatologie. <u>§ 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</u> |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**20. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie**

**Gebiet Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie**  
**Facharzt/Fachärztin für Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie**

(Kinder- und Jugendpsychiater und -psychotherapeut/Kinder- und Jugendpsychiaterin und -psychotherapeutin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br><ul style="list-style-type: none"> <li>— können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in <u>Allgemeinmedizin, Kinder- und Jugendmedizin, Neurologie, Psychiatrie- und Psychotherapie und/oder Psychosomatische Medizin und Psychotherapie</u> erfolgen</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**21. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Laboratoriumsmedizin**

**Gebiet Laboratoriumsmedizin**  
**Facharzt/Fachärztin für Laboratoriumsmedizin**  
(Laborarzt/Laborärztin)

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b> | Die Laboratoriumsmedizin umfasst die Unterstützung bei der Erkennung von <u>Krankheiten und ihren Ursachen, bei der Überwachung des Krankheitsverlaufes und bei der Bewertung therapeutischer Maßnahmen durch die Anwendung und Beurteilung morphologischer, chemischer, physikalischer, immunologischer, biochemischer, molekulargenetischer und mikrobiologischer Untersuchungsverfahren von Körperflüssigkeiten, Ausscheidungs- und Sekretionsprodukten sowie anderen Körpermaterialien einschließlich der dazu erforderlichen Funktionsprüfungen und Probennahmen sowie der Beratung von in der Vorsorge und Krankenbehandlung tätigen Ärzten.</u><br><u>Das Gebiet Laboratoriumsmedizin umfasst die Verwendung labordiagnostischer Methoden zur Diagnostik, Verlaufskontrolle, Therapie-Überwachung von Erkrankungen und Syndromen, zum Screening auf Erkrankungen und genetische Merkmale, zur Diagnostik im Rahmen der Früherkennung und Präventionsmedizin, zur immunhämatologischen Diagnostik und die Erstellung von ärztlichen Laborbefunden sowie die Beratung in der Vorsorge und Krankenbehandlung tätiger Ärzte hinsichtlich</u> |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | <u>der Indikation, der Auswahl, der Aussagekräftigkeit und der Patientenspezifischen Interpretation der labordiagnostischen und mikrobiologischen Untersuchungen unter Berücksichtigung möglicher Fehlerquellen.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Laboratoriumsmedizin unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 30 Monate in klinischer Chemie, im immunologischen, hämatologischen, hämostaseologischen und molekulargenetischen Labor abgeleistet werden</li> <li>müssen 12 Monate im mikrobiologischen Labor <u>und/oder in Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie</u> abgeleistet werden</li> <li>müssen 6 Monate im immunhämatologischen Labor <u>und/oder in Transfusionsmedizin</u> abgeleistet werden</li> <li>müssen 12 Monate in mindestens einem Gebiet der unmittelbaren Patientenversorgung im stationären Bereich absolviert werden</li> </ul> |

## 22. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

### Gebiet Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

#### Facharzt/Fachärztin für Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie

(Mikrobiologe, Virologe und Infektionsepidemiologe/Mikrobiologin, Virologin und Infektionsepidemiologin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Mikrobiologie, Virologie und Infektionsepidemiologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 12 Monate in <u>mindestens einem Gebiet Gebieten</u> der unmittelbaren Patientenversorgung <u>im stationären Bereich absolviert abgeleistet</u> werden</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in Hygiene und Umweltmedizin; <u>und/oder</u> Laboratoriumsmedizin; <u>Öffentliches Gesundheitswesen, Transfusionsmedizin und/oder in der Zusatz-Weiterbildung Infektiologie</u> erfolgen</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 23. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

### Gebiet Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

#### Facharzt/Fachärztin für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie

(Mund-Kiefer-Gesichtschirurg/Mund-Kiefer-Gesichtschirurgin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 24 Monate zahnmedizinische Weiterbildung in Oralchirurgie bei einem Weiterbildungsermächtigten für Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie erfolgen</li> <li><del>— können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</del></li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 24. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Neurologie

