

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar - orvos osztatlan képzés
A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:
Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika

A tárgy neve: Sebészet nyári gyakorlat
Angol nyelven: Surgery summer practice
Német nyelven: Chirurgie sommer Praktikum

Tantárgy kreditértéke: 3
Szemeszter: 7. szemeszter, 8. szemeszter
(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
0.0	0.0	0.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
168.0	0.0	168.0	0.0

Tantárgy típusa:
kötelező

Tanév:
2024/25

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

Tantárgy kódja:
AOKNSG1134_1M
(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Szijártó Attila (Klinika Igazgató)
Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika, 1082 Budapest, Üllői út 78., +3613335343
Tantárgyfelelős beosztása: egyetemi tanár, igazgató
Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: 2015.06

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvospépzés kurrikulumában:

A negyedéves sebészet fő célja a sebészeti kórképek általános tünettanának, diagnosztikájának és a terápiás döntéshozatal sajátosságainak megismertetése a hallgatókkal. A sebészet alapjain túl oktatjuk a hallgatóknak a különböző szervrendszerek sebészeti megbetegedéseit, azok felismerését és műtéti ellátás lehetőségeit. Elsődleges feladatunk a társszakmákkal együttműködő klinikai gondolkodás tanítása, mely során végigvezetjük a hallgatót a járóbeteg szakellátástól a műtéti, majd a műtét utáni gondozásig.

A tantárgy feldolgozásának módja (előadás, csoportmunka, gyakorlat stb.):

gyakorlat

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A sebészet oktatása a 4. évfolyamon kezdődik és az egész kurrikulumon a VI. éves szigorlatig átível - a klinikai képzés gerincét alkotva. Ez idő alatt legfőbb törekvésünk az elméleti tárgyak és a rokon klinikai szakmák által is nyújtott ismeretek ötvözése a sebészi gondolkodásmóddal és döntéshozatallal.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):**A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):**

Sebészet legalább egyidejű felvétele

Több féléves tárgy esetén a párhuzamos felvétel lehetőségére, illetve engedélyezésének felvételeire vonatkozó álláspont:

-

A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:

A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján

A tárgy részletes tematikája amennyiben a tárgy modulokra osztható, kérem jelezze): (Az elméleti és gyakorlati oktatást órákra (hetekre) lebontva, sorszámozva külön-külön kell megadni, az előadók és a gyakorlati oktatók nevének feltüntetésével, megjelölve a vendégoktatókat. Mellékletben nem csatolható! Vendégoktatókra vonatkozóan minden esetben szükséges CV csatolása!)

A sebészet nyári gyakorlat a 4. évfolyam blokkosított oktatás tematikájára építve gyakorlati ismereteket nyújt, bevonva a hallgatókat a napi betegellátásba. Ajánlott gyakorlati tevékenységek:

- Akut sebészeti beteg vizsgálata
- Elektív sebészeti beteg vizsgálata
- Sebkötözés

- Részvétel a sebészeti ambulancia munkájában
- Műtéti asszisztencia
- Sebészeti adminisztráció
- Posztoperatív kezelés, gyógyszerelés

Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választható tárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései (ezek egyeztetése és az átfedések minimalizálása) - KÓDJÁNAK kiválasztása kötelező):

AOKBOK784_1M, AOSRAD1040_1M

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége, az igazolás módja a foglalkozásokról való távollét esetén:

A Semmelweis Egyetem Szervezeti és Működési Szabályzat - III. KÖNYV Hallgatói Követelményrendszer - III.2. RÉSZ Tanulmányi és Vizsgaszabályzat 11. § (3) bekezdése alapján a szakmai gyakorlatok esetében meg kell tagadni az aláírást, ha a hiányzás elérte az adott gyakorlat időtartamának 10 %-át.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége):
(beszámolók, zárthelyi dolgozatok száma témaköre és időpontja, értékelésbe beszámításuk módja, pótlásuk és javításuk lehetősége)

Az oktatási időszak alatt közbülső számonkérés nem történik. A gyakorlatok és a konzultációk interaktív jellege lehetővé teszi azonban a hallgatók tudásának folyamatos ellenőrzését.

