

Félévi vizsgatájékoztató

A vizsgák anyaga és menete

1. A Az **ÁOK I.** évfolyamán az elméleti tesztvizsga anyagát képezi

- a) **Általános** csont-, ízület- és izomtan.
- b) **Felső végtag és függesztőöve** (csonttan, ízülettan, izomtan, vérellátás az a. brachialistól; beidegzés a plexus brachialis fasciculusaitól).
- c) **Alsó végtag és függesztőöve** (csonttan, ízülettan, izomtan, a vérellátás az a. femoralistól; beidegzés a plexus lumbosacralis végtagot elérő ágaitól).
- d) **Törzs** csontjai, ízületei és izmai (**felületes** hátizmok, teljes részletességgel: eredés, tapadás, beidegzés, funkció; **mély** hátizmok: itt a Réthelyi – Szentágothai: Funkcionális anatómia c. könyv egyoldalas összefoglalója az irányadó. Ez a rész nem kell ennél részletesebben.) **Hasizmok**, sérvcsatornák; ugyanakkor a rekesz, medencefenék **most nem** a vizsgaanyag része.
- e) **Nyak** (csonttan, ízülettan mellett az összes nyakizom, azaz a m. erector spinae nyaki szakasza, mély nyakizmok, scalenus-izmok és a m. sternocleidomastoideus, valamint a nyelvcsont alatti izmok); sem a nyaki izomháromszögek, sem tartalmuk **most nem** részei a vizsgaanyagoknak.
- f) **Koponya** teljes egészében (kivéve a dobüreg falai és a csontos labirintus), valamint a rágóizmok, mimikai izmok, szájfénék izmai (nyelvcsont feletti izmok).

1.B Az **ÁOK I.** évfolyamán a bonctermi vizsga részét képezik:

- a) Végtagok és függesztőövük (csonttan, ízülettan, izomtan, vérellátás az a. brachialistól/ a. femoralistól; idegeik) ill. a preparátumokon látható további erek (pl. a. axillaris egyes ágai)
- b) a koponya teljes egészében (kivéve a dobüreg falai és a csontos labirintus)
- c) a törzs csontjai

A vizsga bonctermi részén minden hallgató három részjegyet kap:

- 1.) felső végtag (csont-izület, izom, ér, ideg)
- 2.) alsó végtag (hasonló módon)
- 3.) koponya és törzs csontjai.

2. A Az **ÁOK II.** évfolyamán az elméleti tesztvizsga anyagát képezik:

- a) Központi idegrendszer makroszkópiája és mikroszkópiája
- b) Vegetatív idegrendszer (makroszkópia és mikroszkópia), kivétel a hasüregi, medencei vegetatív fonatok részletekbe menő ismerete
- c) Perifériás idegrendszer teljes egészében (azaz az agyidegek kilépése, lefutása, ágrendszerük; a gerincvelői idegek kilépése, lefutása; a plexusok és ezek teljes ágrendszere)
- d) Érzékszervek (látószerv, halló- és egyensúlyozó szerv makroszkópiája és mikroszkópiája, pályáik; ízéző és szaglórész; extero- és interoreceptorok szövettana, pályáik)
- e) Endokrin szervek anatómiája és szövettana
- f) Bőr mikroszkópos anatómiája

2. B Az **ÁOK II.** évfolyamon a bonctermi vizsga részét képezik:

- a) Központi idegrendszer (agy, gerincvelő), burkaik, fej - nyak készítmény, érzékszervek (preparált szem, preparált os temporale; fél fejen ízézőrendszer, valamint szaglóhám)
- b) Feji és nyaki bőridegek, az itt található agyidegek lefutása, funkciója, a plexus cervicalis teljes egészében, valamint a plexus brachialis a truncusokkal bezárólag. Truncus sympathicus és nyaki dúcai. Ennek megfelelően a fej és a nyak tájanatómiája **nem** a vizsgaanyag része.

A neuroanatómia vizsga bonctermi részén minden hallgató 3 részjegyet kap:

1. Központi idegrendszer (agy, gerincvelő, burkok)
2. Perifériás idegrendszer (agyidegek, plexus cervicalis, plexus brachialis, tr. symp.)
3. Érzékszervek (szem, orbita, os temporale, szaglás, ízézés).

