

## Tárgytematika / Course Description Neurológia és szakápolástana

ESLB\_EGTM051

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Csányi Attila Ferenc

Félév / Semester: 2024/25/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 18/0/40

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A neurológia elméleti és gyakorlati ismeretek áttekintése. A legfontosabb betegségek megismerése után megérthetővé és elsajátíthatóvá válnak a részletes ápolástani ismeretek.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### Elmélet:

- A neurológia tárgya. A neurológiai diagnosztika összetevői I. (EEG, EMG, agyi angiográfia, liquorpunctio).
- A vizsgálatok ápolói teendői. Lumbálpunctió.
- A neurológiai diagnosztika összetevői II. (CT, MRI, SPECT, PET). Az ápoló szerepe a vizsgálatokban (betegelőkészítés, betegmegfigyelés vizsgálat alatt és után.)
- Vérzéses és ischaemiás agyi érbetegségek I. Ápolási diagnózisok, rövid -és hosszútávú ápolási terv (szövődmények megelőzése). A beteg és a hozzátartozók pszichés vezetése. Speciális életmódi tanácsok halmozott rizikófaktorok esetén
- Vérzéses és ischaemiás agyi érbetegségek II. Ápolási diagnózisok, rövid -és hosszútávú ápolási terv (szövődmények megelőzése). Speciális betegvezetés stroke-on átesett beteg számára.
- Agydaganatok felosztása, tünetei, kezelése. Tünetek megfigyelése, ápolási diagnózisok, rövid- és hosszútávú ápolási terv, depresszió elleni lelki támogatás és hozzátartozók felkészítése az otthoni ápolásra.
- Gyulladásos neurológiai kórképek (meningitis, encephalitis).Tünetek megfigyelése, ápolási diagnózisok, rövid -és hosszútávú ápolási terv. Zavart beteg megfigyelése, ápolása.
- Traumás központi és perifériás idegrendszeri kórképek. Vitális paraméterek, tünetek megfigyelése, agynyomás fokozódás tünetei és csökkentésének ápolói teendői.
- Primer és secunder epilepsiák. Görcsrohamok megfigyelése, ápolói teendők görcsroham alatt és után. Ápolási diagnózisok, beteg pszichés vezetése.

- Fejfájások típusai és kezelése. Alvászavarok. Tünetek megfigyelése, ápolási diagnózisok.
- Extrapyramidalis rendszer betegségei, parkinsonismus. Ápolási diagnózisok, rövid- és hosszútávú terv. A beteg és a hozzátartozók edukációja. A beteg önellátásának megtartását segítő életmódi tanácsok (mozgás, étkezés, tisztálkodás stb.)
- Perifériás neurológiai megbetegedések (polyneuropathiák, Guillain-Barré szindróma, alagútszindrómák). Ápolási diagnózisok, rövid- és hosszútávú terv, életmódi tanácsok.
- Autoimmun idegrendszeri kórképek, sclerosis multiplex. Ápolási diagnózisok, rövid- és hosszútávú terv, a beteg és a hozzátartozók edukációja, életmódi tanácsok. A beteg öninjekciózásának tanítása.
- Fontosabb degeneratív és hereditár neurológiai kórképek. Myasthenia gravis és fontosabb izomrendszeri betegségek. Ápolási diagnózisok, rövid- és hosszútávú terv készítése. Segítő tanácsok a beteg és hozzátartozói számára. A beteg életmódját segítő edukáció.

### **Klinikai területi gyakorlat:**

- neurológiai vizsgálatok ápolói vonatkozásai. Speciális ápolói teendők lumbálpunkció esetén
- neurológiai betegek speciális vizsgáló módszerei, ápolói teendők
- vérzésem és ischaemiás betegek ápolása, életmódi tanácsok, educatio
- stroke-on átesett beteg ápolása
- agy daganatos betegségben szenvedők speciális ápolói teendői
- gyulladásos neurológiai kórképben szenvedő betegek ápolása
- központi és perifériás idegrendszeri betegségben szenvedők ápolása, betegmegfigyelés, agyi nyomásfokozódás tünetei, kezelése
- epilepsziás betegek ápolása, teendők görcsroham alatt és után
- fájdalomcsillapítási módszerek, azok alkalmazása, alvászavarban szenvedő betegek vizsgálata, ápolói teendői
- parkinson-kórban szenvedő beteg ellátása, ápolása
- perifériás neurológiai betegségben szenvedők speciális ellátása
- autoimmun betegségben szenvedők ellátása, ápolási teendők, edukáció
- izomrendszeri betegségben szenvedő betegek ápolása

---

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

Évközi számonkérés zárthelyi dolgozatok formájában, a tantárgyi követelmények teljesítésének aláírása ennek eredményessége alapján. Félév végén tesztvizsga, illetve ennek ismétlése teszt vagy szóbeli vizsga. Eredményesség: 60% felett.

Kötelező klinikai területi gyakorlat teljesítése a Neurológiai osztályon.

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

### ***Kötelező irodalom:***

Papadakis – McPhee – Rabow: Korszerű orvosi diagnosztika és terápia (neurológiai fejezetei). Medicina,

2017.

*Ajánlott irodalom:*

Papp László, Neurológiai szakápolástan, Szegedi Tudományegyetem, 2007.

Kornéth Anikó: Kisklinikumi szakápolástan. Medicina, 2008.

---

**AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL**