

Tárgytematika / Course Description

Sürgősségi ellátás

ESNB_EGTM057

Tárgyfelelős neve /

Teacher's name: dr. Szepesváry Zsolt Jenő

Félév / Semester: 2023/24/1

Beszámolási forma /

Assesment: Folyamatos számonkérés

Tárgy heti óraszám /

Teaching hours(week): 2/2/7

Tárgy féléves óraszám /

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

OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A tantárgy célja, képessé tenni a hallgatót arra, hogy az életveszélyes helyzetet felismerje. Az alapvető életfunkciókat észlelni tudja, a kapott vizsgálati leleteket értelmezni, regisztrálni tudja. Képessé tenni csapatban való munkavégzésre.

TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

- 1. hét:** A sürgősségi orvostan tárgya, története – jogi, etikai, társadalmi környezet. A sürgősségi ellátás hazai története. Triage. ABCD – a sürgősségi ellátás kórélettani alapjai. Ágy melletti diagnosztika szerepe a sürgősségi ellátásban. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.
- 2. hét:** Resuscitatio elméleti alapjai – oxydatív stress, reperfusio. Reanimáció algoritmusai. Periarrest állapotok. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.
- 3.hét:** Légzési elégtelenség – kórtana és annak sürgősségi aspektusai. Keringési elégtelenség - kórtana és annak sürgősségi aspektusai. Metabolicus zavarok - kórtana és annak sürgősségi aspektusai. A perfusio és oxygenisatio jelentőségé a sürgősségi ellátásban – elméleti alapok. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.
- 4. hét:** Monitorizálás. Volumen resuscitatio - vénás utak. Massiv transfusio. A perfusio és oxygenisatio jelentőségé a sürgősségi ellátásban – elméleti alapok. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.
- 5. hét:** Fájdalomcsillapítás és sedatio – a sürgősségi ellátásban. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.
- 6. hét:** Légzési elégtelenség – asthma Légútbiztosítás és lélegeztetés – sürgősségi ellátásban (RSI, nehezített légút, NIV). Háti fájdalom. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.
- 7. hét:** Mellkasi fájdalom syndroma Centrális keringési elégtelenség. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

8. hét: Syncope. Hypertenzív krízis és sürgősség. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

9. hét: Hasi fájdalom syndroma. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

10. hét: Stroke syndroma. Fejfájás. Görcsállapotok, heveny bénulások. Vertigo. Tudatzavarok. Klinikai területi gyakorlat: Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

11. hét: Infectio – sepsis felismerése és sürgősségi ellátása. Shock állapotok. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

12. hét: Súlyos sérültek, égésbetegség. Sebllátás és vérzéscsillapítás. Koponyasérültek és gerincvelő sérültek sürgősségi ellátása. Rhabdomyolysis – compartment syndroma. *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

13. hét: A sürgősségi gyermekellátás speciális szempontrendszere. Leggyakoribb gyermekgyógyászati sürgősségi kórképek (convulsio, laryngitis, lázas állapot stb.). Szülészeti-, nőgyógyászati sürgősségi állapotok *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

14. hét: Toxikológiai menedzsment – elméleti alapok. Leggyakoribb mérgezések. Abusus betegségek *Klinikai területi gyakorlat:* Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

SZÁMONKÉRÉSI ÉS ÉRTÉKELÉSI RENDSZERE / ASSESSMENT'S METHOD

Félévközi kötelező kórházi területi gyakorlat letöltése (98 óra/félév) a beosztás szerint a PAEOK Sürgősségi Betegellátó Osztályán

Aláírás és vizsgára bocsátás feltétele a klinikai területi gyakorlat letöltése.

Elméleti és gyakorlati vizsga.

KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL

Waite, Linda G. - Krumberger, Joanne M.: Sürgősségi betegápolás vészhelyzetekben, Medicina Kiadó, 2015.

Az Európai Resuscitatio Társaság (ERC) és a Magyar Resuscitatio Társaság (MRT) Újraélesztés Ajánlása* 2015.

AJÁNLOTT IRODALOM / RECOMMENDED MATERIAL

Reichman, E.: Sürgősségi orvostan, Medicina Kiadó, 2018.

Papp Zoltán: Sürgősségi ellátás a szülészet-nőgyógyászatban Medicina Könyvkiadó Zrt., 2001.