3. **ÁOK I-II.** A vizsga menetével kapcsolatos tudnivalók

A) Kollokvium menete

A vizsga 8.00-kor kezdődik. Gyülekezés vizsgafelszereléssel a szövettani termék előtti folyosón 7.55-ig. (A kabátokat és táskákat a hallgatók hagyják a folyosói szekrényekben.)

Vizsgafelszerelés, vizsgáztatás rendje

Írásbeli teszt

- **Fényképes személyazonosságot igazoló okmány:** feltétlenül szükséges.
- A kék színű tanulmányi értesítőt ill. kinyomtatott „teljesítési lap”-ot nem kötelező hozni, csak ha jegyet szeretne beíratni, de abban az esetben a tárgy neve és kódja legyen előre kitöltve
- II - III. UV esetén utóvizsga-jegy (a *Dékáni Hivatalok tájékoztatásának megfelelő módon*) vagy csekk/elektronikus bizonylat a díj befizetéséről. Enélkül a hallgató nem kezdheti el a vizsgát.
- Toll (a hallgatók a teszthez nem használhatnak írószert, csak a szövettani felkészüléshez, így a tolltartókat a terembe való belépéskor az ablakpárkányra le kell tenni; az írásbeli vizsgához papírt NEM kap a hallgató, csak a szóbeli szövettani teszthez).
- Az írásbeli teszt eredménye 50%-ban számít bele a végső vizsgajegybe. (A teszt ponteredményét tizedes jeggyel kifejezett osztályzatra váltjuk át, majd ezt számítjuk a vizsgajegybe 50%-ban.)
- A hallgatók a vizsgatermekbe csakis **kikapcsolt mobiltelefonnal** léphetnek be, az okosórát is le kell tenniük.
- A vizsgaszabályokkal, vizsga tisztaságával szemben (különös tekintettel a meg nem engedett eszközök, pl. mobiltelefon, okoseszközök stb. használata) vétők ellen a vizsga azonnali felfüggesztésén kívül egyetemi fegyelmi eljárást kezdeményezünk).
- Kollokviumi teszt után 5 perc, szigorlati írásbeli tesztet követően 10 perc betekintési időt biztosítunk. A betekintés során részletes magyarázattal NEM szolgálunk, a hallgató jegyzetet nem készíthet. A teszt írása és a betekintés alatt a hallgató NEM mehet ki a teremből, még a mosdóba sem.
- Ha a teszt eredménye jó (4) vagy jeles (5), de a vizsga mégsem sikerül, ebben az esetben az utó- vagy javítóvizsgánál nem kell megismételni a tesztírást, de akkor is 8-ra kell jöjjön a hallgató vizsgázni. Amennyiben a vizsgát a következő vizsgaidőszakra kell elhalasztani (CV vizsga), abban az esetben a teszt jó vagy jeles eredménye nem vihető át a következő vizsgaidőszakra.

Szövettani részvizsga

- A szövettani vizsga során a hallgatók 2 metszetet kapnak, az ezekhez tartozó gyakorlati és elméleti kérdésekre kell megfelelni (beleértve a szervek fejlődéstanát is).
- A szövettani füzet bemutatása nem kötelező.

Bonctermi részvizsga

- A bonctermi vizsgához gumikesztyűt biztosítunk.
- Csipeszt kell hozni a vizsgára az E-H csoportok hallgatóinak.
- A bonctermi vizsgánál a preparátumokhoz kapcsolódó gyakorlati és elméleti (akár fejlődéstani) kérdéseket is kapnak a vizsgázók.

