

## Tárgytematika / Course Description

### Anatómiai ismeretek II.

ESNB\_EGTM106

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Nagy Ádám

Félév / Semester: 2022/23/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/1/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 0/0/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, hogy a hallgatók megismerkedjenek az emberi idegrendszer, szülészeti és nőgyógyászati anatómiai képletek felépítésével és működésével. Ezen kívül megalapozásra kerülnek a prenatális anatómiai ismeretek, valamint a gyermek fejlődését kísérő anatómiai változásokkal is foglalkozunk. Hallgatóink a védőnői munkavégzéshez elengedhetetlen anatómiai ismeretek megszerzésével felkészülté válnak a napi rutin munkavégzésre. Az anatómiai ismeretek II. tantárgy elméleti és gyakorlati óráinak célja, hogy az előzőekben megtanult ismereteket, valamint a szülészeti-nőgyógyászati és gyermekgyógyászati anatómiai ismereteket készségszinten is elsajátítsák a hallgatók.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

1. Hét – Az agy felépítése és az idegrendszer (agyidegek, szinapszisok, beidegzések típusai, agy- és gerincvelő).
2. Hét – A perifériás idegrendszer és a működése. Az érzékszervek felépítése.
3. Hét – A neuroendokrin rendszer (szervek, mirigyek, hormonok, kapcsolat az egyéb szervekkel).
4. Hét – Nemiszervek (női és férfi elsődleges és másodlagos nemi szervek és működésük).
5. Hét – A női medence anatómiai felépítése (csontok, izmok, idegek)
6. Hét – A női nemi ciklus és zavarai anatómiai nézőpontból.
7. Hét – A magzati fejlődés szakaszai az anyaméhben, anatómiai változások az anya testében a kilenc hónap várandósság alatt.
8. Hét – Genetikai alapok és a leggyakoribb genetikai rendellenességek.
9. Hét – Az újszülött gyermek anatómiai sajátosságai.
10. Hét – A kisgyermekkor anatómiai változások.
11. Hét – A serdülőkor anatómiai változások.
12. Hét – Gyermekbetegségek (fertőző és nem fertőző) anatómiai vonatkozásai.
13. Hét – Ismétlés és gyakorlás.
14. Hét – Online boncolás megtekintése, gyakorlás, ismétlés.

### SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

A számonkérés szóbeli vizsga során történik.

A vizsga során mindegyik hét anyaga egy-egy tételként jelenik meg. Ezek közül a hallgatók egyet maguk választhatnak meg, a másikat véletlenszerűen választjuk ki. 10 perc felkészülési idő után a hallgatók beszámolnak a tételekről. Ha mindkét tétel eléri az elégséges minősítést, úgy a két tétel átlaga alapján meghatározott érdemjegy kerül rögzítésre.

A gyakorlati órák látogatása kötelező az aláírás megszerzéséhez, ezért ezekhez jelenléti ívet vezet az oktató. Három hiányzás engedélyezett, amelyekből minimum kettőt igazolással (pl. orvosi, tömegközlekedési, stb.) kell igazolni!

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### **KÖTELEZŐ IRODALOM:**

Oláh András, Stróbájer-Rácz Tímea, Radnai Balázs: Anatómia-Élettan-Kórélettan, Medicina Könyvkiadó, Bp., 2015.

Elektronikus elérhetősége: <http://tamop.etk.pte.hu/elettan/#testimonials>

Papp Zoltán (szerk.): A szülészet-nőgyógyászat tankönyve, Semmelweis Kiadó 2017.

### **AJÁNLOTT IRODALOM:**

Papp Zoltán (szerk.): A várandósgondozás kézikönyve, Medicina Kiadó, 2016.