

ANFORDERUNGSDATENBLATT

Semmelweis Universität, Medizinische Fakultät Institut / Lehrstuhl / Klinik: I. Klinik für Chirurgie
Bezeichnung des Studienfaches auf Deutsch: Chirurgie I-II.
Kreditpunkte: 2+4 Stundenanzahl insgesamt: 84 Vorlesung: 24 Praktikum: 60 Seminar: Typ des Studienfaches: <u>Pflichtfach</u> Wahlpflichtfach Wahlfach
Studienjahr: 2019/2020
Codenr. des Studienfaches²:
Lehrbeauftragte/r des Studienfaches: Dr. László Harsányi Arbeitsplatz, Tel.: I. Klinik für Chirurgie, Tel.: +36-1-333-5343 Position/Aufgabenbereich: Universitätsprofessor, Direktor Datum und Nr. der Habilitation: 09.06.2011., 319.
Zielsetzung des Studienfaches, Position im Curriculum der Mediziner Ausbildung: Der Chirurgie Block im IV. Studienjahr setzt sich zum Ziel, die Studierenden mit der Symptomatologie, Diagnostik und dem Therapieverfahren der chirurgischen Krankheiten bekannt zu machen. Neben den Basiskonntnissen der Chirurgie wird den Studierenden die chirurgischen Erkrankungen bzw. deren Identifizierung und die Möglichkeiten der operativen Versorgung der unterschiedlichen Organsysteme unterrichtet. Unsere wichtigste Aufgabe ist, eine mit den verwandten Berufen kooperierende klinische Gedankenweise zu unterrichten, währenddessen die Studierenden von der ambulanten Fachbehandlung bis zur Operation bzw. Verpflegung nach der Operation begleitet werden.
Unterrichtsort: Vorlesungssaal, Seminarraum etc. (Angabe von Adresse und Bezeichnung erforderlich): I. Klinik für Chirurgie, 1082 Budapest, Üllői út 78.
Erworbene Kompetenzen bei erfolgreicher Ableistung des Studienfaches: Der Unterricht der Chirurgie beginnt im IV. Studienjahr und dauert bis zur Abschlussprüfung im VI. Jahrgang über das gesamte Curriculum. Während dieser Zeit ist unser wichtigstes Ziel, die Kenntnisse der theoretischen Lehrveranstaltungen und der verwandten klinischen Berufe mit der chirurgischen Gedankenweise und mit dem Entscheidungsverfahren zu vermitteln.
Für die Aufnahme des Studienfaches erforderliche Vorbedingung(en) / Studienfächer: In Übereinstimmung mit der Studien- und Prüfungsordnung.
Min. und Max. Anzahl der Kursteilnehmer, Art der Auswahl der Studierenden: Basierend auf der Neptun-Registrierung
Art der Anmeldung für das Studienfach: In dem Neptun System
Detaillierte Thematik des Studienfaches³: Die Lehrveranstaltung findet in Blöcken statt. Während des vierwöchigen Blocks sind die Studierenden an 11 Tagen an theoretischen und praktischen Sitzungen an der Klinik anwesend. Die Abschlussprüfungen des Blocks finden die letzte Woche statt. In Anbetracht dessen, dass verschiedene Themen während des Blocks vermittelt werden, werden die Studierenden in wöchentlicher Aufteilung, im rotierenden System unterrichtet. Aus diesem Grund beschäftigen sich weniger Studierende

gleichzeitig mit einer Subspezialität. Diese Studierende werden in kleinere Gruppen bei den Praktika beim Patientenbett und bei der Operation aufgeteilt.

Zeitplan:

Der tägliche Stundenplan beinhaltet Vorlesungen für den ganzen Block, Fallbesprechungen, Konsultationen für den Block 1/3 und Praktika beim Patientenbett und bei den Operationen für den Block 1/12.

