

Tanulmányi és vizsgakövetelmények élettanból orvostanhallgatók részére

2017-2018-s tanév I. félév

Az Élettan oktatása tantermi előadásokon, laboratóriumi gyakorlatokon, valamint csoportos és összevont szemináriumokon történik. Tanulmányi csoport változtatása csak a tanulmányi osztály engedélyével és közreműködésével, a hallgató Neptun regisztrációjának egyidejű módosításával lehetséges!

Az oktatott anyag számonkérése a szemináriumokon, a gyakorlatokon, a félév végi kollokviumon és az év végi szigorlaton történik. A vizsgán történő számonkérések részletes anyaga a hallgatók rendelkezésére bocsátott tanulási támpontokban megtalálható, amely az előadásokon és a szemináriumokon megbeszélésre kerül. Az ajánlott tankönyv: Fonyó Attila: Az orvosi élettan tankönyve, ill. bármely olyan forrás, ami a tanulási támpontokban leírtak elsajátításához segítséget nyújt.

Előadások

Az előadások látogatása nem kötelező, de az előadások látogatását az Intézet a félév folyamán katalógusokkal többször ellenőrzi, melynek célja az előadásokat szorgalmasan látogató hallgatók pozitív diszkriminációja. Azok a szorgalmas hallgatók, akik az I. félévben a katalógussal ellenőrzött előadások legalább 75% -án részt vesznek, a félév végi kollokviumon a vizsga ismertetésénél részletezett kedvezményt kapják.

Laboratóriumi gyakorlatok

A gyakorlatok látogatása kötelező, ennek 3-nál több alkalommal való mulasztása, vagy a gyakorlati követelmények ill. az évközi beszámoló nem teljesítése a félév aláírásának megtagadását eredményezi, és a hallgató vizsgára nem 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.

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. Elvárható, hogy a hallgatók előzetesen készüljenek fel a gyakorlat anyagából, melynek tematikája megtalálható az Intézet honlapján. A felkészülést a gyakorlatvezető a

gyakorlat kezdetén ellenőrzi. A gyakorlat végeztével a hallgató köteles munkahelyét és a használt eszközöket megtisztítani, köpenyét a helyére akasztani, a hulladékokat eltávolítani, és a gyakorlatokon használt eszközök épségét megőrizni.

A hallgató az élettan gyakorlatok elsajátításáról a II. félév 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 a hallgatók felkészültsége 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 5. és a 11. oktatási héten. Az első demonstráció anyaga a 4. oktatási hét végéig, a második anyaga a 5-10. oktatási hét között a tantermi előadásokon leadott, bejezett témakörökből tevődik össze, melyekről a szemináriumvezetők pontos tájékoztatást adnak a demonstráció előtt. A demonstrációk keretében a csoportszemináriumon a hallgatók szóban és/vagy írásban számolnak be az adott anyagrész ismeretéről. A demonstrációk pótlására, ill. javítására a demonstrációt követő oktatási héten van lehetőség. A demonstrációk heteiben az összevont szemináriumon a hallgatók 1-1 feleletválasztásos tesztet írnak (25-25 kérdés, 35 perc, összesen 50 pont). A tesztek eredményesen teljesítő hallgatók a félév végi kollokviumon a vizsga ismertetésénél részletezett kedvezményt kapják. 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 eredményének 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, azaz csaló hallgató vizsgáját a felügyelő oktató félbeszakítja, a hallgatót a vizsgáról kizárja, és az esetről jegyzőkönyvet vesz fel!

Kollokvium

A kollokviumi számonkérés írásbeli vizsga, amely a vizsga napján a Neptun-ban meghirdetett helyszínen és időpontban kezdődik (50 tesztkérdés (max. 50 pont), 75 perc). A tesztek értékelésénél alkalmazott ponthatárok a következők:

0-26 pont: elégtelen

27-30 pont: elégséges

31-34 pont: közepes

35-38 pont: jó

39-50 pont: jeles

Hallgatói kedvezményrendszer: Az Intézet az előadások szorgalmas látogatását és az évközi teszteken elért eredményeket figyelembe veszi a kollokvium érdemjegy megállapításakor, melynek formája a kollokviumi tesztvizsgán szerzett pontokhoz hozzáadódó bonusz pontok adományozása. Bonusz pont szerzésének 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. A bonusz pontok megállapítása az alábbi táblázat alapján történik:

Évközi tesztek összpontszáma	Előadás katalógusok (%)	Bonusz pontszám
0-26pont	<75%	0 pont
	>75%	1 pont
27-30 pont	<75%	0 pont
	>75%	2 pont
31-34 pont	<75%	1 pont
	>75%	3 pont
35-38 pont	<75%	2 pont
	>75%	4 pont
39-50 pont	<75%	3 pont
	>75%	5 pont

A bonusz pontok csak a megszerzésüket követő vizsgaidőszakban, de akkor minden típusú kollektív vizsgán (első vizsga, utóvizsga, javítóvizsga) beszámításra kerülnek. Ha a hallgató a 3. kollektív vizsgán sem szerez legalább elégséges érdemjegyet, még aznap szóban is vizsgázhat (3 szóbeli tétel kikérdezése a tételhez 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 jegyek javítására a Kari Tanulmányi Ügyrend rendelkezéseinek megfelelő írásbeli 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. 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).

Szigorlati vizsgakurzus

A szigorlat írásbeli és szóbeli részből áll. Az írásbeli vizsga az Neptunban meghirdetett helyszínen és időpontban kezdődik (90 perc) 50 feleletválasztásos tesztkérdés megoldásából, a tanulási támpontok közül kiválasztott 2 esszékérdés kifejtéséből és 5 élettani normálérték megadásából tevődik össze. Az írásbeli vizsga elégtelen eredménye buktató következményű. Az írásbeli vizsga elégtelen az alábbi két esetben: (1) ha a feleletválogatásos teszt eredménye nem éri el a 30%-ot; (2) ha a teszt eredménye ugyan több mint 30%, de kevesebb, mint 50%, és a két esszé és a normálértékekre adott válaszok értékelése alapján a vizsgáztató úgy dönt, hogy az írásbeli vizsga elégtelen. Az írásbeli vizsga eredménye a gyakorlati vizsgával együtt a szigorlati végeredményébe is beszámít. A szóbeli vizsga 3 szóbeli tétel kikérdezésével történik, a tételhez tartozó tanulási támpontok alapján. Az egy vizsgaidőszakban tett harmadik és negyedik szigorlati vizsgán (második és harmadik ismétlővizsga) nincs írásbeli részvizsga, csak szóbeli vizsga.

A vizsgák szóbeli részén a hallgatók legalább 30 perc felkészülési időt kapnak. Az írásbeli vizsgák a vizsga napján 8 órakor kezdődnek.

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

A vizsgára az Neptun-on 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. 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/ elektronikus formában emailben elküldeni.

Szeged, 2017. szeptember 4.

prof. Sály Gyula
tanszékvezető egyetemi tanár