

KÖVETELMÉNYRENDSZER

<p>Semmelweis Egyetem, Fogorvostudományi Kar Digitális fogászati tervezés alapszak (DFT) A gesztorintézet (és az esetleges közreműködő intézetek) megnevezése: FOK Fogpótlástani Klinika, ÁOK Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet</p>
<p>A tárgy neve: Fej és Nyak Anatómiája Angol nyelven¹: <i>Anatomy of the head and neck</i> Kreditértéke: 2 Teljes óraszám: 28 szeminárium: 9 Tantárgy típusa: <u>kötelező</u> kötelezően választható szabadon választható Meghirdetési gyakoriság (félévente v. évente): évente</p>
<p>Tanév: 2022/2023.</p>
<p>Tantárgy kódja²: FODKOFPK005_1M.</p>
<p>Tantárgyfelelős neve: Dr. Gerber Gábor Munkahelye, telefonos elérhetősége: Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, +36-20-428-6143 Beosztása: habil. egyetemi tanár</p>
<p>A tantárgy oktatásának célkitűzése, helye a DFT kurrikulumában: Az emberi test makroszkópos felépítésének és fejlődésének bemutatása – kifejezetten azzal a céllal, hogy a leendő digitális fogászati tervező számára hiteles információt közvetítsen a klinikailag releváns morfológiai képletektől, ismeretanyagról, különös tekintettel a fej-nyaki régióra.</p>
<p>A tárgy oktatásának helye (előadóterem, szemináriumi helyiség, stb. címe): Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Budapest 1094, Tűzoltó utca 58.</p>
<p>A tárgy sikeres elvégzése milyen kompetenciák megszerzését eredményezi: Az emberi test makroszkópos felépítésének megértése. A szervek térbeli elhelyezése, egymáshoz való viszonyuk megértése. A struktúra és a funkció összefüggésének megértése. Alapvető fejlődéstani ismeretek, a fontosabb folyamatok ismerete a megtermékenyítéstől kezdve az embryonális fejlődésben.</p>
<p>A tantárgy felvételéhez, illetve elsajátításához szükséges előtanulmányi feltétel(ek): sikeres Biológia vizsga</p>
<p>A kurzus megindításának hallgatói létszámfeltételei (minimum, maximum), a hallgatók kiválasztásának módja: minden beiratkozott hallgató számára kötelező, NEPTUN rendszerben történő regisztráció alapján.</p>
<p>A kurzusra történő jelentkezés módja: A NEPTUN rendszeren keresztül.</p>
<p>A tárgy részletes tematikája³: <i>Szemináriumok tematikája</i></p>

1. Az anatómia, szövettan és fejlődéstan bevezetés, terminológia (Szövetek fogalma, alapszövetek)
2. A koponya felépítése részei, agykoponya (Általános csonttan, ízülettan és izomtan)
3. Az arckoponya üregei és képletei, fejlődése
4. Fej, nyak izmai fasciarekeszei, nyaki gerinc
5. A szájüreg falai, részei, nyálmirigyek topográfiája
6. Emésztő- és légzőrendszer felső szakasza (szájüregi nyálkahártya szerkezete, nyelv)
7. A fogak anatómiája, szövettana, parodontium
8. Agy makroszkópiája, burkai
9. Agyidegek, érzékszervek

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

A tantárgy sikeres elvégzéséhez szükséges speciális tanulmányi munka⁴:

Beadandó írásbeli dolgozat

A második szemináriumi blokk kezdetén benyújtandó egy 9 000 – 10 000 karakteres (szóközökkel együtt) dolgozat, mely az első szemináriumi blokk végén húzott témában készült.

A foglalkozásokon való részvétel követelményei és a távolmaradás pótlásának lehetősége:

A félév érvényességéhez a szemináriumok legalább 75%-án való aktív részvétel szükséges. Ha a hiányzás 45%-ot nem haladja meg, a félév utolsó előtti hetében egy pótlási alkalom lehetséges.

A megszerzett ismeretek ellenőrzésének módja a szorgalmi időszakban⁵:

A beadandó írásbeli dolgozat.

A félév aláírásának követelményei:

A félév érvényességéhez a szemináriumok legalább 75%-án való aktív részvétel szükséges.

Az írásbeli dolgozat benyújtása.