Thematik der Vorlesungen

*Definition der Operation, Arten von Operationen, Indikationsstellung, Operationsvorbereitung
Risikobewertung, Wundarten, Prinzipien der Wundbehandlung, Chirurgische Infektionen*

Akute chirurgische Krankheiten, Blutungen, Hämostase

Intraoperative und postoperative Komplikationen. Perioperative Behandlung

Prinzipien der chirurgischen Onkologie

Prinzipien der Organtransplantation

Chirurgische Techniken

Spezielle Chirurgie:

- *Chirurgie des Ösophagus und Zwerchfell*
- *Chirurgie des Magens*
- *Chirurgie des Pankreas (benigne und maligne Erkrankungen)*
- *Chirurgie des Dünndarms und der Milz. Bariatrische chirurgie*
- *Chirurgie der Bauchwandhernien Chirurgie des Retroperitoneums*
- *Chirurgische Proktologie. Gutartige Erkrankungen des Dickdarms*
- *Chirurgie des Kolon- und des Rektumkarzinoms*
- *Chirurgie der Leber und Portale Hypertension*
- *Chirurgie der Gallenblase und der Gallenwege*
- *Endokrine Chirurgie*
- *Brustchirurgie*

Thematik der Praktika

- *Akute Patientenuntersuchung*
- *Elektive Patientenuntersuchung*
- *Wundversorgung*
- *Chirurgische Ambulanz/akute Patientenversorgung*
- *Op Besuch*
- *Chirurgische Administration*
- *Postoperative Behandlung, Medikation*

Sonstige, das gegebene Studienfach betreffende Studienfächer (sowohl Pflicht- als auch Wahlpflichtfächer!). Mögliche Überlappungen der Thematiken:

Innere Medizin - Gastroenterologie, Endokrinologie

Onkologie

Anästhesiologie und Intensivtherapie

Radiologie

Spezielle Studienanforderungen für ein erfolgreiches Absolvieren des Studienfaches⁴:

Es gibt keine

Teilnahmebedingungen und Möglichkeit zum Nachholen des Lehrstoffes bei Fehlstunden:

Anwesenheitsliste wird geführt während der Praktika und Vorlesungen.

Nach den Regeln der Semmelweis Universität- SZMSZ 3. Kapitel 17.§.7. gibt es eine Teilnahmepflicht von 75 % in den Praktika und Vorlesungen.

Des Weiteren enthält die Studien- und Prüfungsordnung (17. § 7.; 8. Absatz!) der Semmelweis Universität die allgemeinen Informationen bezüglich Anwesenheitspflicht der Vorlesungen und Praktika.

Art und Weise der Wissenskontrolle während der Vorlesungszeit⁵:

Während der kurzen verfügbaren Vorlesungszeit wird kein Prüfungsstoff verlangt. Jedoch ermöglicht der interaktive Charakter der Praktika und Konsultationen die durchgehende Kontrolle des Wissens der Studierende.

Anforderungen für den Erhalt der Unterschrift für das gegebene Semester:

Mindestens 75% Teilnahme ist erforderlich an den Sitzungen

Prüfungstyp:

Mündliche Prüfung nach der angegebene Thematik

Prüfungsanforderungen⁶:

Mündliche Fragen: Die folgenden Thesen werden verlangt, die in den Vorlesungen und Seminaren bzw. in den Lehrwerken präsentiert wurden.

Allgemeine Chirurgie:

Symptomen und Behandlung der Wundinfektionen
Operationsindikationsstellung, Chirurgische Eingriffe
Operationsvorbereitung der Patienten
Postoperative Behandlung und Komplikationen
Perioperative Ernährung (Möglichkeiten und Signifikanz)
Chirurgische Onkologie I. (Diagnostik)
Chirurgische Onkologie II. (Therapie)
Akutes Abdomen (Differenzialdiagnostik, Behandlung)
Prinzipien der Organtransplantation

Spezielle Chirurgie:

Erkrankungen der Nebenniere, chirurgische Konsequenzen
Schilddrüsenkropf (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Schilddrüsentumoren (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Erkrankungen der Nebenniere mit chirurgische Konsequenzen
Hiatushernie– GERD
Oesophagusdivertikel, Achalasie, Verletzungen (korrosiv, Perforatio)
Tumore der Speiseröhre (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Gastroduodenale Ulkuskrankheit
Tumore der Magen (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Gallenstein (Symptome, Diagnostik, Behandlung, Komplikationen)
Tumore der Gallenwege (Gallenblase, Gallenwege)
Gutartige Lebertumoren (Symptome, Differenzialdiagnostik, Behandlung)
Primärer und sekundärer Lebertumoren (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Chirurgie der Akute Pankreatitis (Symptome, Diagnostik, Behandlung, Komplikationen)
Kronische Pankreatitis (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Chirurgie der Pankreastumoren – radikale und palliative Möglichkeiten
Kolorektale Polypen, Polyposis-Syndromen, Kolondivertikel
Tumore der Kolon (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Entzündlicher Darmerkrankungen – Chirurgische Konsequenzen der IBD
Hämorrhoiden, Perianalfistel, Analfissur, Anorektalabszess
Anorektalkarzinom (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Hernien: Definition, Arten, Symptome
Behandlung der Hernie
Komplikationen der Bauchwandhernien
Gutartige Brusterkkrankungen (Symptome, Diagnostik, Behandlung)
Bösartige Tumore der Brustdrüse (Symptome, Diagnostik, Behandlung)

Art und Typ der Benotung⁷: Mündliche Prüfung nach zwei Thesen (allgemeine und organspezifische Chirurgie)
Art der Prüfungsanmeldung: Durch das Neptun-System
Möglichkeit der Prüfungswiederholung: Nach Angaben der Studien- und Prüfungsordnung
Für die Aneignung des Lehrstoffes zu benutzenden Notizen (gedruckt und/oder elektronisch, online, Lehrbücher, Hilfsmaterialien und Fachliteratur (bei online-Lehrmaterialien html): - <i>Sievert, Brauer</i> : Basiswissen Chirurgie Springer Verlag, 2010 - <i>M. Müller und Mitarbeiter</i> : Chirurgie für Studium und Praxis Medizinische Verlags- und Informationsdienste, 2012/13. - <i>Cs. Gaál</i> : Sebészet. Medicina Kiadó, Budapest - <i>M. Reifferscheid, S. Weller</i> : Chirurgie Ein kurzgefasstes Lehrbuch. 8., neu bearbeitete Auflage. G. Thieme Verlag, Stuttgart - <i>Hirner, K. Weise</i> : Chirurgie. Thieme Verlag, 2008 - <i>Schumpelick, Bleese, Mommsen</i> : Kurzlehrbuch Chirurgie Thieme Verlag, 2010 - <i>Berchtold, Bruch, Trentz</i> : Chirurgie Elsevier Verlag, 2008
Unterschrift des/der Lehrbeauftragten:
Unterschrift des/der Direktors/Direktorin des Institutes/Lehstuhls/der Klinik:
Eingereicht am:

Meinung Kreitausschuss:
Anmerkung Dekanat:
Unterschrift des Dekans:

¹ Nur in dem Fall anzugeben, wenn das Studienfach in der gegebenen Sprache unterrichtet wird.

² Nach Genehmigung vom Dekanat auszufüllen.

³ Vorlesungen und Praktika sind nummeriert, separat in Stunden/Woche mit Namen der Vortragenden und Lehrkräfte anzugeben. Nicht als Anlage beifügen!

⁴ z.B. eine Praxisübung, Analyse eines Krankenblattes, Anfertigung einer Statistik etc.

⁵ z.B. Nachholen von Hausaufgaben, Demonstrationen, schriftlicher Prüfung und Verbesserungsmöglichkeiten.

⁶ Bei mündlicher Prüfung mit Angabe der Prüfungsthemen, bei praktischer Prüfung mit Angabe der Themenbereiche und Prüfungsart.

⁷ Art der Mitberechnung der mündlichen und praktischen Prüfung. Art der Berechnung der Ergebnisse der Tests/Prüfungen während der Vorlesungszeit.