

## [Angebot 35] The Perfect Cut - anatomisch fundierte Chirurgie Praktikum (Großgruppe) (450 Minuten)

### Einrichtung

CC02 - Institut für Funktionelle Anatomie - CCM

CC08 - Klinik für Allgemein- und Viszeralchirurgie - CBF

### Inhaltsbeschreibung

#### 1. Ziel und Inhalt des Wahlpflichtmoduls.

Wer kennt es nicht: Endlich Chirurgie, die Vorfreude wächst über Jahre und dann steht man zum ersten Mal am OP-Tisch. Allerdings fühlen sich dann viele wie im Histologiekurs ganz nach dem Motto: "Wie Sie sehen, sehen Sie nichts!". Chirurgie ist ein spannendes Fach! Allerdings sind Operationen nicht immer einfach zu verstehen, insbesondere, wenn es um anatomische Orientierung und taktisches Vorgehen geht. Dies erleben viele Studierende als frustrierend, wenn sie (spätestens im praktischen Jahr) mit dem Fach in Berührung kommen. Hier möchten wir Ihnen helfen!

Ziel dieses Moduls ist es, Ihnen einen völlig neuen klinisch-praktischen Einstieg in die Chirurgie mit anatomischem Bezug zu ermöglichen. Chirurgische Grundlagen werden strukturiert am Patienten erarbeitet und eingesetzt. Begleitung durch Anatomen im OP ist ebenso ein Bestandteil des Kurses, wie das Präparieren im Anatomiesaal zusammen mit Chirurgen.

Unser Kurs schafft die perfekte Grundlage für einen Start in das Fach Chirurgie - sowohl für diejenigen, die ChirurgInnen werden möchten, als auch für diejenigen, die sich optimal auf das PJ-Tertial vorbereiten möchten.

#### 2. Struktur und Inhalt des Wahlpflichtmoduls

In der ersten Woche steht die praktische Arbeit am Patienten im Vordergrund. Es werden thematische Module zu verschiedenen chirurgischen Krankheitsbildern, mit klinisch- anatomischem Grundlagen am Krankenbett in Kleingruppen erarbeitet. Die Module sind u. A. Kolonkarzinom, Erkrankungen der Gallenblase, Leber, Aortenerkrankungen, Leistenhernien und Erkrankungen der Bauchspeicheldrüse. Eine Gruppenrotation stellt sicher, dass alle erarbeiteten Module durch alle Teilnehmenden bearbeitet werden. In der zweiten Woche werden die erarbeiteten Themen zusammengetragen. Sie dienen als Vorbereitung für den anatomischen Kursteil der von Chirurgen begleitet erfolgt.

#### 3. Lernspirale

Das Modul baut auf Vorwissen aus M12 (Ernährung, Verdauung, Stoffwechsel), M19 (Neoplasie als Krankheitsmodell), sowie M26 (Erkrankungen des Abdomens) auf. Das Modul bereitet Studierende auf die Blockpraktika und das Praktische Jahr vor. Das Modul vermittelt dabei Wissen und praktische Fertigkeiten, die über den Rahmen der vorherigen Module hinausgehen. Das Modul eignet sich auch dazu, Ihr Interesse an der Chirurgie individuell zu definieren.

### Vorausgesetztes Wissen/ Vorbereitung

#### 4. Vorausgesetztes Wissen und Fertigkeiten

Grundlagen aus M19 und M26. Da die Lernziele gemeinsam theoretisch und praktisch erarbeitet werden, wird kein weiteres spezifisches Spezialwissen vorausgesetzt. Kenntnisse über den Aufbau und die Funktion abdominaler Organe sind vorteilhaft, ebenso wie Kenntnisse zu typischen viszeralchirurgischen und den wichtigsten gefäßchirurgischen Erkrankungen.



### Übergeordnetes Lernziel

Die Studierenden sollen anhand strukturierter Grundlagen ein neues Verständnis für chirurgisch relevante Anatomie entwickeln. Dies dient dazu, den späteren Wissenserwerb bei praktischer Tätigkeit im Fach Chirurgie während Famulaturen oder im PJ zu verbessern. Somit soll das Kursformat auch dabei helfen, Ängste und Hemmungen vor dem Fach Chirurgie abzubauen.

Auch soll der Zugang zu chirurgisch relevantem Wissen durch eine praktisch erarbeitete Grundlage vereinfacht und so die Basis für einen länger anhaltenden Wissenserwerb geschaffen werden.

Feinlernziele:

Die Studierenden sollen....

? den Stellenwert der Anatomie für eine chirurgische Tätigkeit und ein chirurgisches Verständnis kennenlernen

? lernen, chirurgisch relevante Erkrankungen strukturiert und insbesondere eingebettet in ihre anatomische Grundlage zu verstehen

? Fertigkeiten in der Identifikation wichtiger anatomischer Strukturen im operativen und präparatorischen Situs erlangen.

#### **Prüfungsformat (Ihres Wahlpflichtmoduls)**

Poster, einschließlich Präsentation zu den bearbeiteten Themenblöcken, inklusive Erfahrungen aus dem OP mit strukturiertem Feedback

**Wahlpflichtmodul M28: "The Perfect Cut - anatomisch fundierte Chirurgie"**

Durchführende Einrichtungen: Klinik für Allgemein-, Viszeral- und Gefäßchirurgie (CBF), Institut für Anatomie  
 Unterrichtsanteile s. unten

Uhrzeit	Woche 1: CBF				
	Montag	Dienstag	Mittwoch	Donnerstag	Freitag
8		UaK (3) halbe Gruppe / andere Gruppe am Mi.	UaK (3) halbe Gruppe / andere Gruppe am Di.	UaK (3) halbe Gruppe / andere Gruppe am Nachmittag	
9	UaK (6)				UaK (3)
10	UaK (6)				UaK (3)
11	UaK (6)				UaK (3)
12		Pause	Pause	Pause	Pause
13	Pause	UaK (3) halbe Gruppe / andere Gruppe am Mi.	UaK (3) halbe Gruppe / andere Gruppe am Di.	UaK (3) halbe Gruppe / andere Gruppe am Vormittag	UaK (3)
14	UaK (6)				UaK (3)
15	UaK (6)				UaK (3)
16					

UE 1. Wo.					Summe 1. Wo.
UaK 3		5,34	5,34	5,34	7,34
UaK 6	8				8
Praktikum					0

Unterrichtsanteile			
alle UaK 3: Chirurgie	Anteil Chirurgie [%]:	80	
alle UaK 6: Chirurgie	Anteil Anatomie [%]:	20	
alle Praktika: Anatomie			

Uhrzeit	Woche 2: Mo. CBF, Di. + Mi. CCM		
	Montag	Dienstag	Mittwoch
8			
9	UaK (3)	Praktikum	
10	UaK (6)		
11	UaK (6)		
12	Pause	Pause	UaK (3)
13	UaK (3)	Praktikum	Praktikum
14	UaK (3)		
15			Praktikum
16			

UE 2. Wo.			Summe 2. Wo.	Summe ges.
6,34		1,3	7,64	31
1			1	9
	6	4	10	10
<b>Gesamt UE:</b>			<b>50</b>	