

## Tárgytematika / Course Description

### Aneszteziológia és intenzív terápia szakápolástana és területi gyakorlata

LGB\_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): 0/0/0

Tárgy féléves óraszám /

Teaching hours(sem.): 9/0/30

---

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

Az intenzív terápiás osztály és az anesztéziai 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.-2. óra

·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.

#### 3. óra

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

#### 4-5. óra

· Keringési rendszer intenzív ellátást igénylő betegségei és ápolása

---

- Gyulladásos megbetegedések,
- Ischemias szívbetegségek
- Ingerképzés és ingervezetés zavarai
- Heveny szívelégtelenség

6.óra

Légzőrendszer inenzív ellátást igénylő betegségei és ápolása

- Légzési elégtelenségben szenvedő beteg szakápolástani feladatai
- Újraélesztés

7-8 óra

- 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

9 óra

- Általános érzéstelenítés. A beteg előkészítése anaesthésiára.. Intravénás anaesthésia. Neuroleptanalgésia. Inhalációs anaesthésia. Kombinált általános érzéstelenítés. Szövődmények narkózis alatt.
- Loco-regionális anaesthesia.
- Légzés és keringés megfigyelése anaesthesia alatt. Prae és postoperatív ellátás.

---

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

Foglalkozásokon való részvétel:

területi gyakorlaton való részvétel kötelező – igazolt hiányzást (10%) is pótolni kell

területi gyakorlat megosztása: 20 óra (2x8 munkaóra) intenzív terápiás osztály, 10 óra (1x8 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