

Stand: 01.09.2026

Scheinvergabekriterien für das Fach „Gynäkologie und Geburtshilfe“

Leistungsnachweis im 9. Semester

Vorbereitende Lehrveranstaltungen mit Anwesenheitspflicht:

- Seminar, insgesamt 6 Termine an denen jeweils 3 Fälle aus Gynäkologie und Geburtshilfe besprochen werden, montags oder dienstags 14.45-16.15 Uhr je nach Einteilung
- Skills Training, insgesamt 2 Termine, einmal Montag und einmal Dienstag 13.00-14.30 Uhr
- Ethikseminar „Reproduktionsmedizin“, insgesamt 2 Termine, einmal Montag und einmal Dienstag 13.00-14.30 Uhr; hier ist ein Referat vorzubereiten und zu halten

Vorbereitende Lehrveranstaltungen ohne Anwesenheitspflicht:

Vorlesung Gynäkologie und Geburtshilfe, insgesamt 12 Termine, montags 10.15-11.45 Uhr

Prüfung:

Klausur am Semesterende

Blockpraktikum im 10. Semester

Individuelle Einteilungen gemäß 2-wöchigem Rotationsplan

- an 4 Tagen in der Stationswoche
- und 3 Tagen in der Funktionswoche

Ergänzende verpflichtende Lehrveranstaltungen, insgesamt 4 Termine innerhalb des Praktikumsblocks

- Ethikseminar „Schwangerschaftskonflikt“ in der ersten Praktikumswoche; hier ist ein Referat vorzubereiten und zu halten
- Ethikseminar „Falldiskussionen“, aus den beiden Themenfeldern Reproduktionsmedizin und Schwangerschaftskonflikt, in der zweiten Praktikumswoche; hier ist ein Referat vorzubereiten und zu halten
- Lehrvisite
- Seminar „Patientinnenperspektive“

Prüfung:

Epikrisenprüfung während der Stationswoche, zählt 75%, und OSCE-Prüfung am Semesterende, zählt 25%, bei 0,5-Noten wird mathematisch zur vollen Note gerundet, z.B. aus 1,5 wird 2.

Lernzielkatalog

Der Lernzielkatalog dient als Grundlage für die Klausur im 9. Semester sowie die Epikrisenprüfung

und die OSCE-Prüfung im Blockpraktikum

Lernzielkatalog: Gynäkologie und Geburtshilfe

1 Die geschlechtsspezifische Entwicklung und ihre Störungen

1.1 Sexuelle Differenzierung und ihre Störungen

- | | | |
|-------|-------------------------------------|---|
| 1.1.1 | Normale Geschlechts-
entwicklung | Ablauf der chromosomalen Geschlechtsdeterminierung;
Entwicklung und Differenzierung der Gonaden, der
inneren Geschlechtswege und des äußeren Genitale |
| 1.1.2 | Störungen der
Geschlechts- | numerische und strukturelle Aberrationen der
Geschlechtschromosomen; chromosomale Ursachen
der Gonadendysgenese; Formen der Intersexualität
(hormonal-endogen oder exogen induzierte
Intersexualität, Pseudohermaphroditismus,
Hermaphroditismus verus, testikuläre Feminisierung) |

1.2 Struktur und Funktionen der Fortpflanzungsorgane und der Brustdrüse

- | | | |
|-------|--------------------------|---|
| 1.2.1 | Anatomie und
Funktion | Beckenraum, Beckenboden: Gliederung und Funktion
Vulva und Vagina: Aufbau, Physiologie und zyklische
Veränderungen
Uterus: Myometrium, Feinbau des Endometriums und
endometrialer Zyklus; Struktur und Funktion der
Cervix uteri, Halterungssysteme
Tube: Grundlagen des Gametentransportes
Ovar: Zyklusabhängige Veränderungen,
Follikelreifung, Corpus luteum
Brustdrüse: Aufbau, Alters- und Hormonabhängigkeit
der Brustdrüse |
| 1.2.2 | Fehlbildungen | Fehlbildungen des äußeren Genitale, der Vagina, des
Uterus, der Tube und der Brustdrüse;
Hemmungsfehlbildungen im Urogenitalbereich; Klinik,
Diagnostik, Prinzipien der Therapie |