**Gebiet Neurologie**  
**Facharzt/Fachärztin für Neurologie**  
 (Neurologe/Neurologin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Neurologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 6 Monate in der intensivmedizinischen Versorgung neurologischer Patienten abgeleistet werden</li> <li>müssen 6 Monate in der neurologischen Akutversorgung auf einer Stroke Unit geleistet werden</li> <li>müssen 12 6 Monate in Psychiatrie und Psychotherapie abgeleistet werden</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**25. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Öffentliches Gesundheitswesen**

**Gebiet Öffentliches Gesundheitswesen**  
**Facharzt/Fachärztin für Öffentliches Gesundheitswesen**

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Öffentliches Gesundheitswesen unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 24 Monate in einer Einrichtung des öffentlichen Gesundheitswesens abgeleistet werden, davon               <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 12 Monate in einem Gesundheitsamt abgeleistet werden</li> </ul> </li> <li>müssen 24 Monate in anderen Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</li> <li>müssen 6 Monate in Psychiatrie und Psychotherapie abgeleistet werden, davon               <ul style="list-style-type: none"> <li>können zum Kompetenzerwerb bis zu 3 Monate Weiterbildung im sozialpsychiatrischen Dienst des Gesundheitsamtes erfolgen</li> </ul> </li> <li>müssen 6 Monate (720 Stunden) Kurs Weiterbildung für Öffentliches Gesundheitswesen abgeleistet werden, davon               können zum Kompetenzerwerb bis zu 3 Monate (360 Stunden) Weiterbildung im Rahmen eines Postgraduierten-Kurses in Public Health erfolgen             </li> </ul><br><b>54 Monate</b> Öffentliches Gesundheitswesen unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 30 Monate in einer Einrichtung des öffentlichen Gesundheitswesens abgeleistet werden, davon               <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 18 Monate in einem Gesundheitsamt abgeleistet werden</li> </ul> </li> <li>müssen 24 Monate in anderen Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden, davon               <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen 6 Monate in Psychiatrie und Psychotherapie abgeleistet werden, davon</li> <li>können zum Kompetenzerwerb bis zu 3 Monate Weiterbildung im Sozialpsychiatrischen Dienst des Gesundheitsamtes erfolgen</li> </ul> </li> <li>360 Stunden Kurs-Weiterbildung gemäß § 4 Abs. 8 in Öffentliches Gesundheitswesen</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**26. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Neuropathologie**

**Gebiet Pathologie**  
**Facharzt/Fachärztin für Neuropathologie**  
 (Neuropathologe/Neuropathologin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>                                                  | Das Gebiet Pathologie <del>einschließlich der Neuropathologie</del> umfasst die Erkennung von Krankheiten, ihrer Entstehung und ihrer Ursachen durch die Beurteilung von Untersuchungsgut bei morphologisch definierten Krankheiten oder durch Obduktion und dient damit zugleich der Beratung und Unterstützung der in der Behandlung tätigen Ärzte.               |
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>72 60 Monate</b> Neuropathologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br>- können zum Kompetenzerwerb bis zu <b>24 12</b> Monate in der Facharztweiterbildung Pathologie <del>und/oder in Neurologie und/oder Neurochirurgie</del> erfolgen<br><del>— können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</del> |

**27. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Pathologie**

**Gebiet Pathologie**  
**Facharzt/Fachärztin für Pathologie**  
 (Pathologe/Pathologin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>                                                  | Das Gebiet Pathologie <del>einschließlich der Neuropathologie</del> umfasst die Erkennung von Krankheiten, ihrer Entstehung und ihrer Ursachen durch die Beurteilung von Untersuchungsgut bei morphologisch definierten Krankheiten oder durch Obduktion und dient damit zugleich der Beratung und Unterstützung der in der Behandlung tätigen Ärzte. |
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>72 60 Monate</b> Pathologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br>- können zum Kompetenzerwerb bis zu <b>24 12</b> Monate Weiterbildung in Neuropathologie erfolgen<br><del>— können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</del>                                                         |

