

PROGRAMM DES STUDIENFACHES

Semmelweis Universität Fakultät für Zahnheilkunde 1.Chirurgische Klinik, Chirurgische Edukation Gruppe
Name des Studienfaches: Chirurgie Kreditwert: 2.0 Anzahl der Stunden pro Semester/ Studienjahr (insgesamt): davon Vorlesung: 28 Praktikum: 14 Typ des Unterrichtsfaches: Wahlpflicht Häufigkeit der Ankündigung des Studienfaches: Jährlich
Studienjahr: 2021/2022
Code des Studienfaches:
Lehrbeauftragte/Lehrbeauftragter: Prof. Dr. Szijártó Attila Arbeitsplatz, Rufnummer: 1.Chirurgische Klinik, +3620/825-9001
Zweck und die Aufgabe des Studienfaches im Studium: Einführung in die Grundlagen der Chirurgie. Die häufigsten Krankheiten im Thorax und Abdomen, welche eine chirurgische Intervention verlangen. Akute, lebensbedrohliche abdominale Krankheiten, Notfallsituationen, ihre chirurgische Behandlung. Darstellung der Anästhesie und Reanimation. Einführung in die Grundlagen der Traumatologie, das analysieren von Katastrophen.
Der dem Kurs zugeordnete Unterrichtsraum: Vorlesungen: 1.Chirurgische Klinik Praktika: 1.Chirurgische Klinik
Beschaffte Kompetenzen, wenn Studienfach erfolgreich abzuschließen ist: Wund Behandlung. Diagnose akute, lebensbedrohliche abdominale Krankheiten, Notfallsituationen, ihre chirurgische Behandlung.
Studienvoraussetzungen für die Zulassung des Studienfaches: Orale Pathologie. Pathologie
Minimale und maximale Anzahl der Studierenden, die für das Zustandekommen des Kurses erforderlich sind. Art der Auswahl der Studenten: Semmelweis Universität, Fakultät für Zahnheilkunde

Methode der Kursbelegung: Neptun System

Die ausführliche Thematik des Unterrichtsfaches:

(Thematik des Studienfaches in einer Weise, dass Entscheidungen über die Anerkennung von Studienleistungen in einem anderen Institut getroffen werden können, einschließlich der zu erwerbenden Kenntnisse, der zu erwerbenden praktischen Kompetenzen und (Teil-) Kompetenzen)

1. Asepsis, Antisepsis, Operationsprinzipien, Antibiotika in der Chirurgie.
2. Wunden, Wundversorgung, Wundheilung, Nähte.
3. Abszess, Phlegmone, Sepsis, Schock, Hämostase, hämostatische Verfahren
4. Chirurgie - Arten, Mittel, Indikationen, Kontraindikationen, präoperative Vorbereitung, Nachsorge, Ernährungstherapie
5. Akute (abdominale) chirurgische Erkrankungen
6. Komplikationen, SSI, nosokomiale chirurgische Infektionen
7. Prinzipien der plastischen Chirurgie, Chirurgie der Hautanhangsgebilde, ambulante Operationen.
8. Chirurgie der Leber, der Gallenwege und der Bauchspeicheldrüse
9. Chirurgie des Dünn- und Dickdarms
10. Chirurgie der Brust und der endokrinen Organe
11. Speiseröhre, Magen (insbesondere GERD, Dysphagie, Heiserkeit, Mykose, Retropharyng. Absc...)
12. Arten von Hernien, ihre Pflege
13. Interessante chirurgische Fälle
14. Grenzen der Chirurgie: invasive Gastroenterologie, invasive Radiologie

Andere Fächer (sowohl Pflicht- als auch Wahlfächer) welche bezogen die grenzüberschreitenden Themen gegebenes Studienfachs. Mögliche Themenüberschneidungen: Pathologie

Für den erfolgreichen Abschluss des Faches erforderliche Spezielle Studienarbeiten:

Die Voraussetzungen für die Teilnahme an den Stunden und die Möglichkeit, Abwesenheiten auszugleichen:

Anwesenheit bei Praktika ist obligatorisch. Im Falle der Abwesenheit in 2 Praktika ohne diese nach zu holen wird der Kurs nicht anerkannt. Das Nachholen der Praktika muss mit dem jeweiligen Kursleiter abgesprochen werden.