1.3 Entwicklung der Fortpflanzungsorgane und der sekundären Geschlechtsmerkmale von der Geburt bis zur Geschlechtsreife

- | | | |
|-------|---|---|
| 1.3.1 | Veränderungen der Fortpflanzungsorgane und Entwicklung der sekundären Geschlechtsmerkmale Veränderungen | hormonelle Veränderungen im Hypothalamus- Hypophysen-Ovarsystem; Veränderungen der organe von der Neugeborenenperiode bis zur Pubertät; Entwicklung der sekundären Geschlechtsmerkmale; funktionelle, strukturelle und psychische in der Pubertät |
| 1.3.2 | Störungen der Entwicklung; gynäkologische Erkrankungen des Kindes- und Jugendalters | Pubertas praecox, Pubertas tarda

Entzündungen, Verletzungen, Tumoren
Klinik, Diagnostik, Prinzipien der Therapie |

1.4 Regelung der Fortpflanzungsfunktionen in der Geschlechtsreife

- | | | |
|-------|------------------------------|---|
| 1.4.1 | Hormone

Gestagene und | Biogenese, Sekretion und Stoffwechsel der Releasing Hormone, Gonadotropine, Östrogene, Androgene und ihre Wirkungen |
| 1.4.2 | Regelung | Mechanismen der endokrinen Regelung |

1.5 Ovulatorischer Zyklus

- | | | |
|-------|---|--|
| 1.5.1 | Regelung und Veränderungen an den Fortpflanzungsorganen | hormonale Parameter, zyklische Veränderungen an den Fortpflanzungsorganen (z. B. Endometrium und Zervix) |
| 1.5.2 | Zyklusphasen | Methoden zur Erkennung der Zyklusphasen, Kriterien der Ovulation (klinische und Laborparameter) |
| 1.5.3 | Menstruelle Blutung | Frequenz, Länge und Stärke der Menstruationsblutung, hormonelle Maßnahme zur Verschiebung der menstruellen Blutung |

1.6 Störungen der endokrinen Ovarialfunktion

- | | | |
|-------|---|---|
| 1.6.1 | Amenorrhoe, anovulatorischer Zyklus und dysfunktionelle Blutung | Ätiologie (z. B. hypothalamisch-hypophysär, ovariell, adrenal), Bedeutung von psychischen Faktoren und Umweltfaktoren; klinisches Bild (z. B. Hirsutismus); differentialdiagnostische Maßnahmen: endokrinologisch (z. B. Hyperprolaktinämie, Hyperandrogenämie), sonographisch; Prinzipien der Therapie |
|-------|---|---|

- | | | |
|-------------|--|---|
| 1.6.2 | Dysmenorrhoe, prämenstruelles Syndrom und Mastodynie | Ursachen, Symptomatik, Differentialdiagnostik, Maßnahmen |
| 1.7 | Fertilitätsstörungen | |
| 1.7.1 | Sterilität und Infertilität | Häufigkeit, Ursachen, Diagnostik und interdisziplinäre Abklärung bei beiden Partnern; Prinzipien der ovariellen Stimulationsbehandlung und ärztlich assistierten Fortpflanzung; Embryonenschutzgesetz |
| 1.8. | Klimakterium | |
| 1.8.1 | Veränderungen | endokrine, vegetative und psychische Umstellungen in der Prä- und Postmenopause |
| 1.8.2 | klimakterisches Syndrom | Symptomatik, Prinzipien der Therapie |
| 1.8.3 | Klimakterische Blutungsstörungen | Ursachen und Differentialdiagnostik, Prinzipien der Therapie |
| 1.9 | Postmenopause und Senium | |
| 1.9.1 | Folgen der nachlassenden Ovarialfunktion | Altersinvolution der Genitalorgane; Organveränderungen (z. B. Osteoporose, Herz- und Kreislauferkrankungen); therapeutische Optionen |
| 1.9.2 | Gynäkologische Erkrankungen | Entzündungen und Dystrophien im Genitalbereich (z. B. Alterskolpitis, Lichen sclerosus); Klinik, Diagnostik, Therapie, Differentialdiagnostik |
| 1.10 | Sexualleben der Frau | |
| | Psychosexuelle Störungen | körperliche und seelische Störungen im partnerschaftlichen Sexualverhalten (z. B. Dyspareunie, Vaginismus, Frigidität, Anorgasmie); Symptome und Behandlungsmöglichkeiten |

