

## Tárgytematika / Course Description

### Elsősegélynyújtás

ESLB\_EGTM009

**Tárgyfelelős neve /**

**Teacher's name:** Dr. Szücs Petra Katalin

**Félév / Semester:** 2020/21/1

**Beszámolási forma /**

**Assesment:** Folyamatos számonkérés

**Tárgy heti óraszám /**

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

**Tárgy féléves óraszám /**

**Teaching hours(sem.):** 9/3/0

### OKTATÁS CÉLJA / AIM OF THE COURSE

A felsőfokú végzettséggel rendelkező szakemberek az elméleti bevezető keretében megismerik az elsősegélynyújtás lényegét és a súlyos helyzetek felismerését, valamint helyszín veszélyességének felmérését és a szakszerű segélyhívást. Továbbá gyakorlati oktatás keretében megtanulják és gyakorolják az alapvető eszköz nélküli, illetve minimális eszköztárral végezhető beavatkozásokat.

### TANTÁRGY TARTALMA / DESCRIPTION

#### 1. elméleti blokk:

**Alapfogalmak:** Elsősegélynyújtás fogalma és célja. Az elsősegélynyújtók „etikai kódexe”. Elsősegélynyújtás jogi szabályozása. Sérült vizsgálat szempontjai, menete. Időfaktor. Sérültek osztályozása. Teendők a helyszínen. További segítségnyújtás. Mentőhívás. Veszélyhelyzetek, veszélyforrások közötti baleset esetén. Tűzoltóság, rendőrség értesítése. Mentés, kimentés szabályai. Rautek-féle műfogás. Vízből mentés. Gázzal telt helyiségből mentés. Katasztrófavédelem.

**Az élet megmentése: Újraélesztés.** Élet és halál jelei. Életfunkciók vizsgálat. Klinikai és biológiai halál fogalma. Légúti elzáródás lehetséges okai. Heimlich-féle műfogás. Eszméletvesztés lehetséges okai, jelei. Teendő eszméletlen beteg ellátása során. Stabil oldalfekvés lényege, kivitelezése. Reanimáció alapelvei. Az újraélesztés eszköz nélküli és eszközös kivitelezése.

#### 2. elméleti blokk:

**Traumatológia:** Sebek típusai, veszélyei. Sebellátás szabályai. Vérzés fogalma, felosztása. Vérzéscsillapítás. Teendők masszív vérzés esetén. Különleges vérzés típusok. Csont és ízületi sérülések jellemzői, tünetei. Elsősegélynyújtás törés, ficam rándulás esetén. Vákuum matrac, pneumatikus sín, háromszögletű kendő, alkalmi eszközök használata. Hőhatáson alapuló sérülések felosztása. Elsősegélynyújtás égési és fagyási sérülések esetén. Hypotermia, hypertermia, insolatia. Elektromos balesetek. Teendő áramütés és villámcsapás esetén. Elsősegélynyújtás állati harapások, rovarcsípések esetén. Idegentestek okozta sérülések ellátása: szöveti beékelődés-, szembe-, fülbe-, orrba kerülés-, lenyelés illetve félrenyelés esetén. Háztartási balesetek.

**Kiemelt testtájak sérülései:** Mellkasi és hasi sérülések ellátása. Gerinc és koponyasérülések jellemzői, ellátásuk elsősegélynyújtás szintjén. Medence és alsóvégtag sérülések jellemzői, ellátásuk elsősegélynyújtás szintjén.

#### 3. elméleti blokk:

**Mérgezők:** Mérgezősekről általában. Intoxikáció kialakulásának lehetséges okai, mérge bejutásának módjai. Teendő mérgezés esetén. Gombamérgezés. Ételmérgezés, ételfertőzés. Gyógyszermérgezés. Sav- és

lúgmérgezés. Gázmérgezések (széndioxid, szénmonoxid, klórgáz). Szerves foszfát észter mérgezés.

**Idegrendszeri és belgyógyászati jellegű egészségkárosodások:** A tudatzavarok (orientáltság, dezorientáltság, agresszivitás). Somnolentia, sopor, coma. Eszméletvesztés lehetséges okai. Collapsus, shock. Görcsös állapotok felismerése és azonnali teendői. Epilepsia, eclampsia. Hasi görcsök (a simaizom görcsök jellegzetességei, ellátásuk). ISZB (Ischaemias szívbetegségek). Angina pectoris, infarctus myocardi.

***Demonstrációs termi gyakorlat:***

Reanimáció eszköz nélküli és eszközös kivitelezése. Műfogások alkalmazása. Sebellátás, kötözések. Teendő törés, ficam, rándulás esetén. Vérzéscsillapítás.

---

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

A félév végén elméleti és gyakorlati vizsga.

---

---

## **KÖTELEZŐ IRODALOM / OBLIGATORY MATERIAL**

**Kötelező irodalom:**

Hunka Balázs - Kisiván Csaba: Az elsősegélynyújtás kézikönyve, Medicina Kiadó, Bp., 2018.

**Ajánlott irodalom:**

Fülesdi Béla - László István: Újraélesztés, Medicina Kiadó, Bp. 2017.