

## ERWARTUNGSHORIZONT

<b>Semmelweis Universität, Fakultät der Humanmedizin</b> <b>Transplantations- und Chirurgische Klinik</b>			
<b>Fach: CHIRURGIE III</b>			
<b>Kreditwert: 2</b>			
<b>Stundenzahl: 24</b>	<b>Vorlesung: 12</b>	<b>Praktikum: 12</b>	<b>Seminar:</b>
<b>Art des Faches:</b>	<b><u>Pflichtfach</u></b>	<b>obligates Wahlfach</b>	<b>fakultatives Wahlfach</b>
<b>Semester:</b> WS 2019/2020 und SS 2020			
<b>Kod des Faches:</b> AOSBT328_3M			
<b>Unterrichtsbeauftragter:</b> Prof. Dr. med. László Harsányi			
<b>Arbeitsort, Telefon:</b> I. Chirurgische Klinik, Tel.: +36-1-459-1500/52120			
<b>Position:</b> Universitätsprofessor, Ärztlicher Direktor			
<b>Habilitationstermin und -nummer:</b> 09.06.2011.; Nr. 319			
<b>Bestrebung des Faches, helye az orvoscépzés kurrikulumában:</b>			
<p>Wir vermitteln dem Studierenden zeitgemässe Kenntnisse, damit der angehende Assistenzarzt im Praxisalltag die chirurgischen Krankheitsbilder erkennt, adäquate Diagnostische Verfahren anordnet und die Patienten selektiv weiterleitet.</p> <p>In der Notfallambulanz sollte er einen unmittelbaren stationären chirurgischen Behandlungsbedarf erkennen. Die häufigsten chirurgischen Eingriffe sollten insofern geläufig sein, dass er die von der chirurgischen Station entlassenen Patienten bei Bedarf weiterversorgen kann. Neben therapeutischen Massnahmen sollte er ihre Lebensqualität fördern und psychisch betreuen.</p>			
<b>Unterrichtsort des Faches (Vorlesungssaal, Seminarraum, usw.):</b>			
<b>Thoraxchirurgische Klinik</b> -1122 Bp. Ráth György Str. 7-9.,			
<b>Herz- und Gefässchirurgische Klinik</b> - 1122 Bp. Városmajor Str. 68.			
<b>Neurochirurgische Klinik</b> - 1145 Bp. Amerikai Str. 57.,			
<b>Magyar Honvédség Krankenhaus, Honvéd Krankenhaus</b> Bp. XIII. Róbert K.krt.44., Abteilung Plastische Chirurgie			
<b>Szt. Imre Krankenhaus</b> Bp. XI. Tétényi Str.12-16. Abteilung Plastische Chirurgie			
<b>I. Chirurgische Klinik</b> Bp. VII. Üllői Str. 72.,			
<b>Dél Pesti Krankenhaus</b> Bp. IX. Nagyvárad Platz, Gebäude 1B			
<b>Durch Absolvierung des Faches werden folgende Kompetenzen erworben:</b>			
Der Unterricht im Fach Chirurgie beginnt im 7. Semester und begleitet den Studierenden bis zum Staatsexamen – es bildet somit das Rückgrat der klinischen Ausbildung. Unsere Bestrebung ist die in den theoretischen und klinischen verwandten Fächern erworbene Kenntnisse mit chirurgischer Problemlösungs- und Entscheidungsfähigkeit zu vereinen.			
<b>Erforderliche Vorkenntnisse zur Anmeldung und Ableistung des Faches:</b>			
Laut Prüfungsordnung.			
<b>Minimum und maximum Teilnehmerzahl am Kurs:</b>			
Anhand der Registration in Neptun.			

**Anmeldung zum Kurs:**

Über Neptun.

**Detaillierte Thematik des Faches:**

Darstellung von Entstehung, Entwicklung, etablierten Methoden und Perspektiven der Herz-, Thorax- und Gefässchirurgie.

Vorgestellt werden folgende Fertigkeiten: eine diagnostische und differenzialdiagnostische Herangehensweise an die Krankheitsbilder, chirurgische Indikationen und Kontraindikationen, diverse Operationsverfahren abwägen, postoperative Komplikationen erkennen, vorbeugen und behandeln. Die Grundlagen der Neurochirurgie, plastischen und rekonstruktiven Chirurgie werden ebenfalls behandelt.

