8. Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe

8.1 Facharzt/Fachärztin für Frauenheilkunde und Geburtshilfe
(Frauenarzt/Frauenärztin)

Gebietsdefinition	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, Endokrinologie, Fortpflanzungsmedizin, Urogynäkologie, der Betreuung und Überwachung normaler und gestörter Schwangerschaften, Geburten und Wochenbettverläufe sowie der Prä- und Perinatalmedizin.
Weiterbildungszeit	**60 Monate** Frauenheilkunde und Geburtshilfe unter Anleitung eines Weiterbildungsermächtigten an zugelassenen Weiterbildungsstätten, davon - können zum strukturierten Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen **80 Stunden Kurs-Weiterbildung** gemäß § 5 Abs. 10 in Psychosomatischer Grundversorgung

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	**Handlungskompetenz** Erfahrungen und Fertigkeiten	**Richtzahl**
A. Allgemeine Inhalte der Weiterbildung für Abschnitt B		
B. Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Frauenheilkunde und Geburtshilfe		
1. Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Frauenheilkunde und Geburtshilfe		
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien		
Wundheilung und Narbenbildung		
	Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen	
	Perioperative Behandlung einschließlich Vorbereitung, Nachsorge, Komplikationsmanagement und Behandlung von Infektionen sowie Indikationsstellung zu weiterführenden Maßnahmen	
	Wundmanagement und stadiengerechte Wundtherapie sowie Verbandslehre einschließlich verschiedener Wundauflagen, Unterdruck- und Kompressionstherapie	
	Chirurgische Techniken und Instrumentengebrauch, insbesondere Inzision, Präparation, Retraktion, Naht- und Knotentechniken einschließlich Laseranwendung unter Berücksichtigung der verschiedenen Gewebestrukturen	
2. Fachgebundene genetische Beratung		
Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen		
Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)		

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	**Handlungskompetenz** Erfahrungen und Fertigkeiten	**Richtzahl**
Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests		
	Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen	
	Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung	
3. Notfälle		
	Diagnostik und Therapie von schwangerschaftsassoziierten, peripartalen, perinatalen, gynäkologischen und reproduktionsmedizinischen Notfallsituationen	
	Diagnostik und Therapie von entzündlichen Erkrankungen des äußeren und inneren Genitale, des Abdomens, der Harnblase, der Harnröhre und der Brust einschließlich einer im Einzelfall notwendigen Partnerbehandlung	
	Diagnostik und Therapie von sexuell übertragbaren Infektionen (STI) einschließlich der Beratung zur Prävention	
	Diagnostik und Therapie von Infektionen in Schwangerschaft und Wochenbett	
4. Sexualmedizinische Aspekte des Gebietes		
Grundlagen des biopsychosozialen Sexualitätsmodells, der somato- und psychosexuellen Entwicklung über die Lebensspanne, sexueller Traumatisierungen und deren Auswirkungen einschließlich Paarkonflikt- und Beziehungsstörungen		
	Sexualanamnese	
Diagnostik und Therapie von sexuellen Funktionsstörungen, sexuellen Präferenz- und Verhaltensstörungen		
	Sexualberatung der Frau und des Paares sowie Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung	
5. Urogynäkologische, organische und funktionelle Störungen		
	Diagnostik und medikamentöse Therapie bei Senkungszuständen des Genitale und Harninkontinenz sowie Analinkontinenz einschließlich Beckenbodentraining und Indikationsstellung zur operativen Therapie	
	Deszensus- und Inkontinenzoperationen	
6. Gynäkologische Endokrinologie		
Störungen der weiblichen Geschlechtsentwicklung und Pubertät		
	Diagnostik und Therapie von Störungen des weiblichen Zyklus einschließlich Zyklusbeschwerden	
	Behandlung des prämenstruellen Syndroms	
Ovarielle Fehlfunktion		