Általános szabályok

- Amennyiben a hallgató egyik részjegye 1/2, úgy elégségesnél (2) jobb végső vizsgajegyet nem kaphat, két 1/2 részjegyet hallgató nem kaphat
- A vizsga bármely részének sikertelensége elégtelen osztályzatot von maga után
- Az anatómia, szövet- és fejlődés tárgy következő félévének felvétele sikeres félévi vizsga nélkül („görgetés”) Intézetünkben csak abban az esetben engedélyezhető, ha az adott félévben a hallgató demonstrációinak kerekítés nélküli átlaga eléri a 3,0-t. A bármilyen okból kapott „nem jelent meg” demonstrációs bejegyzés 0-nak számít. A 3. félévben a gyakorlatvezetőnél tett beszámoló nem számít a demonstrációk közé. **Pótdemonstráció(k) esetén az elsőként szerzett osztályzat (1 vagy njm.) mérvadó.**
- **Sikeres vizsgát javítani szándékozók:** a javítóvizsgára emailben kell jelentkezni, csak az *intézeti tanulmányi felelős vagy évfolyamfelelős* veheti fel vizsgára a hallgatókat a Neptunban. A javítóvizsgán rontani is lehet.
- A kiírt **vizsganapok** hallgatói létszámát utólag nem tudjuk bővíteni, új vizsganapokat nem tudunk kiírni. A Neptunt illető technikai problémákkal nem tudunk foglalkozni (pl. 48 órás lejelentkezési határidő elmulasztása).
- **Konzultációk** (egyéni ismétlési lehetőségek): anatómia konzultációkra idén is a tetőtéri boncteremben lesz lehetőség, az időpontokat később hirdetjük. Szövettani konzultációkat nem szervezünk.

B) Az **ÁOK I. éves hallgatók** tesztvizsgája az embriológiai kérdéssorral kezdődik, 10 kérdés megválaszolására 15 percet kapnak. Csak a 60%-ot elérő hallgatók folytathatják a vizsgát, a többiek vizsgája sikertelen (1), ők a holmijukat összeszedve csöndben elvonulnak. A tesztvizsga az embriológiai részt követően 30 anatómiai és szövettani kérdésből áll, ezek megválaszolására 40 perc áll rendelkezésre. 60% az eredményes vizsga feltétele ennél a résznél is.

C) **ÁOK II. év:** 40 kérdéshez (egyben írják, az embriológiai rész nincs külön, és nincs külön buktató hatálya) 50 perc áll rendelkezésre. Itt is 60% kell az átmenéshez.

D) **ÁOK I. és II.:** Az egyes tesztvizsgákat követően a számítógépen az elért pontokat és a rossz válaszokat tekinthetik meg. A teszt írása és a betekintés alatt a hallgató NEM mehet ki a teremből. A betekintés során részletes magyarázattal NEM szolgálunk, kérdéseket nem lehet feltenni, jegyzeteket nem készíthetnek. Kollokviumi teszt után 5 perc, szigorlati írásbeli tesztet követően 10 perc betekintési időt biztosítunk.

E) **ÁOK I. és II. éves hallgatók: minden,** a tesztvizsgán sikeresen szereplő hallgató **azonnal a szövettani résszel folytatja** a vizsgát (amennyiben a minden 2. helyre való ültetés után még maradnának szövettanra váró hallgatók, a folyosón kell várakozniuk, amíg sorra kerülnek). A szövettani vizsga során minden hallgató két számot kap, ezeket az oktató azonnal felírja a vizsgakartonra. A számok az aktuális félév metszeteinek felelnek meg, a vizsgáztató a vizsga során a metszetek nevét is feljegyzi. A vizsgaidőszakban a metszetek számozása eltér a félév során használttól.

F) Nyomatékosan felhívjuk a hallgatók figyelmét arra, hogy a vizsga előtt időben szerezzék meg mindenképp a **SeKA kódját, jelszavát és próbálja is ki.** Amennyiben egy hallgatónak a vizsgán saját figyelmetlensége miatt problémája lesz a kóddal, nem tudja a tesztet megnyitni, akkor a vizsgát azonnal elégtelennel fejezi be, majd távozik - arra gondosan ügyelve, hogy a többiek munkáját ezzel ne zavarja.

G) **A vizsgához nem állítunk össze vizsgakérdés-jegyzéket,** a felkészülésre használják a hallgatók az év elején kiadott tematika előadásainak és gyakorlatainak címeit.

Budapesten, 2018. november 22-én

Dr. Altdorfer Károly

Dr. Magyar Attila

tanulmányi felelősök