

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar I.sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinika Sebészeti Tanszéki Csoport
A tárgy neve: Sebészet Angol nyelven¹: Surgery Német nyelven¹: Chirurgie Kreditértéke: 2 Teljes óraszám: 42 előadás: 28 óra gyakorlat: 14 óra Tantárgy típusa: kötelező Meghirdetési gyakoriság: évente, őszi szemeszter
Tanév: 2021/2022
Tantárgy kódja²:
Tantárgyfelelős neve: Prof. Dr. Szijártó Attila Munkahelye, telefonos elérhetősége: I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinika, +3620/825-9001 Beosztása: egyetemi tanár
A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában: A sebészet alapjainak megismertetése. A leggyakoribb, sebészi beavatkozást igénylő mellkasi és hasi betegségek diagnosztikája és kezelése. Az akut, életet veszélyeztető hasi és mellkasi katasztrófák felismerése, ezek sebészi ellátása. Az anesztézia és az újraélesztés kivételének bemutatása. A traumatológia alapjainak megismertetése, katasztrófa helyzetek elemzése.
A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): Előadások helye: A Semmelweis Egyetem kijelölt előadóterme Gyakorlatok helye: I. Sz. Sebészeti és Intervenciós Gasztroenterológiai Klinika
A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Orvosi szintű sebellátás. A leggyakrabban előforduló sebészi betegségek felismerése, akut, életet veszélyeztető hasi és mellkasi katasztrófák felismerése, baleseti betegek orvosi szintű elsősegélye
A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): Patológia
A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: A Semmelweis Egyetem Fogorvostudományi Kar Dékáni Hivatalának szervezése alapján
A kurzusra történő jelentkezés módja: A Neptun-rendszeren keresztül
A tárgy részletes tematikája

Gyakorlati tematika:

Sebéllátás, ambuláns sebészeti betegek ellátása, a sebészetben alkalmazott diagnosztikus eljárások (endoszkópia, ultrahang-vizsgálat) megismerése, sebészi betegek prae-és posztoperatív vizsgálata, a leggyakoribb műtétek megismerése

Előadások tematikája:

1. Asepsis, antisepsis, sebészi elvek, antibiotikumok a sebészetben.
2. Sebék, sebkezelés, sebgyógyulás, varratok, fonalak.
3. Abscessus, phlegmone, sepsis, shock, haemostasis, vérzéscsillapító eljárások
4. A Műtéti - típusai, eszközei, indikációk, kontraindikáció, praeoperatív előkészítés, postop ellátás, táplálásterápia
5. Akut (hasi) sebészeti kórképek
6. Szövődmények, SSI, nosocomialis sebészi infekciók
7. Plasztikai sebészeti alapelvek, bőrfüggelékek sebészete, ambuláns sebészeti beavatkozások.
8. Máj, epeutak és hanyálmirigy sebészete
9. A vékony és vastagbél sebészete
10. Az emlő és endokrin szervek sebészete
11. Nyelőcső, gyomor (különösen GERD, dysphagia, rekedtség, mycosis, retropharyng. abscess...)
12. Sérvek típusai, ellátásuk
13. Érdekes sebészi esetek
14. Sebészet határterületei: invazív gasztroenterológia, invazív radiológia

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!) A tematikák lehetséges átfedései: Orális patológia

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴:
nem szükséges

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:
A gyakorlatokon való részvétel kötelező. Két gyakorlatról való távolmaradás és ezek pótlásának hiánya esetén a félév érvénytelen.
Gyakorlatok pótlása: a TVSZ alapján meghatározott módon

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban:⁵
Nem tartunk félévközi beszámolót

A félév aláírásának követelményei: részvétel a gyakorlati foglalkozások legalább 75%-án

A vizsga típusa: szóbeli kollokvium

Vizsgakövetelmények⁶:

Szóbeli kérdések: Az alábbi tételek ismeretét kérjük számon a tankönyvek és az előadásokon, gyakorlatokon elhangzottak alapján:

Általános sebészet

1. Sebészi alapfogalmak, laparotomia és thoracotomia formái
2. Aszepszis, antisepszis fogalma, módszerek, rendszabályok.
3. Sebfertőzések kialakulása, megelőzése, kezelése.
4. A tetanusz tünetei és kezelése

5. A gázugraena tünetei és kezelése
6. Tályog, phlegmone, empyema
7. Folliculitis, furunculus, carbunculus, hydradenitis, lymphangitis, lymphadenitis
8. A panaritium formái és tünetei, kezelésének alapelvei
9. A vérzések fajtái és formái
10. Vérzéscsillapító eljárások, műtéti vérzéscsillapítás
11. Trombózis, embólia, trombózis profilaxis
12. A beteg előkészítése a műtétre
13. A műtéti javallat, ellenjavallat, kockázat, műtét utáni szövődmények
14. A sebek klinikuma, nyílt mechanikus sérülések formái, sebellátás, sebgyógyulás.
15. Sebészi onkológia, TNM klasszifikáció.

Szervspecifikus sebészet:

1. Pajzsmirigy és mellékpajzsmirigyek sebészi betegségei
2. A nyelőcső vizsgálata, achalasia, diverticulumok, nyelőcső sérülések
3. Hiatus hernia tünettana, kivizsgálása, kezelése
4. Nyelőcső daganatok és azok műtéti kezelése
5. Fekélybetegség sebészi vonatkozásai
6. Gyomorrák tünettana, kivizsgálása, kezelése
7. Gyomor műtétek korai és késői szövődményei
8. Cholelithiasis, choledocholithiasis tünettana, kivizsgálása, kezelése
9. A máj primer és metastaticus rosszindulatú daganatainak kezelése
10. Akut pancreatitis tünettana, kivizsgálása, kezelése
11. Krónikus pancreatitis tünettana, kivizsgálása, kezelése
12. A hasnyálmirigy daganatai. Radikális és palliatív műtéti megoldások
13. Vastagbélrák tünettana, kivizsgálása, kezelése
14. Diverticulosis, diverticulitis tünettana, kivizsgálása, kezelése
15. Gyulladásos bélbetegségek
16. Az ileus formái, tünettana, diagnosztikája és kezelése
17. Üreges szerv perforatio tünettana, kivizsgálása, kezelése
18. Akut appendicitis tünettana, kivizsgálása, kezelése
19. A kizárt sérv tünettana, kivizsgálása, kezelése
20. Emlőrák diagnosztikája és kezelése

Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷: Az elméleti vizsga során nyújtott tudás alapján

A vizsgára történő jelentkezés módja: A Neptun-rendszeren keresztül

A vizsga megismétlésének lehetőségei: Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint

A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):

Sebészet. Szerkesztette: Horváth Örs Péter, Oláh Attila. Medicina kiadó 2017

Sebészet 10. kiadás. Szerkesztette: Gál Csaba. Medicina kiadó 2016

Online:

Sebészet, szerkesztette: Gál Csaba

https://regi.tankonyvtar.hu/hu/tartalom/tamop425/2011_0001_524_Sebeszet/ch01.html

A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása: Prof. Dr. Szijártó Attila

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:
Beadás dátuma: 2021.07.07

OKB véleménye:
Dékáni hivatal megjegyzése:
Dékán aláírása:

¹ Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghírdetésre kerül.

² Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

³ Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével. Mellékletben nem csatolható!

⁴ Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

⁵ Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

⁶ Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját .

⁷ Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.