

KÖVETELMÉNYRENDSZER

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar	Oktatási szervezeti egység megnevezése: Transzplantációs és Sebészeti Klinika
Tantárgy neve: SEBÉSZET III. kódja: AOSB2SEB23M kreditértéke: 2	
Tantárgy előadójának neve: Dr. Máthé Zoltán	
Tanév: 2016/2017.	
A tantárgy feladata a képzés céljának megvalósításában: A legkorszerűbb ismeretek átadása a hallgatóknak, hogy a friss diplomás orvos képes legyen az alapellátásban a sebészi kórképek felismerésére és ennek megfelelően a további szükséges diagnosztikai eljárások kiválasztására, valamint a beteg szelektív irányítására. A sürgősségi betegellátásban ismerje fel az azonnali sebészeti osztályos kezelésre szoruló betegeket. A leggyakoribb műtéti megoldásokról olyan fokban alkosson képet, hogy képes legyen irányítani a sebészeti osztályról hazabocsátott beteg otthoni kezelését. Ismerje a posztoperatív periódus alapvető, életminőséget befolyásoló tényezőit és gondozási mentálhigiénés feladatait.	
A tárgy tematikája (lehetőleg heti bontásban, sorszámozva): A mellkassebészet és ér-szívsebészet kialakulásának, fejlődésének, már általánosan alkalmazott módszereinek, távlati lehetőségeinek ismertetése. Az egyes kórképek diagnosztikus, differenciáldiagnosztikus megközelítése, a sebészi kezelés indikációjának és kontraindikációjának, a választható sebészi beavatkozások módjainak, a műtéti kezelés feltételeinek, a műtét utáni szövődmények felismerésének és elhárításának, ill. kezelési módjainak bemutatása. A hallgatók megismertetése az idegsebészet és a plasztikai sebészet alapjaival. A „Sebészet 3” keretében tárgyalásra kerülő témák: Mellkassebészeti előadások 4x45perc (2x1,5tanóra): 1. előadás: A tüdő és mediasztinum daganatos és sebészeti ellátást igénylő gyulladós kórképeinek ismertetése 2. előadás: PTX, haemothorax, hydrothorax, empyema thoracis, a mellkasfal és a rekesz sebészete 3. előadás: „Minimal invasiv surgery” a mellkas sebészetben 4. előadás: Műtéti indikáció, kontraindikáció, szövődmények. Mellkassebészeti műtéti előkészítés és utókezelés. Tüdő transzplantáció Mellkassebészeti gyakorlatok 4x45perc (2x1,5 tanóra) 1. gyakorlat: Tüődaganatos betegek kivizsgálása és komplex kezelése 2. gyakorlat: Mellkasi punkciók és drenázsok típusai 3. gyakorlat: A hagyományos rtg. vizsgálat, a CT, a PET/CT és a bronhoscopia szerepe a mellkassebészetben	

4. gyakorlat: A mediastinum diagnosztikus és terápiás sebészeti beavatkozásai

Érsebészeti előadások 4x45perc (2x1,5 tanóra):

1. előadás: Az érsebészet története, alsó végtagi érbetegségek sebészete
2. előadás: Az aneurysmák, dissectiók sebészete
3. előadás: A supraaorticus erek sebészete
4. előadás: A vénák sebészete

Érsebészet gyakorlatok 4x45perc (2x1,5tanóra):

1. gyakorlat: Érsebészeti betegek vizsgálata, vizsgálómódszerek
2. gyakorlat: Képkeltő diagnosztika az érsebészetben
3. gyakorlat: A műtéti indikációk felállítása, a betegvizsgálat és a diagnosztika tükrében
4. gyakorlat: Érsebészeti műszerek megismerése, érsebészeti műtéti eljárások

Szívsebészeti előadás 2x45perc (1x1,5tanóra):

1. előadás: Szívsebészeti ellátást igénylő kórképek
2. előadás: Szívsebészeti eljárások, szívtranszplantáció

Szívsebészeti gyakorlat 2x45 perc (1x1,5tanóra):

1. gyakorlat: Szívmotor segítségével végzett műtétek. Új módszerek a szívsebészetben
2. gyakorlat: A coronaria és billentyűműtéten átesett betegek utógondozása

Idegsebészeti előadás 4x45perc (2x1,5 tanóra)

1. előadás: Idegsebészeti ellátást igénylő koponyaűri kórképek
2. előadás: Idegsebészeti ellátást igénylő gerinceredetű kórképek.

Idegsebészeti gyakorlatok 4x45perc (2x1,5tanóra)

1. gyakorlat: Idegsebészeti beteg vizsgálata (beteg bemutatás), idegsebészeti képkeltő vizsgálatok.
2. gyakorlat: Fontosabb műtéttípusok, sürgősségi ellátást igénylő kórképek az idegsebészetben.

Plasztikai sebészeti előadás 2x45perc (1x1,5tanóra)

1. előadás: Általános plasztikai sebészet
2. előadás: Onkoplasztikai irányelvek az emlősebészetben, emlőrekonstrukció típusai

Plasztikai sebészet gyakorlat 2x45perc (1x1,5tanóra)

1. gyakorlat: Metszésvezetés és a bőr erővonalai, speciális varrattechnikák

2. gyakorlat: Emlőrekonstrukció

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

A tantermi előadásokon és a gyakorlatokon való részvétel 75%-ban kötelező.

Az igazolás módja a foglalkozásokon és a vizsgán való távollét esetén:

Betegség esetén orvosi igazolás.

Pótlási lehetőség az utolsó héten van.

A félévközi ellenőrzések (beszámolók, zárthelyi dolgozatok) száma, témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége:

Félévközi beszámolót, dolgozatot nem tervezünk.

A félév végi aláírás követelményei:

Az előadásokon, gyakorlatokon részvétel 75 % -ban.

Az osztályzat kialakításának módja:

Írásbeli vizsga (teszt).

A vizsga típusa: kollokvium

A vizsgajelentkezés módja: Neptun Egységes Tanulmányi Rendszerben

A vizsgajelentkezés módosításának rendje:

Neptun Egységes Tanulmányi Rendszer szabályzata alapján

A vizsgáról való távolmaradás igazolásának módja:

Írásos

A tananyag elsajátításához felhasználható jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája:

Gaál Csaba: Sebészet (Novotrade- TypoArt Kft)

Flautner - Sárváry: A sebészet és traumatológia tankönyve (Semmelweis Kiadó 2003)