**28. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Klinische Pharmakologie**

**Gebiet Pharmakologie**  
**Facharzt/Fachärztin für Klinische Pharmakologie**  
 (Klinischer Pharmakologe/Klinische Pharmakologin)

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b> | <del>Das Gebiet Pharmakologie umfasst die Erforschung von Arzneimittelwirkungen, Entwicklung und Anwendung von Arzneimitteln, die Erforschung der Wirkung von Fremdstoffen am Menschen, die Bewertung des therapeutischen Nutzens, die Erkennung von Nebenwirkungen sowie die Beratung und Unterstützung der in der Vorsorge und Krankenbehandlung Tätigen bei der Anwendung substanzbasierter therapeutischer und diagnostischer Maßnahmen sowie die Risikobewertung von Fremdstoffen.</del><br>Das Gebiet Pharmakologie umfasst die Erforschung von Wirkstoffen <i>in vitro</i> und <i>in vivo</i> , deren präklinische und klinische Entwicklung zu Arzneimitteln, die Anwendung und Überprüfung ihrer Wirkung und Sicherheit in der Patientenversorgung, die Begutachtung und Bewertung ihres therapeutischen Nutzens, die Erforschung und Risikobewertung toxischer Substanzen sowie die |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                           | <u>Beratung der in der Vorsorge und Krankenbehandlung tätigen Ärzte zur Erkennung und Behandlung unerwünschter Wirkungen von Arzneimitteln sowie der sicheren und effektiven Anwendung arzneistoffbasierter therapeutischer und diagnostischer Maßnahmen.</u>                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <p><b>60 48 Monate</b> im Gebiet Pharmakologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>müssen <b>48 36</b> Monate in Klinische Pharmakologie abgeleistet werden, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>können zum Kompetenzerwerb bis zu 18 Monate Weiterbildung in Pharmakologie und Toxikologie erfolgen</li> </ul> </li> <li>müssen 12 Monate in Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</li> </ul> |

## 29. Änderung des Kopfteils der Facharzt-Weiterbildung Pharmakologie und Toxikologie

### Gebiet Pharmakologie

#### Facharzt/Fachärztin für Pharmakologie und Toxikologie

(Pharmakologe und Toxikologe/Pharmakologin und Toxikologin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>                                                  | <p><del>Das Gebiet Pharmakologie umfasst die Erforschung von Arzneimittelwirkungen, Entwicklung und Anwendung von Arzneimitteln, die Erforschung der Wirkung von Fremdstoffen am Menschen, die Bewertung des therapeutischen Nutzens, die Erkennung von Nebenwirkungen sowie die Beratung und Unterstützung der in der Vorsorge und Krankenbehandlung Tätigen bei der Anwendung substanzbasierter therapeutischer und diagnostischer Maßnahmen sowie die Risikobewertung von Fremdstoffen.</del></p> <p>Das Gebiet Pharmakologie umfasst die Erforschung von Wirkstoffen <i>in vitro</i> und <i>in vivo</i>, deren präklinische und klinische Entwicklung zu Arzneimitteln, die Anwendung und Überprüfung ihrer Wirkung und Sicherheit in der Patientenversorgung, die Begutachtung und Bewertung ihres therapeutischen Nutzens, die Erforschung und Risikobewertung toxischer Substanzen sowie die Beratung der in der Vorsorge und Krankenbehandlung tätigen Ärzte zur Erkennung und Behandlung unerwünschter Wirkungen von Arzneimitteln sowie der sicheren und effektiven Anwendung arzneistoffbasierter therapeutischer und diagnostischer Maßnahmen.</p> |
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <p><b>60 48 Monate</b> Pharmakologie und Toxikologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>können zum Kompetenzerwerb bis zu 18 Monate Weiterbildung in Klinische Pharmakologie erfolgen</li> <li><del>können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</del></li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### 30. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Physiologie

**Gebiet Physiologie**  
**Facharzt/Fachärztin für Physiologie**  
 (Physiologin/Physiologe)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>48 36 Monate</b> Physiologie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten;<br>davon<br><ul style="list-style-type: none"> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 31. Änderung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Psychiatrie und Psychotherapie

**Gebiet Psychiatrie und Psychotherapie**  
**Facharzt/Fachärztin für Psychiatrie und Psychotherapie**  
 (Psychiater und Psychotherapeut/Psychiaterin und Psychotherapeutin)

|                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Weiterbildungszeit</b><br><b>Mindest-</b><br><b>Weiterbildungszeit</b> | <b>60 Monate</b> Psychiatrie und Psychotherapie unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon <ul style="list-style-type: none"> <li>• müssen 12 Monate in Neurologie abgeleistet werden</li> <li>• müssen 24 Monate in der stationären Patientenversorgung abgeleistet werden</li> <li>• können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in Allgemeinmedizin, Innere Medizin, Psychosomatische Medizin und Psychotherapie, Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie und/oder im Teilgebiet Forensische Psychiatrie erfolgen</li> <li>• müssen 24 Monate in Psychiatrie und Psychotherapie in der stationären Patientenversorgung abgeleistet werden</li> <li>• müssen 6 Monate in Neurologie abgeleistet werden</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 6 Monate Weiterbildung in Allgemeinmedizin, Innere Medizin oder Neurologie erfolgen</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in Psychosomatische Medizin und Psychotherapie und/oder Kinder- und Jugendpsychiatrie und -psychotherapie erfolgen</li> </ul> |
|---------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 32. Änderung des Kopfzeils sowie redaktionelle Änderung eines Weiterbildungsinhaltes der Facharzt-Weiterbildung Psychosomatische Medizin und Psychotherapie

**Gebiet Psychosomatische Medizin und Psychotherapie**  
**Facharzt/Fachärztin für Psychosomatische Medizin und Psychotherapie**  
 (Psychosomatiker und Psychotherapeut/Psychosomatikerin und Psychotherapeutin)

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b> | Das Gebiet Psychosomatische Medizin und Psychotherapie umfasst die Erkennung, <u>die bio-psycho-soziale Diagnostik und Differentialdiagnostik</u> , psychosomatisch- <u>medizinischsomatische</u> und psychotherapeutische Behandlung, Prävention und Rehabilitation von Krankheiten und Leidenszuständen, an deren Verursachung und Chronifizierung psychosoziale, psycho-somatische und somato-psychische Faktoren einschließlich dadurch bedingter körperlich-seelischer Wechselwirkungen maßgeblich beteiligt sind. |
|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten                                                                                                                                                                                                                            | Richtzahl |
|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Therapie psychosomatischer Störungen und Erkrankungen</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |
|                                                              | Indikations- und Differentialindikationsstellung zur Psychotherapie, Somatotherapie, Soziotherapie, Kunst-, Musik- und Bewegungstherapie sowie <del>senesmotorischen</del> <u>sensomotorischen</u> Übungsbehandlungen einschließlich Krankenhausbehandlung und Rehabilitation |           |

### 33. Anpassung des Kopfzeils der Facharzt-Weiterbildung Radiologie

**Gebiet Radiologie**  
**Facharzt/Fachärztin für Radiologie**  
(Radiologe/Radiologin)

|                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b> | Das Gebiet Radiologie umfasst die Erkennung von Krankheiten mit Hilfe ionisierender Strahlen, kernphysikalischer und sonographischer Verfahren sowie die Anwendung interventioneller, minimal-invasiver radiologischer Verfahren in der Erwachsenen-, Kinder- und <u>Jugend- sowie</u> Neuroradiologie <u>sowie und</u> die Belange des Strahlenschutzes. |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 34. Umbenennung des Gebietes und der Facharztkompetenz Strahlentherapie in Gebiet und Facharztkompetenz „Radioonkologie und Strahlentherapie“ und Anpassung des Kopfzeils

**Gebiet Radioonkologie und Strahlentherapie**  
**Facharzt/Fachärztin für Radioonkologie und Strahlentherapie**  
(Strahlentherapeut/Strahlentherapeutin Radioonkologe und Strahlentherapeut/Radioonkologin und Strahlentherapeutin)

