

Magyar verzió

Semmelweis Egyetem Általános Orvostudományi Kar - orvos osztatlan képzés

A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése:

Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Fül-Orr-Gégészeti és Fej-Nyaksebészeti Klinika, Mellkassebészeti Klinika, Ortopédiai Klinika, Urológiai Klinika, Sebészeti, Transzplantációs és Gasztroenterológiai Klinika, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika - Érsebészeti és Endovaszkuláris Tanszék, Városmajori Szív- és Érgyógyászati Klinika - Kardiológiai Tanszék - Szívsebészeti Tanszéki Csoport

A tárgy neve: Tájanatómia a gyakorlati orvoslásban

Angol nyelven: Regional anatomy in the practical medicine

Német nyelven: Topographische Anatomie in der praktischen Medizin

Tantárgy kreditértéke: 2

Szemeszter: 1-12. szemeszter

(amelyben a mintatanterv szerint történik a tantárgy oktatása)

Heti óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
2.0	2.0	0.0	0.0

Féléves óraszám	Előadás	Gyakorlat	Szeminárium
0.0	0.0	0.0	0.0

Tantárgy típusa:

szabadon választható

Tanév:

2024/25

Kötelezően- vagy szabadon választható tantárgy esetén a képzés nyelve:

magyar

Tantárgy kódja:

AOSANT1068_1M

(Új tárgy esetén Dékáni Hivatal tölti ki, jóváhagyást követően)

Tantárgyfelelős neve: Dr. Alpár Alán

Tantárgyfelelős munkahelye, telefonos elérhetősége: Dr. Alpár Alán, Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, +36-1-459-1500/53609

Tantárgyfelelős beosztása: Dr. Alpár Alán intézetigazgató, egyetemi tanár / dr. Baksa Gábor tudományos segédmunkatárs

Tantárgyfelelős habilitációjának kelte és száma: Dr. Alpár Alán: Karolinska Intézet, 2012 (honosítva: Semmelweis Egyetem, 2014); Dr. Bódi Ildikó:-

A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye az orvosképzés kurrikulumában:

A makroszkópos anatómia és fejlődéstan tantárgy jelenleg nem tartalmazza az egyes anatómiai régiók tájanatómiai szemléletű megbeszélését, ezzel egyúttal az emberi test réteges anatómiai felépítésének a gyakorló orvosi működést megalapozó holisztikus megközelítését. Ez a szemléletmód és ismeretanyag ugyanakkor kimondottan fontos tudásalapot képez elsősorban a később invazív illetve intervenció területen elhelyezkedni kívánó orvosjelölteknek. Célunk a hallgatók felkészítése elsődlegesen a radiológiai és sebészeti diagnosztika és terápia morfológiai alapú szemléletének elsajátítására.

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

előadás

A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi:

A meghívott előadók által bemutatásra kerülő, a mindennapi gyakorlati medicinában releváns esetek a problémamegoldás morfológiai logikán alapú szemléletét erősítik, miközben a hallgatók az érintett testtájak/szervek tájanatómiai aspektusait a klinikus szemszögéből tekintik át.

A tárgyat teljesítő hallgatók a későbbi gyakorló orvosi működésük számára az invazív és intervenció beavatkozások tervezéséhez és elvégzéséhez szükséges alkalmazott anatómiai ismeretekhez jutnak hozzá, amelytől áttételesen a gyakorló orvosi működésük során elvégzett beavatkozások szövődményrátájának csökkenése, egészében azok eredményességének növekedése is várható.

Tantárgyi kimeneti javaslat (kapcsolódó tárgyak megjelölése KÓDJA):

A tárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek):

Makroszkópos anatómia és fejlődéstan II., Mikroszkópos anatómia és fejlődéstan II.

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

--

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

minimum 10 fő

maximum 120 fő

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!)

