

[Angebot 45] Vielfalt der Gynäkologie Praktikum (Großgruppe) (2700 Minuten)

Einrichtung

CC17 - Klinik für Gynäkologie (einschl. Brustzentrum) - CCM

Inhaltsbeschreibung

1. Ziel und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

Vor der Entstehung des Lebens bis zum Tod – in keinem anderen Gebiet kann man Patientinnen über derart unterschiedlichen Lebensphasen über einen so langen Zeitraum begleiten. Die Frauenheilkunde bietet ein unvergleichbar breites Spektrum: Reproduktionsmedizin, Pränatalmedizin, Geburtshilfe, Prävention, allgemeine Gynäkologie, Endokrinologie, Urogynäkologie und gynäkologische Onkologie sind nur einige Bereiche, die die Vielfalt dieses Faches aufzeigen.

Innerhalb dieses Kurses möchten wir nicht nur grundlegende diagnostische, theoretische und operative Fähigkeiten mittels skills training im dry lab vermitteln, sondern auch den Spagat der Gynäkologie zwischen Diagnostik, konservativer und operativer Therapie sowie zwischen ambulanter und klinischer Tätigkeit aufzeigen.

2. Struktur und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

Das Wahlpflichtmodul gliedert sich in Kurse in der Großgruppe (30UE) und praktische Anteile in der Kleingruppe (30UE).

Innerhalb der Großgruppe werden wir die operativen Themen der Gynäkologie: Mammakarzinom, Hysteroskopie, Laparoskopie, Abdominale Operationen, Urogynäkologie und Gynäkoonkologie sowie die Themen der konservativen Gynäkologie (systemischen Therapie in der Onkologie, Endokrinologie von der Kinder- und Jugendgynäkologie über die Reproduktionsmedizin bis zur Menopause) besprochen. Außerdem befassen wir uns mit dem Chamäleon der Gynäkologie – der Endometriose. In der dritten Woche wollen wir die bisher gelernten Krankheitsbilder und Therapiemöglichkeiten anhand von Fallvorstellungen wiederholen und festigen.

Parallel zu den oben genannten Themenschwerpunkten wird jede Kleingruppe im Laufe des Vormittags am OP-Programm (1 gynäkologischer und 1 senologischer OP-Saal pro Tag), sowie den Sprechstunden in der gynäkologischen Hochschulambulanz und Brustzentrum (2 gynäkologische Sprechstunden, 3 senologische Sprechstunde, 1 Sprechstunde des Zentrums Familiärer Brust- und Eierstockkrebs) teilnehmen. Nachmittags erfolgt das skills training (Fadenkunde, Instrumentenkunde, Nahtübungen am Modell und Laparoskopietrainer, Interpretation von Ultraschall- und CT Bildern).

3. Lernspirale

Der Grundidee des Modellstudiengangs folgend zielt dieses Wahlpflichtfach darauf ab den Studierenden einen Einblick in das weitgefächerte Aufgabenspektrum eines/r Gynäkolog*in zu geben. Dabei greifen wir während der Einführung in grundlegende diagnostische, theoretische und motorische Fertigkeiten auf folgende Module zurück:

- Modul 2, Bausteine des Lebens: Bedeutung und Perspektiven der molekularen Medizin
- Modul 4, Signal- und Informationssysteme: Störungen von Signalprozessen als Krankheitsursache und deren pharmakologische Beeinflussung
- Modul 5, Wachstum, Gewebe, Organ: Fehlsteuerung zellulären Wachstums als Krankheitsursache, Unterschiede im Wachstum, Umbau und Abbau von Gewebe im Kontext verschiedener Lebensphasen
- Modul 6, Gesundheit und Gesellschaft: Entwicklung gesellschaftlicher, ökonomischer und demographischer Rahmenbedingungen und ihren Einfluss auf Gesundheit und Krankheit sowie auf das System der Medizin
- Modul 18, Infektion als Krankheitsmodell: Molekulare und zelluläre Prinzipien der Pathogenese von

Infektionskrankheiten durch virale und zelluläre Infektionserreger und sich daraus ableitende diagnostische und therapeutische Konsequenzen, sowie Präventionsstrategien

- Modul 19, Neoplasie als Krankheitsmodell: prinzipielle Diagnosestrategien für Neoplasien unterschiedlicher Lokalisation, Prinzipien der chirurgischen, radiologischen und medikamentösen (einschließlich gezielte und immunologische) Therapie
- Modul 22, Sexualität und endokrines System: die zentrale Bedeutung des endokrinen Systems für Aufbau, Differenzierung der Funktion der Sexualorgane und Sexualfunktion, Ablauf und die Regulation von zentralen Sexualorganfunktionen (Menstruationszyklus, Oo- und Spermiogenese, sexuelle Reaktion bei Mann und Frau, ...)

