

Gebiet Frauenheilkunde und Geburtshilfe

Fachlich empfohlener Weiterbildungsplan für den/die 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 Befugnis an Weiterbildungsstätten, davon - können zum Kompetenzerwerb bis zu 12 Monate Weiterbildung in anderen Gebieten erfolgen 80 Stunden Kurs-Weiterbildung in Psychosomatische Grundversorgung

Weiterbildungsinhalte der Facharzt-Kompetenz

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>

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

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in Stichpunkten, max. 50 Wörter
Spezifische Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Frauenheilkunde und Geburtshilfe			
Übergreifende Inhalte der Facharzt-Weiterbildung Frauenheilkunde und Geburtshilfe			
Wesentliche Gesetze, Verordnungen und Richtlinien			- gynäkologische Leitlinien - Mutterschafts-Richtlinien des G-BA - Bundeszentrale für gesundheitliche Aufklärung (BZgA) - Robert Koch-Institut (RKI) - Richtlinie zur Empfängnisregelung und zum Schwangerschaftsabbruch (ESA-RL) des G-BA - Richtlinie für organisierte Krebsfrüherkennungsprogramme (oKFE-RL) und zur Änderung der. Krebsfrüherkennungs-Richtlinie (KFE-RL) - Schwangerschaftskonfliktgesetz (SchKG) - Gendiagnostikgesetz (GenDG)
Wundheilung und Narbenbildung			
	Prophylaxe, Diagnostik und Therapie von Thrombosen		
	Perioperative Behandlung einschließlich Vorbereitung, Nachsorge, Komplikationsmanagement und Behandlung von Infektionen sowie Indikationsstellung zu weiterführenden Maßnahmen		z. B. - Abstrichtechnik - Anlegen einer Blutkultur
	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		

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter
Fachgebundene genetische Beratung			
Grundlagen hereditärer und multifaktorieller Krankheitsbilder und Entwicklungsstörungen			z. B. - Genetik - Beurteilung von Stammbäumen
Interpretation und Aussagekraft genetischer Untersuchungsergebnisse (Sensitivität, Spezifität, prädiktiver Wert)			
Methodische, psychosoziale und ethische Aspekte der genetischen Beratung und Diagnostik einschließlich pharmakogenetischer Tests			z. B. - Handlungsweise nach Gendiagnostikgesetz (GenDG) - molekulargenetische Untersuchungen bei gynäkologischen und schwangerschaftsassozierten Erkrankungen - Infertilitätsdiagnostik - BRCA-Mutation
	Erkennung fachbezogener genetisch bedingter Krankheitsbilder oder Entwicklungsstörungen		
	Fachgebundene genetische Beratung bei diagnostischer und prädiktiver genetischer Untersuchung		z. B. - nicht invasive Pränataldiagnostik - invasive Pränataldiagnostik
Notfälle			
	Diagnostik und Therapie von schwangerschaftsassozierten, 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		

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter
	Diagnostik und Therapie von sexuell übertragbaren Infektionen (STI) einschließlich der Beratung zur Prävention		
	Diagnostik und Therapie von Infektionen in Schwangerschaft und Wochenbett		
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		
Urogynäkologische, organische und funktionelle Störungen			
	Diagnostik und medikamentöse Therapie bei Senkungszuständen des Genitale und Harninkontinenz sowie Analinkontinenz einschließlich Beckenbodentraining und Indikationsstellung zur operativen Therapie		z. B. - konservative und operative Therapieansätze unter Anwendung der Ultraschalldiagnostik - Umgang mit Pessartherapie
	Deszensus- und Inkontinenzoperationen		