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Gebietsdefinition</b>                 | <del>Das Gebiet Strahlentherapie umfasst die Strahlenbehandlung maligner und benigner Erkrankungen einschließlich der medikamentösen und physikalischen Verfahren zur Radiosensibilisierung und Verstärkung der Strahlenwirkung am Tumor unter Berücksichtigung von Schutzmaßnahmen der gesunden Gewebe.</del><br>Das Gebiet Radioonkologie und Strahlentherapie umfasst die <u>Strahlenbehandlung onkologischer Erkrankungen einschließlich der in Zusammenhang mit der Strahlentherapie stehenden medikamentösen und physikalischen Tumortherapien sowie die Strahlentherapie bei der Behandlung von benignen Erkrankungen.</u> |
| <b><u>Mindest-Weiterbildungszeit</u></b> | <b>60 Monate <u>Radioonkologie und Strahlentherapie</u></b> unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon<br>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in <u>anderen Gebieten Chirurgie, Frauenheilkunde und Geburtshilfe, Hals-Nasen-Ohrenheilkunde, Haut- und Geschlechtskrankheiten, Innere Medizin, Kinder- und Jugendmedizin, Mund-Kiefer-Gesichtschirurgie, Neurochirurgie, Neurologie, Nuklearmedizin, Radiologie und/oder Urologie</u> erfolgen                                                                                                                                                    |
| <b><u>Übergangsbestimmung</u></b>        | <u>Kammerangehörige, die über das Recht zum Führen der Facharztbezeichnung Strahlentherapie verfügen, sind berechtigt, stattdessen</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>die Facharztbezeichnung Radioonkologie und Strahlentherapie zu führen. Kammerangehörige, die die Facharzt-Weiterbildung Strahlentherapie vor dem [Datum des Inkrafttretens der Siebenten Satzung zur Änderung der WBO 2020] begonnen haben, können diese bis zum [Ablauf von sieben Jahren nach Inkrafttreten der Siebenten Satzung zur Änderung der WBO 2020] nach den bis zu diesem Zeitpunkt gültigen Vorschriften abschließen. Nach bestandener Prüfung erhalten sie die Anerkennung der Facharztbezeichnung Radioonkologie und Strahlentherapie. § 20 Abs. 7 findet keine Anwendung.</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 35. Allgemeine redaktionelle Änderungen betreffend Abschnitt B

1. In allen Kopfteilen in Abschnitt B wird das Wort „Weiterbildungszeit“ durch das Wort „Mindest-Weiterbildungszeit“ ersetzt.
2. In allen Facharzt-Weiterbildungen in Abschnitt unter „Weiterbildungsinhalte der Facharztkompetenz“ wird im ersten Block unter der Kopfzeile der Kompetenztafel nach „Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B“ die Wortgruppe „unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung“ ersatzlos gestrichen.

Beispiel:

**Gebiet Allgemeinmedizin**  
**Facharzt/Fachärztin für Allgemeinmedizin**  
(Hausarzt/Hausärztin)

|                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Weiterbildungszeit</b><br/> <b>Mindest-Weiterbildungszeit</b></p> | <p><b>60 Monate</b> Allgemeinmedizin unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten, davon</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• müssen 24 Monate in Allgemeinmedizin in der ambulanten hausärztlichen Versorgung abgeleistet werden</li> <li>• müssen 12 Monate im Gebiet Innere Medizin in der stationären Akutversorgung abgeleistet werden</li> <li>• müssen 6 Monate in mindestens einem anderen Gebiet der unmittelbaren Patientenversorgung abgeleistet werden</li> <li>- können zum Kompetenzerwerb bis zu 18 Monate Weiterbildung in Gebieten der unmittelbaren Patientenversorgung erfolgen</li> </ul> <p><b>80 Stunden Kurs-Weiterbildung</b> gemäß § 4 Abs. 8 in Psychosomatische Grundversorgung</p> |
|-------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|

Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B ~~unter Berücksichtigung gebietsspezifischer Ausprägung~~

Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Allgemeinmedizin

(...)