Familienplanung

Schwangerschaftsverhütung

- | | | |
|-------|-----------------------------|---|
| 2.1.1 | Schwangerschaft
Maßnahme | Beratung und anamnestische Erhebung, Indikation und Auswahlkriterien für eine kontrazeptive |
|-------|-----------------------------|---|

2.1.2 Methoden

Zeitwahlmethode, mechanische und lokalchemische Methoden, Intrauterinpressare (IUP), hormonale und operative Methoden: Wirkungsmechanismus, Akzeptabilität, Versagerquote, mögliche Komplikationen und Folgen, Kontraindikationen und gesetzliche Regelungen

Konzeption, Implantation und ihre Störungen: Embryonalentwicklung

3.1.1 Konzeption

qualitative und zeitliche Voraussetzungen, morphologische und biologische Grundlagen

3.1.2 Entwicklung der befruchteten Eizelle

Bildung und Gliederung der Blastozyste, Abweichungen von der Norm und deren Folgen

3.1.3 Implantation und Plazentation

morphologische Veränderungen des Endometriums in der pränidativen Phase; Ort, Zeit, Mechanismus und Störungen der Implantation

3.1.4 Entwicklung des Embryos

zeitliche und somatische Kriterien

3.1.5 Embryopathie

Ursachen, Diagnostik, Therapiemöglichkeiten, Prognose und zeitliche Determination

3.2 Entwicklung der Plazenta und des Feten

3.2.1 Plazenta

Entwicklung der Plazenta, Form und Feinbau der reifen Plazenta und Nabelschnur, Funktion der Plazenta in Abhängigkeit von Gestationsalter; Hormonproduktion, Stoffaustausch, Prinzip der feto-maternalen Einheit

3.2.2 Insuffizienz der feto-maternalen Einheit

Ursachen und Folgen, Diagnostik und Therapie

3.2.3 Fruchtwasser

Produktion und Resorption, Funktion und Zusammensetzung, Störung der Produktion oder Resorption und deren Folgen

3.2.4 Fetalentwicklung

Körperliche und funktionelle regelhafte Entwicklung des Feten

3.2.5 Fetopathie

Ursachen, Diagnostik, Therapiemöglichkeiten, prognostische Beurteilung und zeitliche Determination

3.3 Throphoblasterkrankungen, ektope Schwangerschaft, Fehlgeburt

- | | | |
|---|--|---|
| 3.3.1 | Pathologische Entwicklung der Frühschwangerschaft | Ursachen (z. B. chromosomal, endokrin), Symptomatik, Diagnostik und Therapie |
| 3.3.2 | Trophoblasttumoren | Blasenmole, Chorionkarzinom; Ätiologie, Vorkommen, klinisches Bild, Diagnostik, Risikogruppen, Therapie, Prognose |
| 3.3.3 | Ektope Schwangerschaft | Symptomatik in Abhängigkeit von der Lokalisation des Implantationsortes, Häufigkeit, Ätiologie, Diagnostik, Differentialdiagnostik (z. B. akutes Abdomen), Therapie |
| 3.3.4 | Fehlgeburt | Klinik der verschiedenen Abortformen, Häufigkeit, Ätiologie, Diagnostik, Therapie, Komplikationen und präventive Maßnahmen |
| 3.4 Adaptation des mütterlichen Organismus und ihre Störungen | | |
| 3.4.1 | Gesamtorganismus | adaptative Veränderungen der Haut, Herz- und Kreislauf-funktion, Lungenfunktion, Nierenfunktion und ableitende Harnwege, des Stoffwechsels, Endokriniums und Blutes |
| 3.4.2 | Genitalorgane und Brustdrüse | adaptative Veränderungen |
| 3.4.3 | Störungen der Adaptations-Adaptation | Symptomatik, Ätiologie und Therapie häufiger

