

## Tárgytematika / Course Description

### Anatómiai ismeretek II.

**ESNB\_EGTM106****Tárgyfelelős neve /****Teacher's name:** dr. Nagy Ádám**Félév / Semester:** 2024/25/2**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 felkészülte 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 szóbeli vizsgán a hallgatóknak két tételt kell húzniuk. Az első tételt maguk választják ki, a másodikat véletlenszerűen jelöljük ki. 10 perc felkészülési időt követően a hallgatók beszámolnak a tételek tartalmából. A sikeres vizsgához a két tétel mindegyikéhez legalább elégséges minősítést kell szerezni. A két tétel átlagából születik a végleges vizsgajegy. Az

értékelés ötfokozatú skálán történik.

A gyakorlati órák látogatása kötelező, jelenléti ívet vezet az oktató. Ez, illetve a félév során témakörönként megírásra kerülő, rövid írásbeli tesztek sikeres megírása (együttesen 51%-ot kell elérni) az aláírás feltétele. A gyakorlatokról három alkalommal lehet hiányozni, ezekről minimum két esetben igazolás bemutatása szükséges (pl. orvosi, tömegközlekedési, stb.). A gyakorlat teljesítése előfeltétel a szóbeli vizsgára bocsájtáshoz!

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

KÖTELEZŐ IRODALOM:

1)

Oláh András, Stróbjajer-Rácz Tímea, Randai Balázs: Anatómia-Élettan-Kórélettan, Medicina Könyvkiadó, Bp., 2015. TÁMOP-4.1.1.C-13/1/KONV-2014-0001

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

2)

Papp Zoltán (szerk.): A szülészet-nőgyógyászat tankönyve, Medicina Kiadó, 2023. ISBN: 978-963-331-595-8

---

## **AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**