

Tanulmányi és vizsgakövetelmények Orvosi élettanból orvostanhallgatók részére

2023-2024-s tanév II. félév

Az Orvosi Élettan oktatása a kötelező Orvosi Élettan I és II. kurzusok, ill. a kötelezően választható Élettani Szemináriumok I és II. kurzusok keretében folyik. Az Orvosi Élettan I. és II. kurzus előadásokból és laboratóriumi gyakorlatokból áll, az Élettani Szemináriumok I-II. kurzus oktatása csoport- ill. évfolyamszintű (összevont) szemináriumokon történik. Tanulmányi csoport változtatása csak a tanulmányi osztály engedélyével és közreműködésével, a hallgató Neptun regisztrációjának egyidejű módosításával lehetséges!

Az oktatott anyag számonkérése az Orvosi Élettan I. esetében kollokviumi vizsgán, az Orvosi Élettan II. kurzus esetében pedig szigorlati vizsgán történik, az Élettani Szemináriumok kurzus esetében pedig a kurzus teljesítése legalább elégséges gyakorlati jegy megszerzésével lehetséges. Valamennyi kurzus esetében a számon kért tananyagot a hallgatók rendelkezésére bocsátott tanulási támpontok részletesen tartalmazzák, amelyek az előadásokon, gyakorlatokon és szemináriumokon megbeszélésre kerülnek. Az ajánlott tankönyv: Fonyó Attila: Az orvosi élettan tankönyve, ill. bármely olyan forrás, ami a tanulási támpontokban leírtak elsajátításához segítséget nyújt.

Előadások

A második félévben az előadások jelenléti oktatásban kerülnek megtartásra. Az előadásokon való részvétel ajánlott, az ott elhangzó tananyag a számonkérés alapja, de a jelenléti oktatást az Intézet nem ellenőrzi, az előadások diáorát közzétesszük a Coospace felületén és a tanszéki honlapon egyaránt.

Laboratóriumi gyakorlatok

A gyakorlatokon történő részvétel, kötelező, ennek 3-nál több alkalommal való mulasztása, a félév aláírásának megtagadását eredményezi, és a hallgató vizsgára nem bocsátható. A gyakorlatok jelenléti oktatás keretei között kezdődnek. 10 percnél hosszabb késés hiányzásnak minősül. Hiányzás esetén EGY gyakorlat pótlására a pótlásra kijelölt héten van lehetőség.

A gyakorlatokon a hallgatók egyénileg, vagy kisebb munkacsoportokban a gyakorlatvezető irányításával végzik a kijelölt feladatokat. Elvárható, hogy a hallgatók előzetesen készüljenek fel a gyakorlat anyagából, melynek tematikája megtalálható az Intézet honlapján. A felkészülést a gyakorlatvezető a gyakorlat kezdetén ellenőrizheti. A gyakorlaton végzett munkáról minden hallgatónak jegyzőkönyvet kell vezetni, amelyet a gyakorlatvezető a gyakorlat végén aláírásával ellenjegyez, a jegyzőkönyv elkészítésének elmulasztása is a gyakorlatról történt hiányzásnak számít. A gyakorlatvezetőnek joga van a hallgató méltatlan magatartása, készségtelensége, utasításainak figyelmen kívül hagyása miatt megtagadni a gyakorlat elfogadását, ekkor a hallgató a gyakorlatról hiányzónak minősül.

Az II. félév Élettan gyakorlatai során a hallgatók egy gyakorlati beszámolón vesznek részt, melynek során számot adnak a vizelet gyakorlatok kapcsán megszerzett tudásukról. A gyakorlati beszámoló értékelése háromfokozatú: nem felelt meg (0 pont), megfelelt (1 pont), jól megfelelt (2 pont). A szemeszter utolsó hetében a hallgató az élettan gyakorlatok elsajátításáról (mindkét félév anyagából) gyakorlati szigorlaton számol be. A gyakorlati szigorlat értékelése ötfokozatú: elégtelen (0 pont), elégséges (2 pont), közepes (3 pont), jó (4 pont), jeles (6 pont). A gyakorlati beszámolót és a gyakorlati szigorlatot is a csoportvezetőnél kell letenni, itt pótlásra nincs lehetőség. A gyakorlati beszámoló ill. a gyakorlati szigorlat teljesítése nem feltétele a gyakorlat aláírásának és a vizsgára bocsáthatóságnak, azonban a gyakorlati beszámolón és a gyakorlati szigorlaton szerezhető max. 8 pont a szigorlati vizsga értékelésébe 10%-ban beszámít (lásd ott).