### IV. Abschnitt C

## 1. Änderung eines Weiterbildungsinhaltes der Zusatz-Weiterbildung Handchirurgie (thüringenspezifisch)

### Zusatz-Weiterbildung Handchirurgie

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Knochen und Gelenke</b>                    |                                                    |           |
|                                               | Operative Eingriffe, davon                         |           |
|                                               | (...)                                              | (...)     |
|                                               | - Denervierungen                                   | 5         |
|                                               | (...)                                              | (...)     |

## 2. Einführung der Zusatz-Weiterbildung Klinische Palliativmedizin

### Zusatz-Weiterbildung Klinische Palliativmedizin

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definition</b>                           | Die Zusatz-Weiterbildung Klinische Palliativmedizin umfasst in Ergänzung zu einer Facharztkompetenz die symptomorientierte, ganzheitliche, multiprofessionelle Behandlung und Begleitung von Patienten mit einer unheilbaren, fortgeschrittenen und Erkrankung in komplexen Symptom-, Erkrankungs- und Entscheidungssituationen in allen Strukturen der spezialisierten Palliativversorgung in sektorenübergreifender, interdisziplinärer Zusammenarbeit, bereits frühzeitig im Krankheitsverlauf und parallel zu krankheitsspezifischen Therapien. |
| <b>Mindestanforderungen gemäß § 11 MWBO</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Facharztanerkennung in einem Gebiet der unmittelbaren Patientenversorgung und zusätzlich</li> <li><b>12 Monate Klinische Palliativmedizin</b> unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

### Weiterbildungsinhalte der Zusatz-Weiterbildung

| Kognitive und Methodenkompetenz<br>Kenntnisse                                                                                                                                    | Handlungskompetenz<br>Erfahrungen und Fertigkeiten | Richtzahl |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|-----------|
| <b>Übergreifende Inhalte der Zusatz-Weiterbildung Klinische Palliativmedizin</b>                                                                                                 |                                                    |           |
| Medizinische, ethische und rechtliche Rahmenbedingungen der Therapie und der Therapielimitierung in fortgeschrittener/ lebensbedrohlicher Erkrankungssituation und am Lebensende |                                                    |           |
| Sozialrechtliche Rahmenbedingungen der Hospiz- und Palliativversorgung                                                                                                           |                                                    |           |
| Pathophysiologie typischer Symptome und Symptomkomplexe inklusive deren differenzierter pharmakologischer Therapie                                                               |                                                    |           |
| Wirkmechanismen und Evidenzlage von physio-, ergo- und psychotherapeutischen, interventionellen sowie komplementärmedizinischen Verfahren zur Symptombehandlung                  |                                                    |           |
| Physiologische Grundlagen des Sterbevorgangs                                                                                                                                     |                                                    |           |
| Familiäre Dynamiken und systemischer Aspekte bei Entscheidungsprozessen                                                                                                          |                                                    |           |
| Auseinandersetzung mit eigenen Werten und Grenzen einschließlich der eigenen Endlichkeit                                                                                         |                                                    |           |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                                                                |                                                                                                                                                                       |  |
|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                | Koordination eines interdisziplinären, multi-professionellen Behandlungsteams in verschiedenen Settings der innerklinischen und/oder außerklinischen                  |  |
|                                                                | Beratung und Koordination von interdisziplinären und intersektoralen Angeboten der Palliativversorgung                                                                |  |
|                                                                | Teilnahme an interdisziplinären, multiprofessionellen Fallkonferenzen                                                                                                 |  |
|                                                                | Teilnahme an Team- und Fallsupervisionen                                                                                                                              |  |
| <b>Palliativmedizinische Behandlungsplanung und Versorgung</b> |                                                                                                                                                                       |  |
| Methoden und Grenzen der Prognoseeinschätzung                  |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                | Frühzeitiges Einbringen von palliativmedizinischer Kompetenz in klinische Entscheidungsfindungen                                                                      |  |
|                                                                | Einordnung der Bedürfnisse und Beschwerden in die Domänen physisch, psychisch, sozial und spirituell                                                                  |  |
|                                                                | Durchführung eines palliativmedizinischen Assessments unter Verwendung standardisierter Assessmentinstrumente                                                         |  |
|                                                                | Erstellung eines initialen Behandlungsplans auf der Basis partizipativer Entscheidungsfindung                                                                         |  |
|                                                                | Pharmakologische und nicht-pharmakologische Therapie belastender Symptome, z. B. Fatigue, Schmerzen, Luftnot, Appetitmangel, Übelkeit,                                |  |
|                                                                | Behandlung exulzierender Wunden                                                                                                                                       |  |
|                                                                | Umgang mit prognostischer Unsicherheit, „double awareness“, „time-limited-trial“                                                                                      |  |
|                                                                | Durchführung einer palliativmedizinischen Begleitung mit regelmäßiger Re-Evaluation der Patienten- und An- und Zugehörigen-belastung                                  |  |
|                                                                | Durchführung von strukturierten Gesprächen zur Therapiezielfindung und deren Re-Evaluation mit Patienten, An- und Zugehörigen                                         |  |
|                                                                | Durchführung einer vorausschauenden Versorgungsplanung (Advance Care Planning)                                                                                        |  |
|                                                                | Beratung und Begleitung von An- und Zugehörigen einschließlich Unterstützungs-, Hilfs- und Versorgungsangebote in allen Phasen der palliativmedizinischen Begleitung  |  |
| <b>Krankheitsbilder und Settings</b>                           |                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                | Palliativmedizinische Behandlungsplanung und Verlaufsbegleitung bei fortgeschrittenen/lebenslimitierenden Erkrankungenssituationen und am Lebensende bei Erkrankungen |  |
|                                                                | - des Herzkreislauf-Systems und der Gefäße                                                                                                                            |  |
|                                                                | - des pulmonalen Systems                                                                                                                                              |  |
|                                                                | - des hepatobiliären Systems                                                                                                                                          |  |