Die Anzahl, Thematik und die Zeitpunkte der Leistungskontrollen im Laufe des Semesters, mündliche Abfragen, Klausuren), die Möglichkeiten zum Nachholen und zur Verbesserung:

Neptun System

Die Bedingungen für den Erwerb der Unterschrift:

Anwesenheit bei Praktika

Art der eventuellen Prüfung :

Prüfungsanforderungen:

Mündliche Fragen: Bitte machen Sie sich anhand der Lehrbücher und der Vorlesungen und Praktika mit folgenden Punkten vertraut:

Generelle Chirurgie

1. Chirurgische Grundkonzepte, Formen der Laparatomie und Thorakotomie
2. Konzept der Asepsis, Antisepsis, Methoden, Regeln.
3. Entwicklung, Prevention und Behandlung von Wundinfektionen.
4. Symptome und Behandlung der Tetanus
5. Symptome und Behandlung der Nekrose
6. Abszess, Phlegmone, Empyem
7. Follikulitis, Furunkulus, Carbunculus, Hydradenitis, Lymphangitis, Lymphadenitis
8. Formen und Symptome der Panaritium, Prinzipien der Behandlung
9. Arten und Formen der Blutungen
10. Hämostatische Verfahren, chirurgische Blutstillung
11. Thrombose, Embolie, Thromboseprophylaxe
12. Vorbereitung der Patienten auf eine Operation
13. Operationsindikation, Kontraindikation, Risiko, postoperative Komplikationen
14. Wundklinik, Formen der offener mechanischer Verletzungen, Wundversorgung, Wundheilung.
15. Chirurgische Onkologie, TNM-Klassifikation.

Organspezifische Chirurgie:

1. Chirurgische Erkrankungen der Schilddrüse und Nebenschilddrüse
2. Untersuchung der Speiseröhre, Achalasie, Divertikel, Ösophagusverletzungen
3. Symptome, Untersuchung und Behandlung einer Hiatushernie
4. Speiseröhrentumore und ihre chirurgische Behandlung
5. Chirurgische Aspekte der Ulkuskrankheit
6. Symptome, Untersuchung und Behandlung des Magenkrebs
7. Früh- und Spät komplikationen bei Magenoperationen
8. Cholelithiasis, Symptome einer Choledocholithiasis, Untersuchung, Behandlung
9. Behandlung der primären und sekundären Malignomen der Leber
10. Symptome, Untersuchung und Behandlung der akuten Pankreatitis
11. Symptome, Untersuchung und Behandlung der chronischen Pankreatitis
12. Tumoren der Bauchspeicheldrüse. Radikale und palliative chirurgische Lösungen

13. Symptome, Untersuchung und Behandlung des Dickdarmkrebs
14. Divertikulose, Symptome einer Divertikulitis, Untersuchung, Behandlung
15. Entzündliche Darmerkrankungen
16. Formen, Symptome, Diagnose und Behandlung der Ileus
17. Symptome, Untersuchung und Behandlung einer Hohlorganperforation
18. Symptome, Untersuchung und Behandlung einer akuten Appendizitis
19. Symptome, Untersuchung und Behandlung der ausgeschlossenen Hernie
20. Diagnose und Behandlung des Brustkrebs

Die Art der Festlegung der Note:

Basierend auf der Semesterendprüfung

Die Weise der Prüfungsanmeldung:

Neptun System

Verbesserung einer erfolglosen Prüfung: Möglich mit dem jeweiligen Kursleiter

Schriftliches Material:

Volker Schumpelick et al.: Kurzlehrbuch Chirurgie 8. Auflage

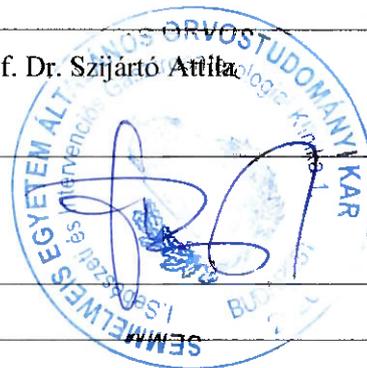
Thieme Verlag

ISBN: 978-3-13-127128-0

Unterschrift der Lehrbeauftragte/ des Lehrbeauftragter: Prof. Dr. Szijártó Attila

Unterschrift des Direktors: Prof. Dr. Szijártó Attila

Datum: Juli 14, 2021



Meinung von der Kommission für die Anerkennung von Kreditpunkten:

Anmerkung des Dekanats:

Unterschrift von Dekan: