

# Tárgytematika

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Félév:                   | 2012/13/2                     |
| Tárgynév:                | Ortopédia II.                 |
| Tárgykód:                | ALTSSGA1032                   |
| Felelős szervezet neve:  | Testnevelési Intézeti Tanszék |
| Felelős szervezet kódja: | AA19                          |
| Tárgyfelelős neve:       | Dr. Bajtay András             |
| Tárgy követelménye:      | Vizsga                        |
| Tárgy heti óraszám:      | 0/0/0                         |
| Tárgy féléves óraszám:   | 15/0/0                        |

---

## Oktatás célja:

### A tantárgy általános célja és specifikus célkitűzései

A hallgatók felkészítése a 6-14 éves korú tanulók anatómiai és élettani fejlődési folyamatainak megismerésére, valamint a fenti életkorban előforduló legfontosabb ortopédiai kórképekkel összefüggő gyógy-testnevelői tevékenység ismertetése.

## Tantárgy tartalma:

### A tantárgy tartalma, követelményei

Ismerjék a gyermeki szervezet általános anatómiai felépítését, fejlődési, működési törvényszerűségeit! Ismerjék az általános csont, ízület és izomtant! Tudják megállapítani az egyszerűbb rendellenességeket! Ismerjék a veleszületett, illetve szerzett ortopéd kórképeket, a rendellenes mozgásszervi működés alapvető tüneteit. Ismerjék a korosztály ortopédiai jellegzetességeit, veszélyeztetettségét és a már kialakult elváltozások kezelési lehetőségét.

### **Feltételezett tudásanyag, előképzettségi szint**

Tanítóképző főiskolai tudásanyag

### **A tantárgy oktatásának időterve**

#### **I. félév óraterve: Általános Ortopédia.**

Az ortopédia, mint tudomány és határterületei. (Baleseti sebészet, Rheumatológia). Az ortopédiában használt diagnosztikai módszerek. Az ortopéd betegségek szempontjából fontos tünetek és az életkornak megfelelő mozgásfejlődési, mozgás-koordinációs sajátosságok ismertetése.

Az ortopédiában és a mozgás-szervrendszeri betegségek kezelésében használatos physiotherápiás módszerek ismertetése. A physiotherápia részei. A physiotherápia felosztása, fajtái, alkalmazási javallatok.

Az ízületek mozgásterjedelmének ismertetése. Izületi mozgás-beszűkülést okozó élettani folyamatok, veleszületett betegségek, szövődmények. Izületi mozgás-beszűkülések kezelése.

# Tárgytematika

|                          |                               |
|--------------------------|-------------------------------|
| Félév:                   | 2012/13/2                     |
| Tárgynév:                | Ortopédia II.                 |
| Tárgykód:                | ALTSSGA1032                   |
| Felelős szervezet neve:  | Testnevelési Intézeti Tanszék |
| Felelős szervezet kódja: | AA19                          |
| Tárgyfelelős neve:       | Dr. Bajtay András             |
| Tárgy követelménye:      | Vizsga                        |
| Tárgy heti óraszám:      | 0/0/0                         |
| Tárgy féléves óraszám:   | 15/0/0                        |

---

## Tantárgy tartalma:

### II. félév óraterve: Részletes Ortopédia I.

Tartási jellegzetességek, tartási formák. Izomélettan.

A fej, és a nyak ortopédiai betegségei. A törzs és a gerinc ortopédiai kórképei. I.

A törzs és a gerinc ortopédiai kórképei. II.

### III. félév óraterve: Részletes Ortopédia II.

A medence és az alsó végtag ortopédiai megbetegedései I.

A medence és az alsó végtag ortopédiai megbetegedései II. A felső végtag ortopéd betegségei.

Sérülések, baleseti sérülések ellátása, elsősegély nyújtás.

## Számonkérési és értékelési rendszere:

### Számonkérés módja:

évközi jegy és vizsga

## Kötelező irodalom:

### Kötelező irodalom:

Dr. Bartha Otto : Az Ortopédia Tankönyve Medicina-Budapest, 1983.

Dr. Vizkelety Tibor : Az Ortopédia Tankönyve Medicina-Budapest, 1995

### Ajánlott irodalom:

Dr. Vizkelety Tibor : Gyermekortopédia Medicina-Budapest, 1994.

Dr. Bender György : Gerincbetegségek Medicina-Budapest,

# Tárgytematika

|                                 |                               |
|---------------------------------|-------------------------------|
| <b>Félév:</b>                   | 2012/13/2                     |
| <b>Tárgynév:</b>                | Ortopédia II.                 |
| <b>Tárgykód:</b>                | ALTSSGA1032                   |
| <b>Felelős szervezet neve:</b>  | Testnevelési Intézeti Tanszék |
| <b>Felelős szervezet kódja:</b> | AA19                          |
| <b>Tárgyfelelős neve:</b>       | Dr. Bajtay András             |
| <b>Tárgy követelménye:</b>      | Vizsga                        |
| <b>Tárgy heti óraszám:</b>      | 0/0/0                         |
| <b>Tárgy féléves óraszám:</b>   | 15/0/0                        |

---

## **Kötelező irodalom:**

Donáth T.: Anatómiai atlasz / Medicina Könyvkiadó, Bp. 1985. /  
Kiss - Szentágotai: Az ember anatómiájának atlasza I - III. / Medicina Könyvkiadó, Bp. 1974. /