störungen wie Fluor, Varizen, Anämie, Emesis, Hyperemesis, Pruritus gravidarum, psychische Störungen |
| 3.5 Risikofaktoren in der Schwangerschaft | | |
| 3.5.1 | Hypertensive Erkrankungen | Definition, Pathogenese, Symptomatik, Diagnostik, Therapie; Auswirkungen auf den mütterlichen und kindlichen Organismus; Eklampsie; HELLP-Syndrom |
| 3.5.2 | Diabetes mellitus | Risiken für Mutter und Kind, geburtshilfliche Aspekte, Insulinbedarf, postpartale Überwachung |
| 3.5.3 | Blutgruppeninkompatibilität | Prinzip der Sensibilisierung im Rh- und AB0-Blutgruppen-system und die sich daraus ergebenden Risiken; Prophylaxe; klinische und immunologische Diagnostik, Überwachungsmaßnahmen in Abhängigkeit vom Gestations-alter und Schweregrad der Inkompatibilität |
| 3.5.4 | Andere vorbestehende Erkrankungen | Risiken für Mutter und Kind z. B. bei Herzfehlern, Hyperthyreose, postthrombotischem Syndrom, Ikterus, Anämie, malignen Tumoren, Epilepsie |
| 3.5.5 | Andere in der Schwangerschaft auftretende Erkrankungen | Risiken für Mutter und Kind bei Infektionen (z. B. Lues, Toxoplasmose, Röteln, Zytomegalie, AIDS),

gravidarum, akutem Abdomen (z. B. Appendizitis) |

- | | | |
|-------|--------------------------|--|
| 3.5.6 | Mehrlingsschwangerschaft | Häufigkeit, Diagnostik, Risiken, geburtshilfliche Komplikationen, Gefahren in der Nachgeburtsperiode |
| 3.5.7 | Exogene Faktoren | Risiken für Mutter und Kind durch Chemikalien und Drogen (z. B. Alkohol, Nikotin) und Medikamente |
| 3.5.8 | Drohende Frühgeburt | Klinik, Diagnostik, schwangerschaftserhaltende Maßnahmen, Prognose |

3.6 Schwangerschaftsspezifische Notfälle

- | | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| 3.6.1 | Blutungen | Ursachen in der Früh- und Spätschwangerschaft; Symptomatik der Placenta praevia und der vorzeitigen Plazentalösung; differentialdiagnostische Kriterien, erste Maßnahmen in Klinik und Praxis; Veränderungen im Blutgerinnungssystem bei vorzeitiger Plazentalösung, Diagnostik und Therapieprinzipien |
| 3.6.2 | Krampfanfälle und komatöse Zustände | siehe 5.2.9 |
| 3.6.3 | Amnioninfektionssyndrom | Ursachen, Symptomatik, Diagnostik, Therapie, Prognose |
| 3.6.4 | intrauteriner Fruchttod
Maßnahmen | Ursachen, Symptomatik, Diagnostik, Risiken, |

3.7 Betreuung von Risikoschwangerschaften

- | | | |
|-------|--------------------------------|---|
| 3.7.1 | spezielle Überwachungsmethoden | apparative (z. B. CTG, Sonographie) und klinische Möglichkeiten |
| 3.7.2 | Konsequenzen | Indikationen zur stationären Behandlung, therapeutische Ansätze |

3.8 Morbidität und Sterblichkeit

- | | | |
|-------|---|---|
| 3.8.1 | Mütterliche Sterblichkeit
Erfolgskontrolle | internationale Definition (WHO), Ursachen und deren Häufigkeit, statistische Maßnahmen für die |
| 3.8.2 | perinatale Mortalität | Definition (WHO), Ursachen und deren Häufigkeit, statistische Maßnahmen zur Erfolgskontrolle |
| 3.8.3 | Morbidität | typische Beispiele für eine schwangerschaftsspezifische bzw. geburtsbedingte Morbidität |
| 3.8.4 | Prophylaxe | Möglichkeiten zur Senkung der mütterlichen und kindlichen Sterblichkeit und Morbidität durch die Schwangerschaftsvorsorge |

4 Ärztliche Betreuung in der Schwangerschaft

4.1 Schwangerenbetreuung

- | | |
|--|---|
| 4.1.1 Untersuchungen | Anamnese bei Erstuntersuchung, subjektive schwangerschaftszeichen, Schwangerschaftsnachweis, gynäkologischer Befund, Sonographie, HCG-Nachweis, Errechnung Mutterschafts-des Geburtstermines, Maßnahmen der Erstuntersuchung und der nachfolgenden Untersuchungen laut Richtlinien, klinische, physikalische, klinisch-chemische Parameter zur Bestätigung einer zeitgerechten, fetalen Entwicklung bzw. zur Erkennung von Risikofaktoren |
| 4.1.2 Beratung der Schwangeren | in Bezug auf Ernährung, Hygiene, Genussgifte, Strahlenexposition, Pharmaka, Impfungen, Reisen, berufliche Exposition |
| 4.1.3 Geburtsvorbereitung | psychologische und gymnastische Methoden |
| 4.2 Mutterschutzrecht | Grundzüge des Mutterschutzgesetzes |
| 4.3 Pränatale Diagnostik und Therapie | Indikationen und Methoden (z. B. Amniozentese, Chorionzottenbiopsie) und genetische Beratung |

