

# Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2013/14/2
<b>Tárgynév:</b>	Anatómia II. (fejlődéstan)
<b>Tárgykód:</b>	ANTSXA1012
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Testnevelési Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	AA19
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Mayer László Dr.
<b>Tárgy követelménye:</b>	Vizsga
<b>Tárgy heti óraszám:</b>	2/0/0
<b>Tárgy féléves óraszám:</b>	0/0/0

---

## Oktatás célja:

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:

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:

### Az osztályzat kialakításának módja:

Kollokvium

### Az aláírás feltétele:

Az előadásokon történő részvétel, egy zárthelyi dolgozat sikeres megírása.

## Kötelező irodalom:

# Tárgytematika

<b>Félév:</b>	2013/14/2
<b>Tárgynév:</b>	Anatómia II. (fejlődéstan)
<b>Tárgykód:</b>	ANTSXA1012
<b>Felelős szervezet neve:</b>	Testnevelési Intézeti Tanszék
<b>Felelős szervezet kódja:</b>	AA19
<b>Tárgyfelelős neve:</b>	Mayer László Dr.
<b>Tárgy követelménye:</b>	Vizsga
<b>Tárgy heti óraszám:</b>	2/0/0
<b>Tárgy féléves óraszám:</b>	0/0/0

---

## **Kötelező irodalom:**

### **Kötelező irodalom:**

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