

## Tárgytematika / Course Description

### Aneszteziológia és intenzív terápia szakápolástana és területi gyakorlata

NGB\_EG049\_2

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: Kovácsné dr. Tóth Ágnes

Félév / Semester: 2019/20/2

Beszámolási forma /

Assesment: Vizsga

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 3/0/4

Tárgy féléves óraszám /

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

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

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 / DESCRIPTION

#### 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, pulzoximeter, 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 / ASSESMENT'S METHOD

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 érdemjegybe 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 / OBLIGATORY MATERIAL

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) Péntes 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