1. Bevezető és testfelszíni tájanatómia - Baksa Gábor
2. Végtagok -entrapmentek, alagút szindrómák tájanatómiai alapjai - *Stogicza Ágnes*
3. Végtagok -Chimino-fisztula, perifériás és centrális vénás illetve artériás kanülálás, TOS anatómiai alapjai) - *Sótonyi Péter*
4. Végtagok -protetika tájanatómiai alapjai a váll, a csípő és a térd tekintetében) - *Sallai Imre*
5. Fej, Szájüreg -szájsebészet, implantológia tájanatómiája - *Patonay Lajos*
6. Fej-nyak -gége extirpatio, invazív légútbiztosítás tájanatómiája, nyaki blokkdisszekció és fasciák) - *Grimm András*
7. Mellkas -szívsebészeti tájanatómiai alapok: mellkasi feltárások, katéterezés és pacemaker beültetés tájanatómiája - *Ifj. Hartyánszky István*
8. Mellkas -tüdősebészet tájanatómiája, lobectomia, szegment rezekció, bronchoszkópia - *Radeczky Péter*
9. Mellkas -nyelőcső sebészetének tájanatómiája - *Vass Tamás*
10. Has -hasi feltárások tájanatómiája, nyitott és laparoszkópos hernioplastika tájanatómiai alapjai - *Zsirka-Klein Attila*
11. Has -felső hasi szervek műtéti/intervenciós tájanatómiai alapjai -*Szijártó Attila*
12. Has -gastro-duodenoszkópia, ERCP, rectoszkópia, colonoszkópia - *Hritz István*
13. Vese és a húgyvezetők, a húgyhólyag és a prosztatata sebészetének tájanatómiája - *Majoros Attila*
14. Medence -extirpatiók tájanatómiája, laparoszkópos sebészet tájanatómiai alapjai - *Koppán Miklós*

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):

AOKANT1089_1M, AOKANT1089_2M, AOVANT458_1M

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

Az előadások minimum 75%-án való részvétel kötelező, amit jelenléti ívvel regisztrálunk.

Előadás pótlására nincs lehetőség.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban (beszámoló, 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)

--

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

--

A félév aláírásának feltételei:

Az előadások minimum 75%-án való részvétel.

Számonkérés típusa:

gyakorlati jegy

Vizsgakövetelmények (tételsor, tesztvizsga témakörei, kötelezően elvárt paraméterek, ábrák, fogalmak, számítások listája, gyakorlati készségek ill. a vizsgaként elismert projektfeladat választható témakörei, teljesítésének és értékelésének kritériumai)

Az előadások diasorait feltöltjük a Moodle rendszerbe.

A tesztvizsga kérdései kizárólag a diákon látható ábrákból és jegyzetekből keletkeznek.

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

A tesztvizsgán nyújtott teljesítményt a Moodle rendszer helyben kiértékeli. Eredményes tesztvizsga esetén (60% felett) a tárgyat „megfelelt” eredménnyel ismerjük el.

A tananyag elsajátításához, a tanulmányi teljesítmény értékelések teljesítéséhez szükséges ismeretek megszerzéséhez felhasználható alapvető jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom listája, pontosan kijelölve, mely részük ismerete melyik követelmény elsajátításához szükséges (pl. tételenkénti bontásban), a felhasználható fontosabb technikai és egyéb segédeszközök, tanulmányi segédanyagok, egyedi vagy csoportos hallgatói konzultációs lehetőség, amennyiben van:

Típus	Kötelező-e	Szerző	Cím	Kiadó	Kiadás éve	Link
Online	nem					https://itc.semmelweis.hu/moodle/mod/folder/view.php?id=178883

Nyomtatott	nem	Tömböl T. (szerk.)	Tájanatómia	Medicina	2006	
Nyomtatott	nem	Réthelyi M.-Szentágothai J.	Funkcionális anatómia	Medicina	2014	
Nyomtatott	nem	Kiss F. - Szentágothai J.	Az ember anatómiájának atlasza, I-II.	Medicina	2001	
Nyomtatott	nem	Sobotta J.	Az ember anatómiájának atlasza I-III.	Medicina	2019	
Nyomtatott	nem	Szél Á.	Klinikai anatómia	Semmelweis Egyetem Képzéskutató Intézet	1999	
Online	nem					http://semmelweis.hu/anatomia
Online	nem					https://itc.semmelweis.hu/moodle/mod/folder/view.php?id=178883

A tárgyat meghirdető habilitált oktató (tantárgyfelelős) aláírása:

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma:
