

**Tárgytematika / Course Description**  
**Speciális klinikai ismeretek, neurologia, pszichiátria, fül-orr-gég., bőrgyógy., szemészet, urológia**  
**LGB\_EG056\_1**

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Csányi Attila

**Félév / Semester:** 2016/17/2

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Vizsga

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 15/0/0

---

**OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE**

A belgyógyászat és az általános, valamint speciális sebészet témakörein kívül eső klinikai orvostudományi ismeretek oktatása, mely a neurologia, szemészet, gerontológia, bőrgyógyászat, urológia, reumatológia és a fül-orr-gégészeti tárgyköreit érinti. Az ápolók munkájuk során gyakran találkoznak a fenti részdiszciplínák (neurologia, szemészet, gerontológia, bőrgyógyászat, urológia, reumatológia, fül-orr-gégészeti) tárgykörébe tartozó, illetve azokat közvetve érintő problémákkal, melyek helyes értelmezése és megoldása nem lehetséges kellő elméleti felkészültség nélkül.

---

**TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION**

**Neurológia (1-3. óra)**

- A neurológia tárgya. A neurológiai diagnosztika összetevői (EEG, EMG, CT, MRI, agyi angiográfia, liquorpunctio). Vértáplási és ischaemiás agyi érbetegségek, TIA és stroke fogalma, epidemiológiája, tünetei és kezelése.
- Agydaganatok felosztása, tünetei, kezelése. Gyulladásos neurológiai kórképek (meningitis, encephalitis). Primer és secunder epilepsiák.
- Fejfájások típusai és kezelése.
- Extrapiramidális rendszer betegségei, parkinsonismus. Perifériás neurológiai megbetegedések (Guillain-Barré szindróma).
- Autoimmun idegrendszeri kórképek, sclerosis multiplex. Myasthenia gravis és fontosabb izomrendszeri betegségek. A neurológia és más diszciplínák határterületei.

**Psichiátria (4-5. óra)**

- Stressz reakció és alkalmazkodási zavarok, szorongásos megbetegedések.
- Szomatiform szindrómák, krónikus fájdalom szindróma.
- Psychoszexuális zavarok, személyiségzavarok.
- Schizophrenia és egyéb psychotikus kórképek.
- Depressio és mánia
- Alvászavarok
- Dependencia és gyógyszerfüggőség
- Delirium, dementia.

**Fül-Orr-Gégészeti (6-7. óra)**

- A fül-orr-gégészeti tárgya. A fül-orr-gégészeti diagnosztika elemei. A külső fül betegségei. A középfül betegségei (sérülések, gyulladások, daganatok, otosclerosis). A belsőfül és a VIII. agyideg betegségei.
- Az orr- és az orrmelléküregek betegségei (sérülések, gyulladások, daganatok). Szaglászavarok.
- A száj- és garat betegségei (fejlődési rendellenességek, gyulladások, daganatok). A nyálmirigyek betegségei

(gyulladások, daganatok). A gége és a trachea betegségei (fejlődési endellenességek, gyulladások, sérülések, daganatok). A fül-orr-gégészet és más diszciplinák határterületei.

### ***Bőrgyógyászat (8-9. óra)***

- A bőrgyógyászat tárgya. A bőr elemi jelenségei, a bőrgyógyászati terápia általános alapelvei. Immunológiai eredetű bőrbetegségek és kivizsgálásuk (urticaria, ekzema, dysidrosis, gyógyszerkiütések, autoimmun betegségek). Gennykeltő baktériumok okozta bőrbetegségek (pyodermák). Bőrgümőkór. Gombák okozta bőrbetegségek és systemás mycosisok.

- Vírusok okozta bőrbetegségek (verruca-típusok, herpes-vírus okozta megbetegedések: herpes simplex, varicella, herpes zoster). Szexuális úton terjedő betegségek.

- Állati élősködők okozta bőrbetegségek. Pigmentzavarok. Fizikai tényezők okozta bőrelváltozások (callus, clavus, decubitus, tetoválás, égés, fagyás, UV-sugarak okozta elváltozások, röntgenártalom). Bőrdaganatok. Foglalkozási bőrbetegségek. Egyéb gyakori bőrbetegségek (acne vulgaris, rosacea, psoriasis vulgaris, ulcus cruris). Belbetegségek fontosabb bőrtünetei.

### ***Szemészet (10-11. óra)***

- A szemészet tárgya. A szemészeti diagnosztika elemei. A szemhéj és a könnyszervek betegségei. A kötőhártya betegségei (heveny és idült conjunctivitisek, degeneratív elváltozások). A szaruhártya és a sclera betegségeinek tünetei és kezelése.

- Az uvea és az iris betegségei. Fiziológiás és kóros pupillareakciók, mydriaticumok, mioticumok. A szemlencse betegségei, azok tünetei és kezelésük (különös tekintettel a cataractára). Az üvegtest betegségei. Zöldhályog (glaucoma), kórleltana, osztályozása, kezelése.

- A retina betegségei (keringési zavarok, retinitisek, degeneratív elváltozások, ablatio retinae). A látóideg és a szemüreg betegségei. A szem sérüléseinek primer ellátása. A szem fénytörési zavarai (myopia, hypermetropia, astigmatismus, anisometropia, strabismus), illetve azok optikai korrekciójának alapjai. A színtévesztés. A szemészet és más diszciplinák határterületei.

### ***Reumatológia (12. óra)***

- Reactív arthropathiák okai, tünetei és kezelése.

- Rheumatoid arthritis és a systemás immunbetegségek reumatológiai vonatkozásai.

- Izületi degeneratív folyamatok okai, tünetei és kezelése. Osteoporosis.

- Fizioterápiás eljárások fizikai alapjai, elvei, hatásmechanizmusa és indikációi.

### ***Onkológia (13-14. óra)***

- Daganatok megelőzése.

- A daganatkezelés elvei

- Paraneoplasticus szindrómák

- A leggyakoribb daganattípusok jellegzetességei

### ***Nefrológia (15. óra)***

- A húgyhólyag betegségei, hematuria

- Vesekövesség, akut pyelonephritis

- Prostata gyulladós betegségei, benignus prostata hypertrophia

- Incontinentia

---

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

### **Félévközi követelmények:**

a./ rendszeres felkészülés az előadásokra a megadott kötelező irodalom alapján,

b./ részvétel az előadásokon (összesen 3 óra hiányzás megengedett, amennyiben a megengedett hiányzáson túl hiányzik a hallgató akkor, a félévi aláírás megtagadásra kerül és a hallgató a tárgy követelményeit ismételt tantárgyfélévétellel teljesítheti).

**Foglalkozásokon való részvétel:**

Kötelező, 1. előző pontot.

**Értékelés:**

Félév végén szóbeli vizsga.

---

**KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Az ismeretek elsajátításához felhasználható írott, vagy elektronikus formájú kötelező tananyagok:**

1. Tierney et al.: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia
2. Neurológia jegyzet
3. Előadásjegyzetek
4. Laboratóriumi normálértékek

**Az ismeretek elsajátításához felhasználható írott, vagy elektronikus formájú ajánlott tananyagok:**

1. Révész: Fül-Orr-Gégebetegségek, Medicina, Budapest.
2. Radnót: A szemészet alapvonalai, Medicina, Budapest.
3. Király-Rác-Török: Bőr- és Nemibetegségek. Medicina, Budapest.
4. Cecil: A belgyógyászat lényege. Medicina, Budapest.