Szemináriumok

A csoportszemináriumok látogatása kötelező, azok 3-nál több alkalommal való elmulasztása, a szemináriumi kurzus kreditpontjainak elvesztésével jár. A csoportszemináriumok jelenléti oktatás keretében, a meghirdetett időpontokban kezdődnek, 10 percnél hosszabb késés is hiányzásnak minősül. A csoportszemináriumról való hiányzás pótlása ugyanazon a héten egy másik szeminárium látogatásával, mindkét oktató beleegyezésével, EGY alkalommal lehetséges. A tantermi közös szemináriumok látogatása ajánlott, de az előadásokhoz hasonlóan a jelenléte az Intézet nem ellenőrzi. A szemináriumokon történik az előadásokon elhangzott tananyag megbeszélése. Ennek eredményességéhez szükséges a hallgatók felkészültsége az adott anyagrészből. A szemináriumvezető szóbeli vagy írásbeli feleltetéssel ellenőrizheti a hallgatók felkészültségét. A szemináriumi kurzuson nyújtott teljesítményt a szemináriumvezetők ötfokozatú érdemjeggyel értékelik, az értékelés alapja a három évközi számonkérés (demonstráció)

teljesítése. A demonstrációkra a kijelölt oktatási hetekben (6., 10., 13. hetek – március 18-22, április 15-19, és május 6-10) a csoport szeminárium és (a 3. demonstráció kivételével) a gyakorlat idejében kerül sor, a megadott tananyagot felölelő tanulási támpontok szóbeli kikérdezésével. A kreditpontok (min. elégséges (2) érdemjegy) megszerzésének feltétele az első és a második demonstráció LEGALÁBB elégséges (2) teljesítése, továbbá, hogy a HÁROM demonstrációra kapott érdemjegyek átlaga érje el legalább a 2.0 értéket. A sikertelen demonstráció pótlására CSAK a demonstrációt követő héten, a csoportszemináriumon kerülhet sor a csoportvezetőnél. A demonstrációról való hiányzás is elégtelen demonstrációnak számít (és hiányzásnak is). Demonstrációt nem lehet a közös szemináriumon tenni, ill. pótolni. Az a hallgató, aki két demonstráción hiányzik/megbukik, és csak a pótdemonstráción megy át, legfeljebb közepes (3) szemináriumi jegyet kaphat. Abban az esetben, ha valaki elégtelen demonstráció(k) miatt nem tudja megszerezni a kurzus kreditpontjait, a szemináriumi kreditpontokat csak a vizsgaidőszak első hetében meghirdetett szigorított beszámoló sikeres teljesítésével szerezheti meg.

Évközi tesztek

A demonstrációk heteit követő héten az összevont szeminárium idejében (március 25, április 22, május 13) a hallgatók 1-1 feleletválasztásos tesztet írnak (24-24 kérdés, 30 perc, 24-24 pont). A három tesztből a két legjobban sikerült teszt eredmény felfelé kerekített átlagpontszáma (maximum 24 pont) 30%-ban beszámít a szigorlati vizsga eredményébe (ld. ott részletesen). A három évközi teszten legalább 60 pontot elérő hallgatók tételmentesség bónuszt kapnak, ami azt jelenti, hogy a szigorlati vizsgán a három kiválasztott tétel megismerését követően az egyik, a hallgató által kiválasztott tételt felelet nélkül jeles részjegyként számítjuk be a szigorlat végeredményébe.

Vizsgainformációk

A szóbeli vizsgák során a nem megengedett segédeszközt vagy kommunikációs csatornát használó, azaz csaló hallgató vizsgáját a felügyelő oktató félbeszakítja, a hallgatót a vizsgáról kizárja, és az esetről jegyzőkönyvet vesz fel és etikai eljárást kezdeményez!

Szigorlat

A szigorlat szóbeli vizsga, amely a vizsga napján a Neptun-ban meghirdetett helyszínen és időpontban, szükség esetén on-line csatornán kezdődik. Amennyiben on-line vizsgáztatásra kerül sor, a vizsga technikai részleteiről a Coospace felületén a hallgatók részletes tájékoztatást kapnak.

A szóbeli vizsga két részből áll, melyen két oktató vesz részt. A beugrón a vizsgázó az alapvető ismeretként megjelölt tanulási támpontok közül kap két kérdést, ill. az alapvető ismeretként jelzett normálértékek közül kell megadnia 3 normálértéket. Bármelyik kérdésre, ill. normálértékre adott elégtelen válasz a vizsga elégtelen értékelését vonja maga után. A beugró után következik három szóbeli tétel kikérdezése a tételekhez tartozó tanulási támpontok alapján. A tételek kiválasztása a tételcsoportokból tételkártyák húzásával, vagy elektronikusan, szoftver segítségével történik. A tételek kihúzását követő felkészülési idő után a hallgató megkezdi a feleletet, a vizsgáztató oktatók kérdéseikkel irányítják a vizsgát. A tétel kikérdezéséhez a vizsgáztatók ábrákat és rajzos feladatokat is felhasználhatnak a tanulási támpontoknak megfelelően. A tétel kikérdezése végén a vizsgáztatók ötfokozatúan értékelik a hallgató teljesítményét (jeles -15 pont, jó -12 pont, közepes – 9 pont, elégséges – 6 pont), ha az elégtelen, akkor a vizsga elégtelen eredménnyel zárul, egyébként pedig folytatódik a vizsga a következő tétellel. A vizsgaidőszakon belül tett 2. ismétlővizsgán, ill. a tárgyból tehető utolsó (6.) vizsgán, tételhúzásra a beugró eredményétől függetlenül sor kerül.