Formatiert: Abstand Nach: 6 Pt.

|                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                            |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
|                                                                                                                                                           | - des renalen Systems                                                                                                                                                                                      |  |
|                                                                                                                                                           | - bei hämatologischen Erkrankungen                                                                                                                                                                         |  |
|                                                                                                                                                           | - bei onkologischen Erkrankungen                                                                                                                                                                           |  |
|                                                                                                                                                           | - des neurologischen Systems                                                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                           | - bei schweren nicht sanierbaren Infektionen, schweren entzündlichen Erkrankungen, schweren                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                           | - in der Intensivmedizin                                                                                                                                                                                   |  |
| <b>Spezifische Palliativmedizin</b>                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                           | Interdisziplinäre Therapiezielfindung einschließlich Dokumentation bei fortgeschrittenen/lebensbedrohlichen onkologischen und nicht-onkologischen Grunderkrankungen, auch im intensivmedizinischen Kontext |  |
|                                                                                                                                                           | Symptombezogene Arzneimitteltherapie bei schwerer Erkrankung                                                                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                           | Deprescribing unter Berücksichtigung der Prognose, Nutzen-Risiko-Abwägung und Polypharmazie                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                           | Interdisziplinäre Indikationsstellung und Koordination weiterführender diagnostischer Maßnahmen                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                           | Durchführung von Interventionen zur kausalen, ggf. auch interventionellen Symptombehandlung                                                                                                                |  |
|                                                                                                                                                           | Management von spezifischen Behandlungssituationen, insbesondere Tracheostomata, PEG, chronische Wunden                                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                           | Indikationsstellung, Entscheidungsfindung und Durchführung von Opiatrotationen                                                                                                                             |  |
|                                                                                                                                                           | Atemwegsunterstützung im stationären und/oder häuslichen Setting unter palliativmedizinischen Aspekten                                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                           | Indikationsstellung, Entscheidungsfindung und Durchführung der palliativen Sedierung                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                           | Behandlung und Begleitung in der Sterbephase, auch unter Berücksichtigung kultureller und religiöser Bedürfnisse beim Sterben                                                                              |  |
| Versorgung von Verstorbenen einschließlich der Berücksichtigung von Sterbe-, Verabschiedungs- und Begräbnisritualen verschiedener Kulturen und Religionen |                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                           | Umgang mit Todes- und Suizidwünschen                                                                                                                                                                       |  |
|                                                                                                                                                           | Umgang mit akuten Trauerreaktionen und Vermittlung von Unterstützungsangeboten                                                                                                                             |  |
| <b>Palliativmedizinische Akutsituationen und Notfälle</b>                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |  |
|                                                                                                                                                           | Erkennung und Management von palliativmedizinischen Akutsituationen und Notfällen                                                                                                                          |  |
|                                                                                                                                                           | Erkennung und Management psychosozialer Krisen einschließlich einer initialen Krisenintervention                                                                                                           |  |

