



**2022/23. tanév**

**Intézet neve:** DE Sporttudományi Koordinációs Intézet

**Szak megnevezése:** Osztatlan testnevelő tanári szak

**Tagozat:** nappali

**Specializáció megnevezése:** Nincs

**Félév:** I.félév

**Tantárgy neve, Neptun-kódja:** Anatómia I., TSAAN\_0001

**Tantárgy óraszám:** 2 elmélet

**Kreditértéke:** 2

**A tantárgy előkövetelménye:** Nincs

**1. A KURZUS OKTATÓI:** DR. PAPP GÁBOR EGYETEMI ADJUNKTUS

**2. A KURZUS CÉLJA:** Anatómiai alapismeretek megszerzése, a hallgató képes legyen a munkája során oktatott különböző gyakorlatok, tevékenységek során igénybe vett testrészek, izomcsoportok, szervek – szervrendszerek azonosítására, és tisztában legyen funkciójával, működésével.

**3. A KURZUS ÜTEMEZÉSE, TANANYAGA**

időpont	téma	megjegyzés
1. hét	Az anatómia rövid története - Az anatómia tárgya és felosztása - Az anatómia vizsgálómódszerei - Fontosabb anatómiai szakkifejezések.	
2. hét	Sejttan, cytológia - A sejtek alkotórészei - A sejtek életjelenségei, működése - Humángenetikai alapismeretek - Egyedfejlődés, ontogenezis.	



3. hét	Szövettan alapok – Hámszövet - Kötő és támasztószövet – Zsírszövet – Porcszövet – Csontszövet – Izomszövet – Idegszövet – Gliaszövet.
4. hét	Keringési rendszer – Szív, ér-, nyirokrendszer – Vér és vérvézés.
5. hét	Légzőrendszer – Felső és alsó légutak – Légzőmozgások.
6. hét	Emésztőrendszer – Szájüreg, garat, nyelőcső, gyomor, vékony- és vastagbél, hasnyálmirigy, máj – A hasüreg régiói
7. hét	A vizeletkiválasztó és elvezető rendszer részei és funkciója – Nemi szervek
8. hét	Menstruációs ciklus – Belső elválasztású mirigyek – Pajzsmirigy, mellékvese, hypophysis, Langerhans-szigetek
9. hét	Őszi szünet
10. hét	Idegrendszer I.: Gerincvelő, Vegetatív idegrendszer
11. hét	Idegrendszer II.: Agy.
12. hét	Idegrendszer III.: Központi idegrendszer pályarendszerei – Limbikus rendszer – Agyidegek, gerincvelői idegek.
13. hét	Érzékszervek: Látószerv – Halló és egyensúlyozó szerv.
14. hét	Bőr – Szaglószer - Ízlelőszer.

- 4. FÉLÉVKÖZI ÉS VIZSGAKÖVETELMÉNYEK:** A vizsgára bocsájtás feltétele az előadások minimum 70%-án való részvétel. A vizsgakövetelmény az előadáson elhangzottak és a kötelező tankönyvben foglaltak ismerete. A 10. héten írásbeli szintfelmérő/gyakorló teszt megírása történik, melynek pótlására nincsen lehetőség. A szintfelmérőt meg nem író hallgató is vizsgára bocsájtható.



5. **ÉRTÉKELÉS MÓDJA: GYAKORLATI JEGY – ÍRÁSBELI VIZSGA,** Az érdemjegy a szemeszter végi írásbeli vizsga eredménye alapján kerül meghatározásra, melybe beszámítható a félévközi zárthelyi dolgozat eredménye, illetve az önkéntesen vállalható szóbeli beszámoló is.

Az osztályzat alapjául az alábbi értékek szolgálnak: 90-100%: jeles; 80-89%: jó; 70-79%: közepes; 60-69%: elégséges; 60% alatt elégtelen.

6. **KÖTELEZŐ IRODALOM: DR. TARSOLY EMIL:** Funkcionális anatómia

7. **AJÁNLOTT IRODALOM: SZENTÁGOTHA JÁNOS, RÉTHELYI MIKLÓS :** Funkcionális anatómia I.,II.,III.

8. **EGYÉB INFORMÁCIÓK**

Az oktató elérhetősége: [papp.gabor@sport.unideb.hu](mailto:papp.gabor@sport.unideb.hu)

**Debrecen, 2022. augusztus 23.**

**Dr. Papp Gábor**  
egyetemi adjunktus

*A kurzussal és a követelmények teljesítésével kapcsolatos kérdésekben a Debreceni Egyetem Tanulmányi és Vizsgaszabályzata, valamint a Debreceni Egyetem Etikai Kódexe az irányadók.*