

## Tárgytematika / Course Description

### Sürgősségi ellátás

ESLB\_EGTM057

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** dr. Szepesváry Zsolt Jenő

**Félév / Semester:** 2024/25/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

**Teaching hours(week):** 0/0/0

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 12/0/40

---

### 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

**Elmélet: 12 óra/félév:**

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.

Resuscitatio elméleti alapjai – oxydatív stress, reperfusio. Reanimáció algoritmusai. Periarrest állapotok.

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 jelentősége a sürgősségi ellátásban – elméleti alapok.

Monitorizálás. Volumen resuscitatio - vénás utak. Massiv transfusio. A perfusio és oxygenisatio jelentősége a sürgősségi ellátásban – elméleti alapok.

Fájdalomcsillapítás és sedatio – a sürgősségi ellátásban.

Légzési elégtelenség – asthma Légútbiztosítás és lélegeztetés – sürgősségi ellátásban (RSI, nehezített légút, NIV) Háti fájdalom.

Mellkasi fájdalom syndroma Centrális keringési elégtelenség

Syncope. Hypertenzív krízis és sürgősség.

Stroke syndroma. Fejfájás. Görcsállapotok, heveny bénulások. Vertigo. Tudatzavarok.

Infectio – sepsis felismerése és sürgősségi ellátása. Shock állapotok.

Súlyos sérültek, égésbetegség. Sebellátás és vérzéscsillapítás. Koponyasérültek és gerincvelő sérültek sürgősségi ellátása. Rhabdomyolysis – compartment syndroma.

A sürgősségi gyermekellátás speciális szempontrendszere. Leggyakoribb gyermekgyógyászati sürgősségi kórképek (convulsio, laryngitis, lázas állapot stb.). Szülészeti-, nőgyógyászati sürgősségi állapotok.

Toxikológiai menedzsment – elméleti alapok. Leggyakoribb mérgezések. Abusus betegségek.

### **Gyakorlat:**

Klinikai területi gyakorlat a Sürgősségi Betegellátó Osztályon.

---

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

Kötelező kórházi területi gyakorlat letöltése (40 óra/félév) a Sürgősségi Betegellátó Osztályon

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**