

Tanulmányi és vizsgakövetelmények élettanból fogorvostan hallgatók részére

2016-2017-es tanév I. félév

Az Élettan oktatása tantermi előadásokon, laboratóriumi gyakorlatokon, valamint csoportos szemináriumokon történik. Az oktatott anyag számonkérése a szemináriumokon, a gyakorlatokon, a félév végi kollokviumon és az év végi szigorlaton történik. A vizsgákon számon kért ismeretek tételes összefoglalása a hallgatók rendelkezésére bocsátott tanulási támpontokban megtalálható. Ugyanez képezi az előadásokon és a szemináriumokon megbeszélésre kerülő tananyag vázát. Az ajánlott tankönyv: Fonyó Attila: Élettan gyógyszerész hallgatók részére. Ezen kívül bármely magyar nyelvű (pl. Fonyó Attila: Orvosi élettan) és idegen nyelvű (pl.: Ganong's review of Medical Physiology) forrás felhasználható, ami a tanulási támpontokban leírtak elsajátítására alkalmas. A hallgatók tanulmányi ügyeikkel kapcsolatos kérdéseikkel Dr. Sántha Péter tanulmányi felelőshöz fordulhatnak (santha.peter@med.u-szeged.hu).

Előadások

Az előadások látogatása nem kötelező, de az előadások látogatását az Intézet a félév folyamán katalógusokkal többször ellenőrzi. Azok a hallgatók, akik az I. félévben az előadások legalább 75% -án részt vesznek, a kollokviumon kedvezményt kaphatnak (ld. később).

Laboratóriumi gyakorlatok

A gyakorlatok látogatása kötelező, ennek 3-nál több alkalommal való mulasztása, vagy a gyakorlati követelmények ill. az évközi beszámoló nem teljesítése elégtelen gyakorlati jegyet eredményez. Elégtelen gyakorlati jeggyel a hallgató vizsgára sem bocsátható. A gyakorlatok a meghirdetett időpontokban kezdődnek, 10 percnél hosszabb késés is hiányzásnak minősül. Hiányzás esetén pótlásra az adott hét másik azonos tematikájú gyakorlatán mindkét érintett gyakorlatvezető hozzájárulásával van lehetőség. Gyakorlati, szemináriumi csoport változtatása év közben csak a tanulmányi osztály engedélyével és közreműködésével lehetséges!

A gyakorlatokon a hallgatók egyénileg, vagy kisebb munkacsoportokban végzik a kijelölt feladatokat. A hallgató gyakorlati munkáját a gyakorlatvezető az évközi munka és az egyénileg kiszabott feladatok elvégzése alapján értékeli. A gyakorlaton végzett munkáról minden hallgatónak jegyzőkönyvet kell vezetni, amelyet a gyakorlatvezető a gyakorlat végén aláírásával ellenjegyez. Elvárjuk, hogy a hallgatók a megadott tematika (ld.

intézeti honlap) ismeretében a gyakorlatok anyagából felkészülve érkezzenek a foglalkozásokra. A felkészülést a gyakorlatvezető a gyakorlat kezdetén ellenőrzi. A gyakorlat végeztével a hallgató köteles munkahelyét és a használt eszközöket rendben átadni, köpenyét a helyére akasztani, a hulladékokat eltávolítani, és a gyakorlatokon használt eszközök épségét megőrizni.

A hallgató az első félév végén 5 fokozatú gyakorlati jegyet kap a félév során tett gyakorlati beszámoló (vér gyakorlatok), az órai aktivitás és a gyakorlati jegyzőkönyv alapján. Elégtelen jegy esetén a hallgató nem jelentkezhet kollokvium vizsgára! A gyakorlatok elsajátításáról a tanév utolsó gyakorlatán gyakorlati szigorlat keretében számol be. Amennyiben a gyakorlati szigorlat eredménytelen, a szóbeli szigorlat során a hallgató külön gyakorlati kérdést kap.

Szemináriumok

A szemináriumok látogatása kötelező, a csoportszemináriumok 3-nál több alkalommal való mulasztása, vagy a tanulmányi követelmények, ill. a két évközi számonkérés (demonstráció) nem teljesítése elégtelen (1) szemináriumi jegyet eredményez, ami a szemináriumi kurzus kreditpontjainak elvesztésével jár. A szemináriumok a meghirdetett időpontokban kezdődnek, 10 percnél hosszabb késés is hiányzásnak minősül. Hiányzás esetén pótlásra az adott hét másik azonos tematikájú szemináriumán mindkét érintett szemináriumvezető hozzájárulásával van lehetőség.

A szemináriumokon történik az előadásokon elhangzott tananyag megbeszélése. Ennek eredményességéhez szükséges az előadások látogatása és hallgatók felkészülése az adott anyagrészből. A szemináriumvezető szóbeli vagy írásbeli felelettel ellenőrizheti a hallgatók felkészültségét.

A szemináriumokon bonyolítjuk le az évközi számonkéréseket (demonstrációkat) is. Az első félévben 2 kötelező demonstrációra kerül sor a 7. és a 11. oktatási héten. Az első demonstráció anyaga a 6. oktatási hét végéig, a második anyaga a 7-10. oktatási hét között a tantermi előadásokon leadott anyagrészekből tevődik össze. A demonstrációkon a hallgatók szóban és/vagy írásban számolnak be az adott anyagrészt ismeretéről. A demonstrációk pótlására ill. javítására a demonstrációt követő oktatási héten van lehetőség. A demonstrációk heteiben az évfolyam hallgatói közösen 1-1 feleletválasztásos tesztet írnak (25-25 kérdés). A tesztet eredményesen teljesítő hallgatók megajánlott kollokviumi jegyet kaphatnak. (ld. később). A tesztek megírására csak ezekben az előre meghatározott időpontokban van lehetőség, hiányzás esetén pótlás nincs.