4.4 Konfliktsituationen in der Schwangerschaft

- | | |
|-------------------------------|---|
| 4.4.1 Schwangerschaftsabbruch | Indikationen, gesetzliche Regelung, Methoden, (operativ und medikamentös), Komplikationen |
|-------------------------------|---|

5 Geburt

5.1 Regelhafte Geburt

- | | |
|----------------------------|--|
| 5.1.1 Geburtsmechanik | Definition der Begriffe Lage, Stellung, Haltung und Einstellung; Ablauf der Geburt aus vorderer Hinterhauptslage |
| 5.1.2 Geburtskräfte | Wehenablauf; Regelwidrigkeit der Wehentätigkeit, pharmakologische Beeinflussbarkeit |
| 5.1.3 Geburtsverlauf | regelmäßiger Geburtsverlauf einschließlich Plazentalösung, Lösungszeichen, regelmäßiger Blutverlust |
| 5.1.4 Geburtserleichterung | Maßnahmen einschließlich der medikamentösen Behandlung des Geburtsschmerzes |

5.2 Regelwidrige Geburt

- | | | |
|--------|---|--|
| 5.2.1 | Haltungs- und Einstellungsanomalien, Beckenendlage, Querlage, Mehrlingsgeburt | Risiken für Mutter und Kind, Grundlagen der Diagnostik, Geburtsleitung |
| 5.2.2 | Missverhältnis | Risiken für Mutter und Kind, Diagnostik und Therapie |
| 5.2.3 | Erkrankungen von Uterus, Vagina und Ovar | Risiken nach vorausgegangenen operativen Eingriffen (z. B. Sectio caesarea), bei Geschwülsten (z. B. Myom, Ovarialtumor) und Fehlbildungen (z. B. Uterus duplex) |
| 5.2.4 | Regelwidrige Geburtsdauer | Risiken eines verkürzten oder protrahierten Geburtsverlaufes; Geburtsstillstand |
| 5.2.5 | vorzeitiger Blasensprung | Risiken und Folgen für Mutter und Kind, notwendige Maßnahmen |
| 5.2.6 | Frühgeburt | Definition, Ursachen, Risiken und prophylaktische Maßnahmen |
| 5.2.7 | Nabelschnurkomplikationen | Risiken, Erkennung und Behandlung |
| 5.2.8 | Blutungen | Placenta praevia, vorzeitige Lösung der Plazenta, Gefahren, Erkennung, Maßnahmen, Differentialdiagnostik |
| 5.2.9 | Krampfanfälle und komatöse Zustände | der eklamptische Anfall, Vorzeichen, Differentialdiagnose Maßnahmen |
| 5.2.10 | Akute Schmerzzustände | Ursachen (z. B. Uterusruptur, Symphysendehnung), Symptome, Differentialdiagnostik und Maßnahmen |
| 5.2.11 | Fruchtwasserembolie | Symptomatik, Diagnostik, Therapie, Komplikationen |

5.3 Leitung und Überwachung der Geburt

- | | | |
|-------|--|---|
| 5.3.1 | Gebärende | Betreuung; diagnostische Parameter zur Überwachung, geburtshilfliche Maßnahmen in der Eröffnungs- und Austreibungsperiode; Indikation und Technik der Episiotomie |
| 5.3.2 | Fetus | diagnostische Möglichkeiten zur intrapartalen Überwachung (CTG, Pulsoxymetrie, Fetalblutanalyse) |
| 5.3.3 | Intrauteriner Sauerstoffmangel | Ursachen, Pathophysiologie, Diagnostik, Therapie |
| 5.3.4 | Geburtseinleitung | Indikationen und Maßnahmen |
| 5.3.4 | Operative Maßnahmen (Sektio) zur Geburtsbeendigung | Indikationen, Methoden (Vakuumextraktion, Zange, und Komplikationen |

5.4 Notfälle in der Plazentarperiode und nach der Geburt

- | | | |
|-------|-------------------------------|--|
| 5.4.1 | Plazentalösungs-
störungen | Blutungen infolge Placenta adhaerens, Placenta accreta, increta und percreta; Diagnostik, Therapie |
| 5.4.2 | Kontraktionsstörungen | Blutungen infolge Atonie; Ätiologie, Diagnostik, Therapie |
| 5.4.3 | Verletzungen | Blutungen infolge Zervixriss, Scheidenriss, Dammriss, Klitorisriss, Uterusruptur; Ätiologie, Diagnostik, |
| | Differential- | diagnostik, Therapie |
| 5.4.4 | Schock | Ursachen, diagnostische Kriterien, Differentialdiagnostik, Gefahren, Erstmaßnahmen |

5.5. Neugeborenes

- | | | |
|-------|--|---|
| 5.5.1 | Untersuchung,
pH),
Beurteilung und
Versorgung | Zustandsdiagnostik, (z. B. Apgar-Schema, Nabelschnur-

Erstuntersuchung, regelhafte und regelwidrige Befunde, Erstversorgung des Neugeborenen im Regelfall
Erstmaßnahmen, Reanimation des Neugeborenen |
| 5.5.2 | Spezielle Probleme | Fehlbildungen, Früh- und Mangelgeburten, Auswirkungen von in der Schwangerschaft erworbenen Erkrankungen (z. B. Rhesusinkompatibilität und Infektionen) |

6 Wochenbett

6.1 Postpartale Umstellung

- | | | |
|-------|---|--|
| 6.1.1 | strukturelle und
Rück-
funktionelle Veränderungen | Dauer des Wochenbettes; Physiologie der Lochien,

bildung der Genitalorgane, extragenitale Veränderungen (z. B. im Herzkreislaufsystem, in der Psyche) |
| 6.1.2 | Maßnahmen im unkomplizierten
Wochenbett | Vorsorge gegen Erkrankungen (z. B. Thrombose und Infektionen), Sinn und Durchführung der Wochenbett-
gymnastik |

6.2 Puerperale Erkrankungen

- | | | |
|-------|--------------------------------------|--|
| 6.2.1 | Verzögerte Rückbildung
des Uterus | Lochialverhalten; Ursachen, Klinik, Diagnostik, Therapie |
| 6.2.2 | puerperale Infektionen | Arten, Ursachen, Symptomatik, Diagnostik, Therapie, Prophylaxe |
| 6.2.3 | Blutungen | Ursachen, Differentialdiagnostik, Maßnahmen |
| 6.2.4 | Thrombose, Embolie | Pathogenese, Diagnostik, Therapie und Prophylaxe |

6.2.5 Endokrine Störungen
Diagnostik,

z. B. Sheehan-Syndrom; Ursache, Symptome,
Therapie

6.2.6 Psychische Störungen
Diagnostik,

z. B. Wochenbettpsychose; Ursache, Symptome,
Therapie, Prophylaxe

6.3 Laktation und ihre Störungen

6.3.1 Brustdrüse

endokrine Regulation der Laktation

6.3.2 Milch

Milcheinschuss, Möglichkeiten und Gefahren eines Über-
ganges milchfremder Bestandteile einschließlich
Pharmaka
auf die Milch

6.3.3 Stillen
immunologische

Bedeutung des Stillens für Mutter und Kind,
und psychische Faktoren; Hygiene und Stilltechnik

6.3.4 Abstillen

Indikation und Methoden

6.3.5 Störungen der Laktation
und Stillfähigkeit

Ursachen und Prinzipien der Therapie

6.3.6 Mastitis puerperalis
Verlauf,

Infektionswege und häufigste Erreger, Symptome,
Diagnostik, Therapie

7 Entzündungen der Fortpflanzungsorgane und der Brustdrüse

7.1 Entzündliche Erkrankungen der Vulva

7.1.1 Vulvitis

bakterielle Entzündungen, Pruritus und umschriebene
Entzündungen (z. B. Bartholinitis, Follikulitis);

Symptomatik,

Diagnostik, Differentialdiagnostik, Therapie

7.2 Entzündliche Erkrankungen der Vagina

7.2.1 Fluor genitalis

Vaginalflora, Veränderungen des physiologischen Schei-
denmilieus und deren Ursache, Diagnostik, Differential-
diagnostik und Therapie