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter
Gynäkologische Endokrinologie			
Störungen der weiblichen Geschlechtsentwicklung und Pubertät			- z. B. · Klassifikation der Entwicklungsstörungen der Brust, des inneren und äußeren Genitale · MRKH-Syndrom/ weitere Fehlbildungen des Uterus · vaginale/uterine Septen - Diagnostik/Therapie
	Diagnostik und Therapie von Störungen des weiblichen Zyklus einschließlich Zyklusbeschwerden		z. B. - Hormondiagnostik
	Behandlung des prämenstruellen Syndroms		
Ovarielle Fehlfunktion			
	Diagnostik und Therapie weiblicher Sterilität und zugrundeliegender endokriner Störungen einschließlich Indikationsstellung zur weiterführenden Behandlung		konservative und/oder operative Diagnostik unter Berücksichtigung der notwendigen Stufentherapie, wie z. B. - Labordiagnostik - Überprüfung des endokrinen, uterinen, Cervix- und Tubenfaktors - indikationsbezogene kontrollierte ovarielle Stimulation - Indikationsstellung zur assistierten reproduktionsmedizinischen Behandlung (ART)
	Diagnostik und Therapie der Ovarialinsuffizienz		primäre und sekundäre Ovarialinsuffizienz
	Beratung zur Familienplanung		Berücksichtigung der ESA-RL des G-BA
	Beratung zur hormonellen, chemischen, mechanischen und operativen Kontrazeption		
	Diagnostik und Therapie der Endometriose		z. B. - differenzierte Anamnese - rektovaginale Untersuchung - Sonografie - Indikationsstellung zu weiterführender Diagnostik und Therapie
	Therapie bei Beschwerden im Klimakterium und in der Postmenopause		z. B. - hormonelle und nicht-hormonelle Therapie

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter
	Prävention, Diagnostik und Therapie der Osteoporose		
Alters- und kulturspezifische Erkrankungen			
Grundlagen der Kinder- und Jugendgynäkologie			z. B. - abweichende Untersuchungstechnik bei Säuglingen, Kindern und Jugendlichen
Symptome sexueller und körperlicher Gewalt, Genitalverstümmelung			z. B. - Umgang mit Patienten nach FGM (female genital mutilation)
	Untersuchungen und Dokumentation von Sexualdelikten		Anwendung allgemein verfügbarer Dokumentationsbögen
	Beratung zu Hilfsangeboten bei Gewaltfolgen		z. B. - unter Berücksichtigung regionaler Netzwerke
Grundlagen plastisch-operativer und rekonstruktiver Eingriffe bei gestörter Anlage und Entwicklung von Genitale und Mamma sowie Gewaltfolgen und Genitalverstümmelung			
Tumorerkrankungen			
Benigne, prämaligne und maligne Erkrankungen des inneren und äußeren Genitale und der weiblichen und männlichen Mamma einschließlich Tumornachsorge			z. B. - Befunderhebung asymptomatischer und symptomatischer Tumorbildung an Mamma und Genitale - Einsatz bildgebender Verfahren - zytologische/histologische Sicherung - Differenzialdiagnostik und Therapieformen
Komplementärmedizinische Verfahren			z. B. - Einsatzmöglichkeiten - Interaktionen mit anderen Verfahren - Kontraindikationen
	Indikationsstellung zur medikamentösen, operativen und strahlentherapeutischen Behandlung		

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten, max. 50 Wörter</u>
	Mitwirkung bei der systemischen Tumorthherapie sowie der supportiven Therapie bei soliden Tumorerkrankungen der Facharztkompetenz		z. B. - Berücksichtigung unterschiedlicher Therapieformen - Berücksichtigung der Therapieadhärenz
	Regelmäßige Teilnahme an interdisziplinären Tumorkonferenzen		
	Erkennung und Behandlung von Tumor- und Therapiekomplicationen		
	Basisbehandlung palliativmedizinisch zu versorgender Patienten		- Schmerztherapie - supportive Therapie - palliative Behandlungsmaßnahmen inklusive operativer Therapie - Symptomkontrolle (Inappetenz, Atemnot, Fatigue, Nausea etc.)
Prävention			
	Altersspezifische Gesundheitsberatung einschließlich Ernährungsberatung		z. B. zu - Folsäure- und Jodsupplementation bei Kinderwunsch und Schwangerschaft - Impfprävention - körperliche Aktivität - Vorsorgeuntersuchungen
	Kolposkopie	50	
	Befundinterpretation zytologischer und HPV-Abstriche	100	
	Durchführung und spezifische Beratung zur HPV-Impfung auf Grundlage der STIKO-Empfehlungen		
	Untersuchungen zur Krebsfrüherkennung		z. B. - Untersuchungs- und Abstrichtechniken - Befundinterpretation
Diagnostische Verfahren			
	B-Modus-Sonographien der weiblichen Genitalorgane einschließlich Endosonographie	200	