A vizsga végén a gyakorlaton szerzett max. 8 pont , az évközi teszteken szerzett max. 24 pont, a beugrón szerzett max. 3 pont és a tételekre adott felelettel szerzett max. 45 pont összegzésével alakul ki az összpontszám, amely az alábbi ponthatárokkal alakítja ki az érdemjegyeket:

Ponthatárok

18-50 pont = elégséges (2)

51-58 pont = közepes (3)

59-66 pont = jó (4)

67-80 pont = jeles (5)

A megszerzett jegyek javítására a Kari Tanulmányi Ügyrend rendelkezéseinek megfelelő szóbeli vizsga keretében kerülhet sor.

A vizsgára az Neptunban regisztrált, de azon nem megjelenő hallgató távolmaradását igazolhatja, ezáltal elvesztett vizsgalehetőségét visszakaphatja, amennyiben 1) a vizsga napján kórházi fekvőbeteg volt, 2) az adott vizsganap Neptun vizsgaregisztrációjának lezáródása után akut egészségügyi problémája alakult ki, mely orvosi ellátást igényelt. 3) neki nem felróható okból a vizsgán megjelenni nem tudott. Az orvosi igazolásokat az első esetben a kórházi tartózkodás befejeződése után 3 munkanapon belül, a második esetben a vizsganapot követő 3 munkanapon belül az intézet tanulmányi felelősének kell bemutatni vagy elektronikus formában benyújtani (pl. email-hez csatolva).

Kollokviumi vizsgakurzus

A kollokvium szóbeli vizsga, amely a vizsga napján a Neptun-ban meghirdetett helyszínen és időpontban, szükség esetén on-line csatornán kezdődik. Amennyiben on-line vizsgáztatásra kerül sor, a vizsga technikai részleteiről a Coospace felületén a hallgatók részletes tájékoztatást kapnak.

A szóbeli vizsga két részből áll, melyen két oktató vesz részt. A beugrón a vizsgázó az alapvető ismeretként megjelölt tanulási támpontok közül kap két kérdést, ill. az alapvető ismeretként jelzett normálértékek közül kell megadnia 3 normálértéket. Bármelyik kérdésre, ill. normálértékre adott elégtelen válasz a vizsga elégtelen értékelését vonja maga után. A beugró után következik három szóbeli tétel kikérdezése a tételekhez tartozó tanulási támpontok alapján. A tételek kiválasztása a tételcsoportokból tételkártyák húzásával, vagy elektronikusan, szoftver segítségével történik. A tételek kihúzását követő felkészülési idő után a hallgató megkezdí a feleletet, a vizsgáztató oktatók kérdéseikkel irányítják a vizsgát. A tétel kikérdezéséhez a vizsgáztatók ábrákat és rajzos feladatokat is felhasználhatnak a tanulási támpontoknak megfelelően. A tétel kikérdezése végén a vizsgáztatók ötfokozatúan értékelik a hallgató teljesítményét (jeles -15 pont, jó -12 pont, közepes – 9 pont, elégséges – 6 pont), ha az elégtelen, akkor a vizsga elégtelen eredménnyel zárul, egyébként pedig folytatódik a vizsga a következő tétellel. A vizsgaidőszakon belül tett 2. ismétlővizsgán, ill. a tárgyból tehető utolsó (6.) vizsgán, tételhúzásra a beugró eredményétől függetlenül sor kerül.

A vizsga végén az első félévben megszerzett max. 32 pont, a beugrón szerzett max. 3 pont és a tételekre adott felelettel szerzett max. 45 pont összegzésével alakul ki az összpontszám, amely az alábbi ponthatárokkal alakítja ki az érdemjegyeket:

Ponthatárok

18-50 pont = elégséges (2)

51-58 pont = közepes (3)

59-66 pont = jó (4)

67-80 pont = jeles (5)

A megszerzett jegyek javítására a Kari Tanulmányi Ügyrend rendelkezéseinek megfelelő szóbeli vizsga keretében kerülhet sor.

A vizsgára az Neptunban regisztrált, de azon nem megjelenő hallgató távolmaradását igazolhatja, ezáltal elvesztett vizsgalehetőségét visszakaphatja, amennyiben 1) a vizsga napján kórházi fekvőbeteg volt, 2) az adott vizsganap Neptun vizsgaregisztrációjának lezáródása után akut egészségügyi problémája alakult ki, mely orvosi ellátást igényelt. 3) neki nem felróható okból a vizsgán megjelenni nem tudott. Az orvosi igazolásokat az első esetben a kórházi tartózkodás befejeződése után 3 munkanapon belül, a második esetben a vizsganapot követő 3 munkanapon belül az intézet tanulmányi felelősének kell bemutatni vagy elektronikus formában benyújtani (pl. email-hez csatolva).

Szeged, 2024. február 12.

prof. Sárly Gyula
tanszékvezető egyetemi tanár