

Tárgytematika

Aneszteziológia és intenzív terápia szakápolástana és területi gyakorlata

NGB_EG049_2

Tárgyfelelős neve: dr. Kiss Olivér

Félév: 2011/12/2

Beszámolási forma: Vizsga

Tárgy heti óraszám: 0/7/0

Tárgy féléves óraszám: 0/0/0

OKTATÁS CÉLJA

Az intenzív terápiás osztály és az anesztéziái ismeretek megszerzését követően a hallgatók képesek az új ismeretek révén a kritikus állapotok felismerésére, a kritikus állapotú betegek ellátására és ápolására.

TANTÁRGY TARTALMA

1. Hét

- **Az intenzív terápia** fogalma és helye a progresszív betegellátás rendszerében (cél, hely, módszer, osztály jellemzői). Intenzív ellátás etikai és jogi szabályozásai.
- **Az ápolási folyamat sajátosságai intenzív osztályon**
- **Az intenzív ellátás higiénés és epidemiológiai sajátosságai.**

2. Hét

Általános és elektronikus betegmegfigyelés

- *Keringés: noninvasív és invasív megfigyelés*
EKG, ECHO, CVP mérés, artériás vérnyomásmérés, artériás-pulmonális nyomásviszonyok, PICCO módszer-transpulmonális thermodilúció,
- *Légzés:* légzésszám, pulzoximéter, vérgáz, kapnometria,
- *Testhőmérséklet:* mag-köpeny T, hyper-, és hypotermia ápolói teendői
- *Testkörfogat mérés:* láb, has, kar, fej
- *Tudat-neurológiai státus,* Glasgow-kómaskála, intracerebrális nyomásmérés

3. hét

- Keringési rendszer intenzív ellátást igénylő betegségei és ápolása
- Gyulladásos megbetegedések,
- Ischemias szívbetegségek
- Ingerképzés és ingervezetés zavarai
- Heveny szívelégtelenség

4. hét

- Légzőrendszer intenzív ellátást igénylő betegségei és ápolása

- Légzési elégtelenségben szenvedő beteg szakápolástani feladatai
- Újraélesztés

5. hét

- Emésztőrendszer intenzív ellátást igénylő betegségei és ápolása
- Gyulladásos megbetegedések
- Bélműködési zavarok
- A kiválasztó rendszer intenzív ellátását igénylő betegségei és ápolása
- Központi idegrendszer intenzív ellátását igénylő betegségei és ápolása
- Sokk
- Polytraumatizált beteggel kapcsolatos szakápolástani feladatok
- Neurológiai kórképek intenzív terápiás ellátása és ápolása
- Donorgondozás szakápolástani feladatai

6. hét

· Általános érzéstelenítés. A beteg előkészítése anaesthésiára.. Intravénás anaesthésia. Neuroleptanalgesia. Inhalációs anaesthésia. Kombinált általános érzéstelenítés. Szövődmények narkózis alatt.

7. hét

- Loco-regionális anaesthesia.
- Légzés és keringés megfigyelése anaesthesia alatt. Prae és postoperatív ellátás.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE

Félévközi követelmények:

-

Foglalkozásokon való részvétel:

területi gyakorlaton való részvétel kötelező – igazolt hiányzást (10%) is pótolni kell
területi gyakorlat megosztása: 40 óra (4x8 munkaóra) intenzív terápiás osztály, 20 óra (2x8 munkaóra) anesztezia.

Értékelés:

· A tantárgy vizsgával zárul, amelynek során a hallgató beszámol az elméleti tudásáról és gyakorlati prezentációt végez a demonstrációs teremben. Az érdemjegyre 20%-ban beszámításra kerül a gyakorlati oktató hallgatói értékelése. (A vizsga témakörei megegyeznek a tantárgy és a területi gyakorlat tematikájával.)

· A területi gyakorlat igazolása. A területi gyakorlatot igazoló dokumentumot a 1. és 2. számú melléklet, Értékelő lap tartalmazza.

KÖTELEZŐ IRODALOM

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

1. Mezőcsáti M., Piskóti Zné.: Az intenzív ellátást igénylő betegek ápolása, Egészségügyi Szakképző és Továbbképző Intézet, Budapest, 2005

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

- 1) Csóka M. - Hollós S. -Szörényi Gy.: Intenzív terápia, SE-EFK, Budapest, 2001
- 2) Sandra H. – Sondra F.: Intenzív és baleseti ellátás, Medicina Kiadó, Budapest, 1999

- 3) S. Müller: Memorix sürgős esetek ellátása, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2000
- 4) Pénzes I. - Lencze L.: Az aneszteziológia és intenzív terápia tankönyve, Semmelweis Kiadó, Budapest, 2004
- 5) Aneszteziológia és intenzív terápia szöveggyűjtemény, HIETE EFK, Budapest, 1998
- 6) Hollós S.: Aneszteziológia és perioperatív ellátás (tanulási útmutató), Semmelweis Egyetem Egészségügyi Főiskolai Kar, Budapest, 2000