A hallgató egyéni munkával megoldandó feladatainak száma és típusa, ezek leadási határideje:

-

A félév aláírásának feltételei:

Legalább 90%-os részvétel a foglalkozásokon

Számonkérés típusa:

gyakorlati vizsga

Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek,

ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)

Gyakorlati tételsor: Az alábbi tételek ismeretét kérjük számon a tankönyvek és a gyakorlatokon elhangzottak alapján:

1. Mit jelent a vitális indikáció?
2. Hol kell kopogtatni a szabad hasi levegőt?
3. Melyik a pajzsmirigy műtétek leggyakoribb szövődménye?
4. Mit jelent a funduplicatio?
5. Mi okozhat dysphagiát?
6. Milyen szövettel pótolható a nyelőcső?
7. Rajzolja le a Billroth szerinti gyomorresektiókat!
8. Sorolja fel a gyomor vérellátását!
9. Rajzolja/írja le a Calot háromszöget!
10. Mi a cholangitis 3 legfőbb jele, mi a triász szerzői neve?
11. Mik jelenthetik egy jóindulatú májdaganat műtéti javallatát?
12. Mely erek adják a máj vérellátását?
13. Milyen képalkotó vizsgálat(ok) szükséges(ek) egy májdaganat diagnózisához?
14. Mely pilléreken nyugszik az akut pancreatitis diagnózisa?
15. Nevezze meg krónikus pancreatitis jellegzetes tüneteit!
16. Mely laborparaméter eltérés utal elzáródásos sárgaságra?
17. Mi a Courvoisier jel? Mi a Murphy jel?
18. Milyen műtéttel távolítandó el egy coecum tumor?
19. M. Crohn esetében miért törekszünk „takarékos” bél-resektiora?
20. Mikor végzünk rectum exstirpációt?
21. Milyen az indirekt lágyéksérv?
22. Mely a leggyakoribb benignus emlő tumor?
23. Mi az a sentinel nyirokcsomó?

24. Mi az a Hartmann műtét?
25. Mikor beszélünk R0 resectionról?
26. Nevezzen meg 3 praecancerosist a sebészetben! 27. Mit jelent a neoadjuvans kezelés?
28. Mi a pseudomembranosus colitis?
29. Mikor alkalmazunk naso-jejunalis táplálást?
30. Hol van a McBurney pont?
31. Mik az appendicitis acuta indirekt jelei?
32. Sorolj a fel a sebgyógyulás feltételeit!
33. Időrendben határozza meg a sebgyógyulás szakaszai!
34. Hogyan előzhető meg a nosocomialis infekciók?
35. Mi a különbség az abscessus és a phlegmone közt?
36. Sorolja fel a bőr és függelékeinek gyulladásos megbetegedéseit (min 3)!
37. Mi a relatív indikáció? 38. Mi a különbség a curabilis és resecabilis eset/tumor között?
39. Hogyan kell ellátni harapott és lőtt sebet?
40. Mi az a LES? 41. Mi a rectus diasthesis?
42. Mik a peptikus fekélyek (sebészetet érintő) szövődményei?
43. Mi a Meckel diverticulum sebészi jelentősége?
44. Melyek sebészi indikációk gyulladásos bélbetegségekben?
45. Mely perianalis betegségek jelentenek sürgősségi sebészeti kórképet?
46. Milyen oltás szükséges tervezett splenectomiában?
47. Mi okoz haematemésist?
48. Mi okoz haematochesiat?
49. Milyen 3 csoportja van aetiológiai alapján az ileusoknak?
50. Melyik ileus „veszélyesebb”, sürgetőbb: vékony vagy vastagbélileus?

Az érdemjegy kialakításának módja és típusa: (Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja, Az évközi számonkérések eredményeinek beszámítási módja, A jegymegajánlás lehetőségei és feltételei)

Gyakorlati vizsga egy tételből

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