Das Wahlpflichtfach „Vielfalt der Gynäkologie“ fordert so ein breites Spektrum der bereits im Studium vermittelten Inhalte ab, kombiniert diese in neuem Kontext und bereitet die Studierenden nicht nur auf Modul 35 (Geschlechtsspezifische Erkrankungen) vor, sondern auch in besonderem Maße auf das Blockpraktikum Gynäkologie sowie Famulaturen oder das PJ im Bereich der Gynäkologie und anderen operativen Fächern.

Vorausgesetztes Wissen/ Vorbereitung

- Verständnis von Aufbau und Funktion abdominaler Organe
- Verständnis von Aufbau und Funktion der Brust



Übergeordnetes Lernziel

Die Studierenden sollen das breite Spektrum der Gynäkologie strukturiert kennenlernen und somit befähigt werden nach Erlangung theoretischer Grundlagenkenntnisse diagnostische und therapeutische Strategien zu entwickeln. Zusätzlich sollen die Studierenden strukturiert und überwacht an die Grundlagen operativer Tätigkeiten herangeführt werden, welche gelegentlich bereits im PJ, spätestens zu Beginn der Weiterbildungszeit häufig bereits vorausgesetzt werden.

Feinlernziele:

Die Studierenden sollen....

- ausgewählte diagnostische Maßnahmen in der Gynäkologie interpretieren können
- ausgewählte therapeutische Strategien in der Gynäkologie verstehen
- Patientenvorstellung verbessern
- motorische Fertigkeiten erlernen oder verbessern (Knotentechniken, Augen-Hand-Koordination am Laparoskopietrainer)

Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)

- mündliche Fallvorstellung, einschließlich Diskussion im Colloquium mit strukturiertem Feedback (Checkliste)
- Überprüfung der zugewonnenen motorischen Fähigkeiten im skills training

Modul 24 - Vielfalt der Gynäkologie SoSe2023

Großgruppe
 KG1 2 3 4 5 6

	Montag 10.07.2023	Dienstag 11.07.2023	Mittwoch 12.07.2023	Donnerstag 13.07.2023	Freitag 14.07.2023
Woche 1	8:30-9:15 Organisatorisches 9:15-10:00 Anatomie, Vielfalt der Gynäkologie 10:15-11:00 Fadenkunde, Nahtübungen 11:00-11:45 Punch-Biopsien / Stanzen 12:45-13:30 Basics Hysteroskopie 13:30-14:15 Basics Laparoskopie	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills 14:30-15:15 Gynäkologische Diagnostik 15:15-16:00 Gynäkologischer Ultraschall	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills 14:30-15:15 Basics abd. Operationen 15:15-16:00 Basic Urogynäkologie	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills 14:30-15:15 FBREK 15:15-16:00 Fertilitätserhalt	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills 14:30-15:15 Basics Mammakarzinom 15:15-16:00 Basics Mamma OP
Woche 2	8:00-8:45 OP/Spr Skills 8:45-9:30 OP/Spr Skills 9:30-10:15 OP/Spr Skills 10:45-11:30 Skills OP/Spr 11:30-12:15 Skills OP/Spr 12:15-13:00 Skills OP/Spr 14:30-15:15 Endometriose 15:15-16:00 Kinder- und Jugendgynäkologie	8:00-8:45 OP/Spr Skills 8:45-9:30 OP/Spr Skills 9:30-10:15 OP/Spr Skills 10:45-11:30 Skills OP/Spr 11:30-12:15 Skills OP/Spr 12:15-13:00 Skills OP/Spr 14:30-15:15 Dysplasie, gynäkologische Onkologie 15:15-16:00 Systemische Therapie in der Onkologie	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills	8:00-8:45 Skills OP/Spr 8:45-9:30 Skills OP/Spr 9:30-10:15 Skills OP/Spr 10:45-11:30 OP/Spr Skills 11:30-12:15 OP/Spr Skills 12:15-13:00 OP/Spr Skills 14:30-15:15 Endokrinologie / Perimenopause 15:15-16:00 Reproduktionsmedizin
Woche 3	Montag 24.07.2023 Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen	Dienstag 25.07.2023 Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen Selbststudium / Fallvorbereitung / Fragen	Mittwoch 26.07.2023 8:30-9:15 Fallvorstellung KG 1 9:15-10:00 Fallvorstellung KG 2 10:30-11:15 Fallvorstellung KG 3 11:15-12:00 Fallvorstellung KG 4 12:30-13:15 Fallvorstellung KG 5 13:15-14:00 Fallvorstellung KG 6	Donnerstag 27.07.2023 10:30-11:15 Fragen 11:15-12:00 Fragen 12:30-13:15 Wissensprüfung 13:15-14:00 Auswertung	Freitag 28.07.2023