7.2.2 Kolpitis

primäre und sekundäre Kolpitis: Ätiologie, Diagnostik,
Differentialdiagnose und Therapie

7.3 Entzündliche Erkrankungen des Uterus und der Parametrien

- | | | |
|-------|---|---|
| 7.3.1 | Zervizitis
Endometritis, Myometritis | Ätiologie, Klinik, Diagnostik und Therapie
Ursachen, Klinik, Diagnostik und Therapie |
|-------|---|---|

7.3 Entzündliche Erkrankungen der Adnexe

- | | | |
|-------|--------------------|--|
| 7.4.1 | Adnexitis | Ätiologie, Krankheitsformen, Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie, Komplikationen (z. B. chronische Unterbauchschmerzen, akutes Abdomen) |
| 7.4.2 | Genitaltuberkulose | Häufigkeit, klinisches Bild, Diagnostik und Therapie |

7.4 Entzündliche Erkrankungen der Brustdrüse

- | | | |
|-------|-------------------------------------|--|
| 7.5.1 | Mastitis nonpuerperalis
Therapie | Ätiologie, Klinik, Diagnostik, Differentialdiagnostik, |
|-------|-------------------------------------|--|

8 Sexuell übertragbare Erkrankungen

8.1 Bakterien als Erreger bakterieller

Epidemiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie bei

Vaginose, Chlamydien- und Mykoplasmeninfektion, Gonorrhoe (Krankheitsformen), Lues (Primäraffekt und sekundärer Erscheinungen, Serologie), Ulcus molle, Lymphopathia und Granuloma venereum

8.2 Viren als Erreger

Epidemiologie, Übertragungsmodus, Klinik, Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie bei Papillomavirusinfektion (Zervixkondylome, CIN), Herpes genitalis (Vulvitis, Kolpitis, chronische Infekte), HIV-Infektion und Hepatitis

8.3 Parasiten als Erreger

klinisches Bild, Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie bei Trichomoniasis, Phthiriasis und Scabies

8.4 Pilze als Erreger

Symptomatik, klinisches Bild, Diagnostik und Therapie

9 Tumorartige Läsionen und Tumoren der Fortpflanzungsorgane und der Brustdrüse

9.1 Gutartige Tumoren und tumorartige Läsionen

- | | | |
|-------|----------------------------|--|
| 9.1.1 | Vulva und Vagina | z. B. Papillome und Kondylome: Ätiologie, Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie |
| 9.1.2 | Cervix uteri | Kondylome, Polypen, Zysten: Ätiologie, Diagnostik, Differentialdiagnostik und Therapie |
| 9.1.3 | Corpus uteri
Ätiologie, | Polypen, Polyposis uteri, Endometriose, Myome:

Pathogenese, Lokalisation, klinisches Bild, Diagnostik, Differentialdiagnose, Therapie, Komplikationen |

- 9.1.4 Tube
Differential- Zysten (z. B. Hydatiden), Salpingitis isthmica nodosa:
Ätiologie, Lokalisation, Symptome, Diagnostik,
diagnose, Therapie
- 9.1.5 Ovar Zysten, epitheliale Tumoren, Keimstrang-Stromatumoren,
Keimzelltumoren: Erkennung, Klinik, Diagnostik,
Differentialdiagnostik, Therapie, Prognose
- 9.1.6 Brustdrüse fibrozystische Mastopathie, Fibroadenom: Vorkommen,
klinische Bedeutung, Diagnostik (z. B. Mammographie,
Ultraschall, Zytologie), Differentialdiagnostik, Therapie,
Prognose
- 9.2 Maligne Tumoren Häufigkeit und Altersverteilung der wichtigsten
Tumoren, Ätiologie, Pathogenese, Morphologie,
Metastasierungswege, Primärtherapie und Therapie
der Metastasen, Rezidivtumoren und deren Risiken,
Prognosefaktoren und Prognose
- 9.2.1 Vulva Symptomatik, Diagnostik, Stadieneinteilung, VIN
- 9.2.2 Vagina Diagnostik und Differentialdiagnostik primärer und sekundärer Vaginalkarzinome
- 9.2.3 Cervix uteri Symptomatik, Diagnostik, Stadieneinteilung, CIN; Risiko- gruppen
- Corpus uteri Symptomatik, Diagnostik, Stadieneinteilung beim Endo- metriumkarzinom und
Uterussarkom (s.a. 3.3.2)
- 9.2.4 Tube Symptomatik, Diagnostik, Differentialdiagnose beim Tuben- Karzinom Ovar
Symptomatik, Differentialdiagnose, Früherkennung, Sta- dieneinteilung beim Ovarialkarzinom,
bei malignen Tumoren des Ovarialstromas und der Keimzellen Brustdrüse Symptomatik,
Diagnostik, Stadieneinteilung, prothetische Versorgung und operative Rekonstruktion
- 9.3 Medizinische und psychosoziale Nachsorge**
- 9.3.5 Medizinische Nachsorge Aufgabe und Durchführung, Erkennung von Therapieer-
folgen (z. B. Ulkus, Fistel, Stenose), Rezidivkrankung,
Grundzüge der Maßnahmen bei Rezidiven
- 9.3.6 Psychische Betreuung Grundzüge der Führung Krebskranker, geheilter und un-
heilbarer Patientinnen
- 9.3.7 Rehabilitation Maßnahmen zur Wiedereingliederung in Familie und
Beruf,
medizinische, berufliche Rehabilitation, versicherungs-
rechtliche Fragen, Invalidisierung, wirtschaftliche Hilfen

