

Tárgytematika

Speciális klinikai ismeretek, neurologia, pszichiátria, fül-orr-gégé., bőrgyógy., szemészet, urológia NGB_EG056_1

Tárgyfelelős neve: dr. Csányi Attila

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 5/0/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

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

TANTÁRGY TARTALMA

Neurológia (1-3. hét)

- A neurológia tárgya. A neurológiai diagnosztika összetevői (EEG, EMG, CT, MRI, agyi angiográfia, liquorpunctio). Vérzéses 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.
- Extrapyramidalis 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. hét)

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

Fül-Orr-Gégészet (6-7. hét)

- A fül-orr-gégészet 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-gégészeti és más diszciplinák határterületei.

Bőrgyógyászat (8-9. hét)

- 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. hét)

- 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. Fiziológias 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 (11. hét)

- 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 (12. hét)

- Daganatok megelőzése.

- A daganatkezelés elvei

- Paraneoplasticus szindrómák

- A leggyakoribb daganattípusok jellegzetességei

Nefrológia (13. hét)

- A húgyhólyag betegségei, hematuria

- Vesekövesség, akut pyelonephritis

- Prostata gyulladással betegségei, benignus prostata hypertrophia

- Incontinentia

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

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 tantárgyfelvétellel teljesítheti).

Foglalkozásokon való részvétel:

Kötelező, 1. előző pontot.

Értékelés:

Félév végén szóbeli vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM**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.