### 3. Änderung des Kopfzeils der Zusatz-Weiterbildung Medizinische Informatik

#### Zusatz-Weiterbildung Medizinische Informatik

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definition</b>                          | Die Zusatz-Weiterbildung Medizinische Informatik umfasst die systematische Verarbeitung von Informationen in der Medizin durch die Modellierung und Realisierung von informationsverarbeitenden Systemen <u>sowie den Einsatz künstlicher Intelligenz.</u>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Mindestanforderungen gemäß § 11 WBO</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– 24 Monate <u>ärztliche Tätigkeit Weiterbildung in einem Gebiet</u> und zusätzlich</li> <li>– <b>240 Stunden Kurs-Weiterbildung</b> gemäß § 4 Abs. 8 in Medizinische Informatik<br/><u>Die Kurs-Weiterbildung kann durch 12 Monate Weiterbildung in einer an die Patientenversorgung angeschlossenen Einrichtung der Medizinischen Informatik unter Ermächtigung an Weiterbildungsstätten ersetzt werden.</u></li> <li>und zusätzlich</li> <li>– <b>480 Stunden</b> in einer Einrichtung der medizinischen Informatik oder in einer IT-Abteilung im Gesundheitswesen, ersetzbar durch eine Projektarbeit bei einem Weiterbildungsermächtigten für Medizinische Informatik</li> <li>und zusätzlich</li> <li>– Medizinische Informatik gemäß Weiterbildungsinhalten unter Ermächtigung.</li> </ul> |

### 4. Verschiebung der Zusatz-Weiterbildung Palliativmedizin in Abschnitt C Unterabschnitt 3 und Neufassung des Kopfzeils und der Weiterbildungsinhalte

#### Zusatz-Weiterbildung Palliativmedizin

|                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Definition</b>                           | Die Zusatz-Weiterbildung Palliativmedizin umfasst in Ergänzung zu einer Facharztkompetenz die symptomorientierte, ganzheitliche Behandlung und Begleitung von Patienten mit einer unheilbaren, fortgeschrittenen und fortschreitenden Erkrankung in der Palliativversorgung mit dem Ziel, unter Einbeziehung des sozialen Umfelds und unter Berücksichtigung der individuellen psychischen und spirituellen Situation die Lebensqualität dieser Patienten bestmöglich positiv zu beeinflussen. |
| <b>Mindestanforderungen gemäß § 11 MWBO</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Facharztanerkennung in einem Gebiet der unmittelbaren Patientenversorgung und zusätzlich</li> <li>– <b>160 Stunden Kurs-Weiterbildung</b> gemäß § 4 Abs. 8 in Palliativmedizin</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                             |

#### Weiterbildungsinhalte der Zusatz-Weiterbildung

| <b>Kursinhalte (40 Stunden)</b>                                         |
|-------------------------------------------------------------------------|
| Grundlagen der Palliativmedizin                                         |
| Psycho-soziale Aspekte der Palliativmedizin und Selbstreflexion         |
| Grundlagen der symptomorientierten Behandlung                           |
| Symptomlinderung und Behandlung palliativmedizinischer Krankheitsbilder |
| <b>Fallseminare (120 Stunden)</b>                                       |
| Kommunikation                                                           |
| Ethik, Recht und Trauer                                                 |
| Komplexe Fallbeispiele der Teilnehmer                                   |