Im Rahmen von „Chirurgie III“ behandelte Themen:

**Thoraxchirurgie Vorlesung 4x45Min (2x1,5 Unterrichtsstunden):**

1. Vorlesung: Tumorerkrankungen und chirurgisch relevante Infektionen von Lunge und Mediastinum
2. Vorlesung: PTX, Haemothorax, Hydrothorax, Thoraxempyem, Chirurgie der Thoraxwand und des Zwerchfells
3. Vorlesung: Minimalinvasive Eingriffe in der Thoraxchirurgie
4. Vorlesung: OP-Indikation, Kontraindikation, Komplikationen, OP-Vorbereitung, Nachbehandlung, Lungen-Tx

**Thoraxchirurgie Praktikum 4x45Min (2x1,5 Unterrichtsstunden)**

1. Praktikum: Diagnostik und komplexe Behandlung von Lungenkrebspatienten
2. Praktikum: Pleurapunktionen und -drainagen
3. Praktikum: Thorax-Röntgen, CT, PET-CT und Bronchoskopie
4. Praktikum: Diagnostische und therapeutische Eingriffe am Mediastinum

**Gefässchirurgie Vorlesung 4x45Min (2x1,5 Unterrichtsstunden):**

1. Vorlesung: Geschichte der Gefässchirurgie, Gefässe der unteren Extremität
2. Vorlesung: Aneurysmen und Dissektionen
3. Vorlesung: Supraaortische Gefässe
4. Vorlesung: Venen

**Gefässchirurgie Praktikum 4x45Min (2x1,5 Unterrichtsstunden):**

1. Praktikum: Untersuchungsmethoden
2. Praktikum: Bildgebende Diagnostik
3. Praktikum: Aufstellung der OP-Indikation anhand der Untersuchung und Befunde
4. Praktikum: Gefäßchirurgische Instrumente und Operationsverfahren

**Herzchirurgie Vorlesung 2x45perc (1x1,5 Unterrichtsstunden):**

1. Vorlesung: Herzchirurgische Krankheitsbilder
2. Vorlesung: Herzchirurgische Verfahren, Herz-Tx

**Herzchirurgie Praktikum 2x45Min (1x1,5 Unterrichtsstunden):**

1. Praktikum: Operationen mit Herz-Lungen-Maschine. Neue Methoden in der Herzchirurgie
2. Praktikum: Nachbehandlung von Koronarien- und Klappen-Operationen

**Neurochirurgie Vorlesung 4x45Min (2x1,5 Unterrichtsstunden)**

1. Vorlesung: Intracraniale neurochirurgische Erkrankungen
2. Vorlesung: Neurochirurgische Erkrankungen der Wirbelsäule

**Neurochirurgie Praktikum 4x45Min (2x1,5 Unterrichtsstunden)**

1. Praktikum: Untersuchung, Bildgebung
2. Praktikum: Wichtige OP-Verfahren, Notfälle

**Plastische und rekonstruktive Chirurgie Vorlesung 2x45Min (1x1,5 Unterrichtsstunden)**

1. Vorlesung: Allgemeine plastische Chirurgie
2. Vorlesung: Onkoplastische Leitlinien in der Mamma-Chirurgie, unterschiedliche Mamma-Rekonstruktionen

**Plastische und rekonstruktive Chirurgie Praktikum 2x45Min (1x1,5 Unterrichtsstunden)**

1. Praktikum: Schnittführung und Hautspaltlinien, spezielle Nahttechniken
2. Praktikum: Mamma-Rekonstruktion

**Grenzgebiete (obligate und fakultative Fächer gleichermassen!). Mögliche Überlappungen:**

Innere Medizin – Gastroenterologie, Endokrinologie  
Onkologie  
Anästhesiologie und Intensivmedizin  
Radiologie  
Pulmonologie  
Kardiologie  
Neurologie

**Zum Absolvieren des Faches erforderliche spezielle Studienarbeit:**

Keine.

**Anwesenheitspflicht:**

An den Praktika gibt es Anwesenheitskontrolle.  
Laut Semmelweis Universität SZMSZ 3. Kapitel 17 § 7. Absatz ist eine Anwesenheit an den Vorlesungen und Praktika von mindestens 75% erforderlich.

Desweiteren finden Sie allgemeine Informationen zur Anwesenheit in „Semmelweis Universität 'ÉS' (17. § 7.; 8. Absatz!)”.

**Prüfung:**

Während den Unterrichtswochen erfolgt keine Prüfung. Jedoch ermöglicht der interaktive Aufbau der Praktika und anderer Veranstaltungen eine kontinuierliche Überprüfung der Kenntnisse.

**Erforderlich für eine Unterschrift:**

mindestens 75% Anwesenheit

**Art der Prüfung:**

Kolloquium

**Prüfungsanforderungen:**

Die schriftliche multiple-choice Prüfung beruht auf den Inhalten der Vorlesungen und Praktika.

**Notenbildung:**

Schriftliche Prüfung (multiple choice).

**Anmeldung zur Prüfung:**

über Neptun

**Nachprüfung bzw. Wiederholung der Prüfung:**

Laut Prüfungsordnung.

**Empfohlene Literatur:**

Gaál Csaba: Sebészet (Novotrade- TypoArt Kft)  
Checkliste Chirurgie (Thieme 11. Auflage 2016)  
Chirurgie: Für Studium und Praxis 2018/2019 (Markus Müller)  
Kurzlehrbuch Chirurgie (Thieme)

**Unterschrift des Unterrichtsbeauftragten:****Unterschrift des Direktors am Praktikumsort:****Abgabetermin:**

**OKB Meinung:**

**Anmerkungen des Dekanats:**

**Unterschrift des Dekans:**