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	**Handlungskompetenz** Erfahrungen und Fertigkeiten	**Richtzahl**
	Diagnostik und Therapie weiblicher Sterilität und zugrundeliegender endokriner Störungen einschließlich Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung	
	Diagnostik und Therapie der Ovarialinsuffizienz	
	Beratung zur Familienplanung	
	Beratung zur hormonellen, chemischen, mechanischen und operativen Kontrazeption	
	Diagnostik und Therapie der Endometriose	
	Therapie bei Beschwerden im Klimakterium und in der Postmenopause	
	Prävention, Diagnostik und Therapie der Osteoporose	
7. Alters- und kulturspezifische Erkrankungen		
Grundlagen der Kinder- und Jugendgynäkologie		
Symptome sexueller und körperlicher Gewalt, Genitalverstümmelung		
	Untersuchungen und Dokumentation von Sexualdelikten	
	Beratung zu Hilfsangeboten bei Gewaltfolgen	
Grundlagen plastisch-operativer und rekonstruktiver Eingriffe bei gestörter Anlage und Entwicklung von Genitale und Mamma sowie Gewaltfolgen und Genitalverstümmelung		
8. Tumorerkrankungen		
Benigne, prämaligne und maligne Erkrankungen des inneren und äußeren Genitales und der weiblichen und männlichen Mamma einschließlich Tumornachsorge		
Komplementärmedizinische Verfahren		
	Indikationsstellung zur medikamentösen, operativen und strahlentherapeutischen Behandlung	
	Mitwirkung bei der systemischen Tumortherapie sowie der supportiven Therapie bei soliden Tumorerkrankungen der Facharztkompetenz	
	Regelmäßige Teilnahme an interdisziplinären Tumorkonferenzen	
	Erkennung und Behandlung von Tumor- und Therapiekomplikationen	
	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten	
9. Prävention		
	Altersspezifische Gesundheitsberatung einschließlich Ernährungsberatung	
	Kolposkopie	50
	Befundinterpretation zytologischer und HPV-Abstriche	100
	Durchführung und spezifische Beratung zur HPV-Impfung auf Grundlage der STIKO-Empfehlungen	
	Untersuchungen zur Krebsfrüherkennung	
10. Diagnostische Verfahren		

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	**Handlungskompetenz** Erfahrungen und Fertigkeiten	**Richtzahl**
	B-Modus-Sonographien der weiblichen Genitalorgane einschließlich Endosonographie	200
	B-Modus-Sonographien der Brustdrüse sowie der Lymphabflusswege	200
	Duplex-Sonographien der Gefäße des weiblichen Genitalsystems sowie der Lymphabflusswege	200
	Anfertigung und Beurteilung von Nativpräparaten im Phasenkontrastmikroskop	100
	Abstrich- und Probenentnahme für mikrobiologische Untersuchungen einschließlich semiquantitativer Urindiagnostik und Befundinterpretation	100
11. Operative und weitere therapeutische Verfahren		
	Operative Eingriffe, davon	
	- einfache Eingriffe am äußeren und inneren Genitale und der Brust, insbesondere Abrasio, Konisation, Nachkürettage, diagnostische und therapeutische Hysteroskopie, diagnostische Laparoskopie	100
	- Mitwirkung bei komplexen Eingriffen am äußeren und inneren Genitale und der Brust, insbesondere therapeutische Laparoskopien sowie Tumorektomien, Entfernung von regionalen Lymphknoten	100
	Lokalanästhesien	50
	Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapien, enterale und parenterale Ernährung	
12. Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett		
Physiologie und Pathologie von Schwangerschaft, Geburt und Wochenbett		
Stillberatung und Betreuung des gesunden Neugeborenen		
	Feststellung einer Schwangerschaft und Beratung sowie Mutterschaftsvorsorge	
	Diagnostik und Therapie von schwangerschafts-induzierten Erkrankungen und Erkrankungen in der Schwangerschaft einschließlich der Diagnostik des Schwangerschaftsdiabetes	
	Behandlung von Risikoschwangerschaften	
Fetale Erkrankungen		
	Erstversorgung und Betreuung des Neugeborenen einschließlich Erstbehandlung von Anpassungsstörungen	100
	Beratung bei Schwangerschaftskonflikten sowie Indikationsstellung zum Schwangerschaftsabbruch unter Berücksichtigung gesundheitlicher einschließlich psychischer Risiken	
	B-Modus-Sonographien der utero-plazento-fetalen Einheit	300
	Duplex-Sonographien des feto-maternalen Gefäßsystems, davon	100
	- pathologische Fälle	5
	Antepartale Kardiotokogramme	200

Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	**Handlungskompetenz** Erfahrungen und Fertigkeiten	**Richtzahl**
	Intrapartale Kardiotokogramme	200
	Leitungen von normalen Geburten, auch mit Versorgung von Scheidendammschnitten und Geburtsverletzungen	200
	Sectio caesarea	20
	Mitwirkung bei weiteren geburtshilflichen Eingriffen, z. B. Forzeps, Vakuum-Extraktion, vaginale Entwicklung aus Beckenendlage und manuelle Plazentalösung	
	Geburtsbetreuung und Mitwirkung bei Risikogeburten und geburtshilflichen Eingriffen höherer Schwierigkeitsgrade	
	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen im Wochenbett einschließlich Beratung	
13. Strahlenschutz		
Grundlagen der Strahlenbiologie und Strahlenphysik bei der Anwendung ionisierender Strahlen am Menschen		
Grundlagen des Strahlenschutzes beim Patienten und Personal einschließlich der Personalüberwachung und des baulichen und apparativen Strahlenschutzes		