

## KÖVETELMÉNYRENDSZER

<b>Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar</b> <b>A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:</b> <b>I.sz. Sebészeti Klinika</b>
<b>A tárgy neve:</b> 6 hetes választható elektív gyakorlat sebészet <b>Angol nyelven<sup>1</sup>:</b> Surgery 6 <sup>th</sup> year practicals <b>Kreditértéke:</b> 6 <b>Teljes óraszám:</b> heti 40 óra <b>előadás:</b> 0 <b>gyakorlat:</b> 6 hét általános sebészet <b>Tantárgy típusa:</b> kötelező <u>kötelezően választható</u> szabadon választható
<b>Tanév:</b> 2020/2021
<b>Tantárgy kódja<sup>2</sup>:</b>
<b>Tantárgyfelelős neve:</b> Dr. Sziujártó Attila <b>Munkahelye, telefonos elérhetősége:</b> I.sz. Sebészeti Klinika, tel: +36-1-333-5343 <b>Beosztása:</b> egyetemi tanár, igazgató <b>Habilitációjának kelte és száma:</b> 06/2015
<b>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvoscépzés kurrikulumban:</b> A hatodéves szigorlat célja, hogy a IV és V évfolyamon elsajátított tananyagot felfrissítse és annak gyakorlati alkalmazását demonstrálja. A hallgatók a rendelkezésükre álló, immár multidiszciplináris tudással felvértezve részt vesznek a sebészeti fekvő-és járóbeteg ellátásban, tutoraik tevékenységét napról napra, óráról órára követik, részfeladatokat látnak el (betegvizsgálat, adminisztráció, kezelési stratégiák kialakítása, döntéshozatal a klinikumban, műtői tevékenység).
<b>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe):</b> I.sz. Sebészeti Klinika, 1082 Budapest, Üllői út 78.
<b>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:</b> A gyakorlat végére a hallgatók átfogó képet kapnak a sebészeti szakmákban zajló tevékenység jellegéről, képesek diagnosztikai algoritmusok felállítására és –felügyelet mellett- a klinikai munka részfeladatainak ellátására. Fontos szempont, hogy a mindennapi tevékenység mélyebb megismerése segítse a hallgatókat a szakmaválasztásban, felkeltse érdeklődésüket a sebészeti szakmák iránt.
<b>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):</b> A Tanulmányi és Vizsgaszabályzatnak megfelelően.
<b>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja:</b> A Neptun rendszerben történt regisztráció alapján minimum 1 és maximum 15 hallgató.
<b>A kurzusra történő jelentkezés módja:</b> Neptun rendszerben
<b>A tárgy részletes tematikája<sup>3</sup>:</b> A hallgatók órarendi beosztás szerint töltenek hat hetet általános sebészetben. A gyakorlatok napi időbeosztása a hivatalos munkaidőnek felel meg. A gyakorlati betegellátás mellett naponta szeminárium, illetve esetmegbeszélés kerül beiktatásra. A tematika felöleli a részletes és általános sebészetet.

**Kötelező és ajánlott gyakorlati tevékenységek:** (Kötelező gyakorlati tevékenységek vastagon jelölve)

**i.m. inj. beadása**

**i.v. inj. adása**

infúzió összeállítása, bekötése

vérvétel

vércsoport meghatározás

**transzfúzió beállításában részvétel**

**rectalis digitalis vizsgálat (neg. és pos. lelet!)**

**duodenum szonda levezetése**

**húgyhólyag katéterezés nőn és férfin**

centrális véna szúrásban részvétel (lásson!)

Sangstaken ill. Linton szonda levezetésében részvétel

sebkötözés, fedőkötés cserék

bakteriológiai mintavételben részvétel

rugalmas pólya felhelyezése

**varratszedés**

kapocsszedés

**drain eltávolítás**

**suturázás**

rectosopos, anoscopos (colonoscopos) vizsgálatban részvétel

gastro-duodenoscopiában részvétel

**felületes tályog feltárásban részvétel**

körömlevételben részvétel

ascites- vagy mellkaspunkcióban való részvétel

carotisok és perifériás erek vizsgálata

Doppler vizsgálatban részvétel

epidurál kanül bevezetésében részvétel

kórlap önálló megírása

számítógépes vizsgálatkérés (labor., rtg., UH, CT, szövettan, bakter., mindennemű konzílium)