9.4 Vorsorge und Früherkennung

- | | |
|--|--|
| 9.4.5 Bedeutung der Früherkennung | Erkennung von Vor- und Frühstadien, Aufklärung der Bevölkerung, Risikofaktoren und Prophylaxe |
| Durchführung
Ultraschalluntersuchung, Prinzipien der Zytologie, Kolposkopie und der diagnostischen Gewebeentnahme | Ablauf der klinischen Untersuchung, Mammographie, Ultraschalluntersuchung, Prinzipien der Zytologie, Kolposkopie und der diagnostischen Gewebeentnahme |

10 Lage- und Haltungsveränderungen der Organe des kleinen Beckens und deren Folgen

- | | |
|---|---|
| 10.2 Descensus und Prolaps uteri | Ätiologie, Klinik, Diagnose, Grundzüge der Behandlung, typisch operative Komplikationen |
|---|---|

10.3 **Harnkontinenz und deren Störungen** Formen der Harninkontinenz

- | | |
|--|---|
| Stress-Inkontinenz
Grundzüge der Therapie | Ursachen, Pathophysiologie, Symptomatik, Diagnostik, |
| Urge-Inkontinenz
Grundzüge der Therapie | Ursachen, Pathophysiologie, Symptomatik, Diagnostik, |
| Überlaufinkontinenz
Therapie | Ursachen, Pathophysiologie, Diagnostik, Grundzüge der |

11 Akute Notfallsituationen

- | | |
|-----------------------|---|
| 11.2 Blutungen | Ätiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie |
| Uterin
Tumoren | z. B. Abort, dysfunktionell, Uterus myomatosus, maligne |

- | | |
|----------------|---|
| 11.2.6 Vaginal | z. B. Abort, Tumor, Verletzung, Varizen |
|----------------|---|

- | | |
|-----------------------|---|
| 11.2.7 Intraabdominal | z. B. Extrauterin gravidität, Corpus luteum, postoperativ |
|-----------------------|---|

11.3 **Akute Schmerzzustände**

Definition akutes Abdomen, Ätiologie, Diagnostik, interdisziplinäre Differentialdiagnostik, Therapie

- | | |
|----------------------------|---|
| 11.3.5 Peritoneale Reizung | z. B. Stieldrehung bei Ovarialzyste und subserösem Myom, Hydrosalpinx |
|----------------------------|---|

- | | |
|----------------------------------|--|
| 11.3.6 Intraabdominale Infektion | z. B. Adnexitis, infizierter Tumor, postoperativ |
|----------------------------------|--|

- | | |
|--------------------------------|--|
| Andere Genese
Hämatosalpinx | z. B. schwere Dysmenorrhoe, Hämatometra, |
|--------------------------------|--|

11.4 **Toxisches Schock-Syndrom**

Ätiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie

11.5 **Ovariellles Überstimulationssyndrom**

Ätiologie, Klinik, Diagnostik, Therapie, Prophylaxe

- | | |
|----------------------------|--|
| 11.6 Vergewaltigung | Erstversorgung, Diagnostik, Therapie, Dokumentation, rechtliche Bestimmungen |
|----------------------------|--|