A szemináriumokon nyújtott teljesítményt (a 2 demonstráció, valamint az egyéb évközi számonkérések figyelembevételével) a félév végén a szemináriumvezető 5 fokozatú minősítéssel értékeli. A szemináriumvezetők által megállapított érdemjegyek utólagos javítására nincs lehetőség.

Vizsgainformációk

Az írásbeli vagy szóbeli vizsgák során a nem megengedett segédeszközt, vagy kommunikációs csatornát használó hallgató vizsgáját a felügyelő oktató félbeszakítja, a hallgatót a vizsgáról kizárja, és az esetről jegyzőkönyvet vesz fel.

Kollokvium

A kollokviumi számonkérés írásban történik, amely a vizsga napján az ETR-ben meghirdetett helyszínen és időpontban kezdődik (50 tesztkérdés (max. 50 pont), 75 perc). A tesztek értékelésénél alkalmazott pontszámok a következők:

0-26 pont: elégtelen

27-30 pont: elégséges

31-34 pont: közepes

35-38 pont: jó

39-50 pont: jeles

Ha a hallgató a 3. kollokviumi teszten sem szerez legalább elégséges érdemjegyet, még aznap szóban is vizsgázhat (3 szóbeli tétel kikérdezése a tételekhez tartozó tanulási támpontok alapján). A szóbeli vizsga lehetősége a három tesztvizsgán való **tényleges** megjelenéshez kötött, a „vizsgán nem jelent meg” bejegyzés nem elegendő! A megszerzett („átmenő”) jegyek javítására a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezéseinek megfelelő írásbeli vizsga keretében kerülhet sor.

A vizsgára az ETR-n regisztrált, de azon nem megjelenő hallgató távolmaradását igazolhatja, ezáltal elvesztett vizsgalehetőségét visszakaphatja, amennyiben 1) a vizsga napján kórházi fekvőbeteg volt, 2) az adott vizsganap ETR-es vizsgaregisztrációjának lezáródása után betegség miatt orvosi ellátást igényelt. Az orvosi igazolásokat a kórházi tartózkodás befejeződése után, vagy a vizsganapot követő 3 munkanapon belül az intézet tanulmányi felelősének kell bemutatni vagy elektronikus formában benyújtani (pl. email-hez csatolva).

Kollokviumi kedvezményrendszer: Az Intézet az előadások rendszeres látogatását és az évközi teszteken elért eredményeket figyelembe veszi a kollokvium érdemjegy megállapításakor. A kedvezmények megszerzésének

feltétele az Élettan Szemináriumok I. kurzus teljesítése a vizsga előtt. Az Élettan I.-t vizsgakurzusként felvett hallgatók is szerezhettek bonusz pontokat, amennyiben az adott félévben látogatják az előadásokat és megírják a két évközi tesztet. Akik ezeket a feltételeket teljesítik, és részt vettek az ellenőrzött előadások 75%-án az írásbeli kollokvium teszt(ek) eredményéhez +2 pontot kapnak. A bonusz pontokat csak a megszerzésüket követő vizsgaidőszakban megkezdett vizsgák során vesszük figyelembe.

Megajánlott kollokviumi jegy: Amennyiben az első félév során megírandó két írásbeli (teszt) demonstráció mindegyikét a hallgató legalább elégségesre teljesíti (pontszám>13), és ezek összesített átlaga legalább 3 (közepes) szintű, akkor a hallgató az utolsó oktatási héten írhat egy harmadik tesztet az addig számon nem kért anyagrészekből. Ha a három teszt összesített átlaga legalább 3,7 (amelybe beszámítható a katalógusokra adható 0,5-es jegy), akkor a hallgató félévkor **jó** (3,7-4,5), illetve **jeles** (>4,5) megajánlott vizsgajegyet kaphat.

Szigorlati vizsga lebonyolítása

A szigorlat írásbeli és szóbeli részből áll. Az írásbeli vizsga az ETR-ben meghirdetett helyszínen és időpontban kezdődik. Az írásbeli rész (60 perc) 25 feleletválasztásos tesztkérdés megoldásából, a tanulási támpontok közül kiválasztott 5 rövid definíció vagy élettani normálérték megadásából tevődik össze. Az írásbeli vizsga eredménye önmagában nem buktató, de a gyakorlati vizsgával együtt a szigorlati érdemjegy megállapításakor figyelembe vesszük. A szóbeli vizsgán a hallgató a szigorlati tételsor 3 szóbeli tételét részletesen kidolgozza (legalább 30 perc felkészülési idő) a tanulási támpontok alapján. A felelet során a kidolgozott tételre a vizsgázó szóban ismerteti, és válaszol a tételre és az általános élettani ismereteire vonatkozó kérdésekre.

A megszerzett jegyek javítására a Tanulmányi és Vizsgaszabályzat rendelkezéseinek megfelelő javítóvizsga keretében kerülhet sor.

A vizsgára az ETR-n regisztrált, de azon nem megjelenő hallgató távolmaradását a kollokvium vizsgánál ismertetett módon igazolhatja.

Szeged, 2016. augusztus 29.

Prof. Sály Gyula

tanszékvezető egyetemi tanár