zárójelentés önálló szerkesztése

**emlő vizsgálata (neg. lelet, benignus és malignus elváltozások esetén)**

**hónaljárok vizsgálata**

**göbös golyva vizsgálata**

**inguinalis sérv vizsgálata**

**umbilicalis sérv vizsgálata**

**umbilicalis és hasfali sérv vizsgálata**

**kizárt sérv vagy annak gyanúja**

**appendicitis vagy annak gyanúja**

**cholecystitis vagy annak gyanúja**

**mechanikus ileus vagy annak gyanúja**

**paralyticus ileus**

**körülírt defensus észlelése**

**diffus peritonitis észlelése**

**mechanikus ileus típusos hallgatósági lelete**

**néma has**

**hasi resistencia**

**ascites vizsgálata**

**nodus haemorrhoidalis vizsgálata**

<p><b>periproctalis tályog vagy gluteális tályog vagy lágyrész tályog vizsgálata</b>  panaritium vizsgálata, ellátásában való részvétel  lymphangitis, lymphadenitis vizsgálata  sacralis dermoid dysta vagy periproctalis, analis fistula vizsgálata  varicositas cruris  lábgangraena  részvétel szakrendelésen, általános és szakambulanciai betegellátásban  műtéti asszisztencia (appendectomia, sérvműtét, emlőműtét, cholecystectomy, vastagbél  <b>műtét, laparoscopus műtétek, továbbá az adott intézet speciális beavatkozásaiban  történő részvétel.)</b>  <b>műtéteknél csomózás, bőrvarrat behelyezés</b></p>
<p><b>Az adott tantárgy határterületi kérdéseit érintő egyéb tárgyak (kötelező és választhatótárgyak egyaránt!). A tematikák lehetséges átfedései:</b>  belgyógyászat – gasztroenterológia, endokrinológia  onkológia  aneszteziológia és intenzív terápia  radiológia</p>
<p><b>A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka<sup>4</sup>:</b>  nincs ilyen</p>
<p><b>A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:</b>  A gyakorlatokon katalógust vezetünk.  A Semmelweis Egyetem SZMSZ 3. fejezet 17 § 7. alapján az előadások és gyakorlatok legalább 75-75%-án a részvétel kötelező</p> <p>Egyebekben a gyakorlatokon való jelenléttel kapcsolatos általános tudnivalókat a Semmelweis Egyetem "TANULMÁNYI ÉS VIZSGASZABÁLYZATA" (17. § 7.; 8. bekezdés!) tartalmazza.</p>
<p><b>A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban<sup>5</sup>:</b>  Az oktatási időszak alatt közbülső számonkérés nem történik. A gyakorlatok és a konzultációk interaktív jellege lehetővé teszi azonban a hallgatók tudásának folyamatos ellenőrzését.</p>
<p><b>A félév aláírásának követelményei:</b>  Legalább 75%-os részvétel a foglalkozásokon</p>
<p><b>A vizsga típusa:</b>  Gyakorlati</p>
<p><b>Az osztályzat kialakításának módja és típusa<sup>7</sup>:</b>  Gyakorlati vizsga egy tételből</p>
<p><b>A vizsgára történő jelentkezés módja:</b>  Neptun rendszeren keresztül</p>
<p><b>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</b>  Tanulmányi és Vizsgaszabályzat szerint</p>

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

Sebészet *Horváth Örs Péter - Oláh Attila (szerkesztők)*

Sebészet (10. kiadás) *Gaál Csaba (szerkesztő)*

Sebészeti műtétan *Boros Mihály (szerkesztő)*

Littmann Sebészeti műtétan *Horváth Örs Péter - Kiss János*

**A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:**

**A gesztorintézet igazgatójának aláírása:**

**Beadás dátuma: 2020. július 15.**

**OKB véleménye:**

**Dékáni hivatal megjegyzése:**

**Dékán aláírása:**

<sup>1</sup> Csak abban az esetben kell megadni, ha a tárgy az adott nyelven is meghirdetésre kerül.

<sup>2</sup> Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően.

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

<sup>4</sup> Pl. terepgyakorlat, kórlapelemzés, felmérés készítése, stb.

<sup>5</sup> Pl. házi feladat, beszámoló, zárthelyi stb. témaköre és időpontja, pótlásuk és javításuk lehetősége.

<sup>6</sup> Elméleti vizsga esetén kérjük a tételsor megadását, gyakorlati vizsga esetén a vizsgáztatás témakörét és módját.

<sup>7</sup> Az elméleti és gyakorlati vizsga beszámításának módja. Az évközi számonkérések eredményeink beszámítási módja.