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in Stichpunkten, max. 50 Wörter
	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	
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	z. B. - Erkennung und Behandlung von Komplikationen, wie z. B. - Entleerung des Uterus bei Schwangerschaften mittel operativer und medikamentöser Methoden
	- Mitwirkung bei komplexen Eingriffen am äußeren und inneren Genitale und der Brust, insbesondere therapeutische Laparskopien sowie Tumorektomien, Entfernung von regionalen Lymphknoten	100	z. B. - Komplikationsmanagement - Einsatz perioperativer Antikoagulantien und Antibiotika
	Lokalanästhesien	50	
	Infusions-, Transfusions- und Blutersatztherapien, enterale und parenterale Ernährung		z. B. - Anwendung des Bedside-Tests - Verabreichung von z. B. Medikamenten, Gerinnungsfaktoren, Elektrolyten in unterschiedlichen Applikationsformen

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in Stichpunkten, max. 50 Wörter
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		- z. B. mittels Tastbefund, β-HCG, Vaginosonographie - Differenzialdiagnostik von Extrauterin gravidität, Narbenschwangerschaft und Abortformen
	Diagnostik und Therapie von schwangerschaftsinduzierten Erkrankungen und Erkrankungen in der Schwangerschaft einschließlich der Diagnostik des Schwangerschaftsdiabetes		Einsatz verschiedener Untersuchungsmethoden, wie z. B. - Vaginosonografie - Abdominalsonografie - Dopplersonografie - Labordiagnostik - Kardio-Tokografie
	Behandlung von Risikoschwangerschaften		z. B. - Prävention und Therapie der Frühgeburt - hypertensive Schwangerschaftserkrankung - Präeklampsie - Mehrlingsschwangerschaften - intrauterine Wachstumsrestriktion - intrauteriner Fruchttod - fetale Erkrankungen - Blutgruppenunverträglichkeit - Infektionen
Fetale Erkrankungen			
	Erstversorgung und Betreuung des Neugeborenen einschließlich Erstbehandlung von Anpassungsstörungen	100	z. B. - Beurteilung des Apgar-Score - Notfall-Reanimation - Blutzuckerbestimmung einschließlich des Managements der Hypoglykämie

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter
	Beratung bei Schwangerschaftskonflikten sowie Indikationsstellung zum Schwangerschaftsabbruch unter Berücksichtigung gesundheitlicher einschließlich psychischer Risiken		z. B. - Berücksichtigung des Schwangerschaftskonfliktgesetzes (SchKG) - Beratung zu unterschiedlichen Methoden des Schwangerschaftsabbruchs wie z. B. medikamentös oder operativ
	B-Modus-Sonographien der utero-plazento-fetalen Einheit	300	
	Duplex-Sonographien des feto-maternalen Gefäßsystems, davon	100	
	- pathologische Fälle	5	
	Antepartale Kardiotokogramme	200	
	Intrapartale Kardiotokogramme	200	
	Leitungen von normalen Geburten, auch mit Versorgung von Scheidendammschnitten und Geburtsverletzungen	200	
	Sectio caesarea	20	z. B. - Anwendung unterschiedlicher operativer Techniken - Komplikationsmanagement - Einsatz perioperativer Antikoagulantien und Antibiotika
	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		z. B. bei - Mehrlingsgeburten - Frühgeburten - Zustand nach Voroperationen

MWBO 2018			Konkretisierung
Kognitive und Methodenkompetenz Kenntnisse	Handlungskompetenz Erfahrungen und Fertigkeiten	Richtzahl	FEWP Konkretisierung des Weiterbildungsinhalts z. B. Benennung von Diagnosen, Untersuchungsmethoden, Kriterien,... in <u>Stichpunkten</u> , max. 50 Wörter
	Diagnostik und Therapie von Erkrankungen im Wochenbett einschließlich Beratung		z. B. bei - Anämie - Wundheilungsstörung - Wochenbettdepression - Infektionen von Brust und Genitale - Miktionsstörungen