****

**Kolegij: Hitna stanja u medicini II**

**Voditelj: prof. dr. sc. Miljenko Kovačević, dr.med. Katedra: Katedra za kirurgiju**

**Studij: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij Medicina Godina studija: 6. godina Akademska**

**godina: 2020-2021.**

# IZVEDBENI NASTAVNI PLAN

## Podaci o kolegiju (kratak opis kolegija, opće upute, gdje se i u kojem obliku organizira nastava, potreban pribor, upute o pohađanju i pripremi za nastavu, obveze studenata i sl.):

Kolegij **Hitna stanja u medicini II** je obvezni kolegij na petoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 2 sata predavanja i 127 sati vježbi (7 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Centra za hitnu medicinu KBC Rijeka

cilj i očekivani ishod kolegija pružiti studentu mogućnost da se temeljito upozna s bolesnikom koji zahtijeva hitnu kiruršku terapiju. Student mora, nastavljajući se na znanja ranije stečena u drugim kliničkim strukama na jasan i konstruktivan način prepoznati bolest i mogućnost njenog kirurškog liječenja. Tijekom kolegija student bi se upoznao s dijagnostikom, kliničkom slikom i hitnom kirurškom terapijom u okviru opće kirurgije i kirurških subspecijalnosti.

Po završenom kolegiju student će, koristeći prethodna i novostečena znanja iz kirurgije, biti sposoban pristupiti bolesniku, prepoznati njegovu bolest i ponuditi u praksi najbolja dijagnostička sredstva i vrstu terapije (operacijsku, medikamentoznu, kombiniranu).

Student će biti sposoban prepoznati kiruršku hitnoću, i odgovarajuće brzo pružiti hitnu skrb i adekvatnu trijažu; kod kompliciranih rjeđih slučajeva uputiti bolesnika odgovarajućem subspecijalisti i kvalificirano surađivati s njime. Ove kompetencije obuhvaćaju teorijsko znanje o kliničkoj slici, indikacijama, kontraindikacijama, kirurškim pristupima, mogućim intraoperacijskim i poslijeoperacijskim komplikacijama; uvid u dijagnostiku i liječenje ozljeda; vršenje primarne obrade rane, prihvat hitnog kirurškog bolesnika, procjenu opečenih i politraumatiziranih bolesnika. U sklopu svih novostečenih znanja iz kolegija student će se osposobiti da prepozna najčešće hitnoćne koje spadaju u djelatnost maksilofacijalne kirurgije,otorinolaringologije i oftalmologije. Moći će vidjeti i prepoznati traumu glave, lica i vrata, kako se u sklopu obrade politraumatiziranog bolesnika rješava povreda viscerokraniuma i usne šupljine. Biti će u stanju prepoznati ozbiljnost upalnih stanja usta, vrata i lica Praktična znanja iz ovog predmeta nadovezivat će se na sva stečena teorijska i praktična znanja iz nastave predkliničkih i kliničkih predmeta.

Nastava se izvodi u obliku vježbi. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je tijekom cijele akademske godine u vidu 12 satnih dežurstava. Tijekom vježbi nastavnik pokazuje te nadzire aktivno sudjelovanje studenata u izvođenju vježbi. Nastavnici sa studentima raspravljaju o specifičnostima izvođenja pojedine vježbe. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti, nazočnost u dežurstvima student stječe 7 ECTS bodova.

## Popis obvezne ispitne literature:

T. Šoša i sur. Kirurgija. Medicinska biblioteka. Udžbenici Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb 2007

## Popis dopunske literature:

Brunicardi F, Andersen D, Billiar T et al. Schwartz's Principles of Surgery. 9th edition. McGraw Hill, New York, 2009.

## Popis vježbi s pojašnjenjem:

Predviđeno je da studenti nastavu odrađuju putem 12-satnih dežurstava u Centru za hitnu medicinu KBC Rijeka (CZHM) i aktivno sudjeluju u zbrinjavanju pacijenata u radu s liječnikom u dežurstvu

## Obveze studenata:

Nazočnost u dežurstvima te rad s liječnicima u Centru za hitnu medicinu

## Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):

Kriterij za polaganje predmeta je nazočnost na predviđenih 8 dežurstava te seminarski rad u kojem studenti trebaju prikazati jedan klinički slučaj s dijagnostičkim I terapijskim postupcima.

Moguće su zamjene studenata u dežurstvu, ali po principu „jedan za jedan“ zbog prostornih ograničenja Centra za hitnu medicinu. Nadoknade dežurstava su moguće u rezervnim terminima

## Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:

Da

## Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:

Nastavni sadržaji i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stanicama Katedre za kirurgiju

# SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2020-2021. godinu)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Predavanja (vrijeme i mjesto)** | **Seminari (vrijeme i mjesto)** | **Vježbe (vrijeme i mjesto)** | **Nastavnik** |
|  **03.11.2020.** | **P1 (16,00 – 18,00)****Predavaonica KBC Sušak** |  |  | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas |
|  | Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Pr Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas |
|  | Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas |
|  | Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas |
|  | Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas |
|  | Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
| Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry Grbas |
|  | Doc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
| ... Prema |  |  | CZHM | Prof dr sc Miljenko Kovačević |
| rasporedu | Prof. dr.sc. Igor Medved |
| dežurstava | Prof dr sc Harry GrbasDoc.dr.sc. Giordano Bačić |
|  |  |
|  |  | Prof. dr sc Marko Zelić |
|  | Doc.dr.sc. Damir Grebić |
|  |  |  |  |  |

**Popis predavanja, seminara i vježbi:**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  **PREDAVANJA (teme predavanja)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
| P1 | Hitna stanja u kirurgiji  | 2 | Predavaonica KBC Sušak |
|  |  |  |  |
|  | **Ukupan broj sati predavanja** | 2 |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **VJEŽBE (tema vježbe)** | **Broj sati nastave** | **Mjesto održavanja** |
| V1 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V2 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V3 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V4 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V5 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V6 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V7 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| V8 | Dežurstvo u CZHM | 12 | CZHM |
| ... |  |  |  |
|  | **Ukupan broj sati vježbi** | 129 |  |

|  |  |
| --- | --- |
|  | **ISPITNI TERMINI** |
| 1. | 24.5.2021.g. |
| 2. | 27.6.2021.g. |
| 3. | 5.7.2021.g. |
| 4. | 5.9.2021.g. |