Ha a hiányzás 45%-ot nem haladja meg, a félév utolsó előtti hetében egy pótlási alkalom lehetséges.

Ennél nagyobb mértékű hiányzás esetén nem kapható félévi aláírás.

A vizsga típusa:

A vizsga kollokvium, anyaga a félév anyaga. A szóbeli vizsga két tétel kifejtéséből és a beadott dolgozathoz kapcsolódó kérdések megválaszolásából áll.

Vizsgakövetelmények⁶, tételek:

Csontokról általában

Csontok közötti folyamatos összeköttetések. Ízületek alkotórészei és osztályozásuk

Izmokról általában

Fej mozgásai és a mozgást kivitelező izmok

Mimikai izmok

Agykoponya felépítése és összeköttetései

Arckoponya felépítése és összeköttetései

Orbita falai és összeköttetései

Csontos orrüreg falai és összeköttetései

Csontos szájüreg, a fossa temporalis és a fossa infratemporalis.

Fossa pterygopalatina falai és összeköttetései

Agyvelő vérellátása, agyburkok, liquor

Agyvelő makroszkópiája, agykamrák

Agyidegek

<p>Érzékszervek</p> <p>Állkapocsízület felépítése és annak mozgásai</p> <p>A rágóizmok anatómiája, funkciója</p> <p>A rágóizmok reflexe</p> <p>A fej érző beidegzése</p> <p>A szájüreg falai</p> <p>A nyelv felépítése és szövettana</p> <p>A fogak anatómiája</p> <p>A fogak szövettana</p> <p>Parodontium</p> <p>A fültőmirigy topográfiája, szövettana</p> <p>A állkapocs alatti mirigy topográfiája, szövettana</p> <p>A nyelv alatti mirigy topográfiája, szövettana</p> <p>A garat anatómiája, szövettana</p> <p>A gége anatómiája, szövettana</p> <p>A fej területén található nyirokszervek (mandulák) topográfiája, szövettana, szerepe</p> <p>Fej, arckoponya vérellátása</p>
<p>Az osztályzat kialakításának módja és típusa⁷:</p> <p>A kollokviumi szóbeli vizsga mely két tétel kifejtéséből</p> <p>I és a beadott dolgozathoz kapcsolódó kérdések megválaszolásából áll. A vizsga-részjegyek alapján kerül megállapításra a végső érdemjegyet. Elégtelen részjegy esetén a vizsga sikertelen.</p>
<p>A vizsgára történő jelentkezés módja:</p> <p>A NEPTUN rendszeren keresztül.</p>
<p>A vizsga megismétlésének lehetőségei:</p> <p>TVSZ szerint</p>
<p>A tananyag elsajátításához felhasználható nyomtatott, elektronikus és online jegyzetek, tankönyvek, segédletek és szakirodalom (online anyag esetén html cím):</p> <p>Az előadásokhoz kiadott diasor és abban szereplő hivatkozások tartalmazzák a tananyag elsajátításához szükséges ismereteket.</p> <p><i>Ajánlott irodalom:</i></p> <p>Fehér E. Maxillofacialis anatómia. (Medicina, 2014)</p> <p>Réthelyi M.- Szentágothai J.: Funkcionális anatómia (Medicina, 2014.)</p> <p>Kiss F. - Szentágothai J.: Az ember anatómiájának atlasza, I-II. (Medicina, 2001)</p> <p>Sobotta, Az ember anatómiájának atlasza I-III. (Medicina, 2019)</p> <p>Szél Á.: Klinikai anatómia (Simmelweis Egyetem Képzéskutató Intézet, 1999)</p> <p>Donáth T.: Anatómiai nevek A-Z (Medicina, 2004)</p> <p>Donáth Anatómia-élettan (Medicina, 1999)</p> <p>Vígh B.: Szisztémás anatómia – Rendszeres orvosi bonctan (Alliter, 2005)</p> <p>T.W. Sadler: Langman Orvosi Embryologia (Medicina, 2018)</p>
<p>A tárgyat meghirdető oktató (tantárgyfelelős) aláírása:</p>

A gesztorintézet igazgatójának aláírása:

Beadás dátuma: 2023.01. 30.

OKB véleménye:

Dékáni hivatal megjegyzése:

Dékán aláírása:

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