

## Tárgytematika / Course Description

### Anatómai II. (fejlődéstan)

ALTSRA1014

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Mayer László

**Félév / Semester:** 2022/23/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 6/0/0

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy oktatásának célja, hogy a hallgatók megismerjék az embrionális fejlődés szakaszait, a különböző szervek és szervrendszerek fejlődésének lépéseit. A normál fejlődés valamint a leggyakrabban előforduló fejlődési rendellenességek megismerése hozzásegítheti a hallgatókat a különböző rendellenességek felismeréséhez továbbá alapot jelent az idegrendszeri és mozgásszervi elváltozások pontosabb megértéséhez.

---

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

A férfi és női ivarszervek felépítése és működése.

Az ember egyedfejlődése.

A csontváz, végtagok, izmok fejlődése.

A vizeletkiválasztó rendszer, és a nemi szervek fejlődése.

A szív és keringési rendszer fejlődése. A magzati vérkeringés.

A légzés és a hangadás szerveinek fejlődése.

A tápcsatorna fejlődése.

A fejbél és kopolyúbél származékai, az arc és a szájüreg fejlődése.

Az idegrendszer fejlődése.

Az érzékszervek fejlődése.

Veleszületett fejlődési rendellenességek

Terhesség, szülés.

A születés utáni fejlődés.

---

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

**Az osztályzat kialakításának módja:**

Kollokvium

**Az aláírás feltétele:**

Az előadásokon történő részvétel, egy zárthelyi dolgozat sikeres megírása.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Kötelező irodalom:**

Dr. Göllész Viktor. A fejlődéstan alapjai.. Nemzeti Tankönyvkiadó, 2002.

