

**Kolegij: Predoziranje i intoksikacija kod odraslih osoba**  
**Voditelj: Kata Ivanišević, mag.med.techn.**  
**Katedra: Katedra za Sestrinstvo**  
**Studij: Preddiplomski stručni studij Sestrinstvo - izvanredni**  
**Godina studija: III.godina**  
**Akadska godina: 2021./2022.**

## 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 **Predoziranje i intoksikacija kod odraslih osoba** je izborni kolegij na trećoj godini Stručnog studija sestrinstva i sadrži **10 sati** predavanja i **15 sati** seminara ukupno **25 sati ( 2 ECTS)**.

Cilj kolegija je usvajanje osnovnih znanja o predoziranju i intoksikaciji odraslih osoba.

### **Sadržaj kolegija je slijedeći:**

Upoznati studente sa slučajnim i namjernim predoziranjem lijekova / tvari. Upoznati studente sa načinom zbrinjavanja osoba koje su predozirane i otrovane u izvanbolničkim i bolničkim službama. Upoznati studente sa čestim otrovima (alkohol, kokain, amfetamini, LSD, MDMA, ugljični monoksid, benzodiazepini, željezo, antidepresivi, paracetamol, cijanid...). Upoznati studente sa problemima koji izazivaju navedena stanja i načinom ponašanja koja se mogu očekivati. Upoznati ih sa lijekovima/tvarima kod kojih vrijeme može biti presudno (opoidi, beta-blokatori, triciklički antidepresivi). Upoznati ih sa specifičnim liječenjem za specifične otrove.

### **Izvođenje nastave:**

Nastava se izvodi u obliku predavanja, i seminara. Predviđeno vrijeme trajanja nastave je ukupno 25 sati. Izvršavanjem svih nastavnih aktivnosti predavanja i seminara te pristupanjem obveznom završnom ispitu student stječe 2 ECTS bodova.

### **Popis obvezne ispitne literature:**

1. Bošan-Kilibarda I, Majhen-Ujević R, i sur. Smjernice za rad izvanbolničke hitne medicinske službe. 1. izd. Zagreb: Ministarstvo zdravlja RH i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2012.
2. Slavetić G, Važanić D. Trijaža u odjelu hitne medicine. 1. izd. Zagreb: Ministarstvo zdravlja RH i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2012.

3. Turk R, Lovrić Z, Bošan-Kilibardi I, Smjernice za postupanje izvanbolničke i bolničke medicinske službe u slučaju nesreća s kemikalijama. 1 izd. Zagreb; 2018.
4. Medicinski priručnik za pacijente, Otrovanje. Zagreb: pod pokroviteljstvom Hrvatskog liječničkog zbora u suradnji s farmaceutskom tvrtkomi tehničare. 1. izd. Zagreb: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije i Hrvatski zavod za hitnu medicinu; 2018.
5. Predavanja

## Nastavni plan:

### Popis predavanja (s naslovima i pojašnjenjem):

Važnost identificiranje otrova te specifično liječenje za specifične otrove

Podjela akutnih trovanja

- namjerna: predoziranje u svrhu samoubojstva, ubojstva ili terorizam
- slučajna: slučajna otrovanja, pogreške u doziranju lijekova
- okolišna: hrana, otrovi biljaka i životinja
- industrijska

Zbrinjavanje osoba koje su slučajno ili namjerno predozirane lijekovima/tvarima u izvanbolničkim uvjetima

- procjena sigurnosti mjesta događaj
- primjena mjera osobne zaštite
- utvrditi o kojoj se drogi ili tvari radi, količini, načinu otrovanja
- ABCDE procjena

Zbrinjavanje osoba koje su slučajno ili namjerno predozirane lijekovima/tvarima u bolničkim uvjetima

- primjena mjera osobne zaštite
- Trijaža
- ABCDE procjena
- terapijski postupci (specifični antidot, aktivni ugljen, ispiranje želuca)
- praćenje i monitoriranje

Pristup i zbrinjavanje osoba koje su alkoholizirane, intoksicirane kokainom, amfetaminima, antidepresivima, LSD, ECTASY

- način komunikacije i odnos prema osobi sa umanjenim razumijevanjem
- prepoznavanje vanjskih znakova

- ABCDE procjena

- specifični antidoti

Seminari:

Aktivno sudjelovanje u izradi i prezentaciji seminarskih radova.

Svaki student je dužan pripremiti usmeno izlaganje seminarskog rada u power-point-u u trajanju od najmanje 15 minuta.

Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmenog izlaganja seminarskog rada: kvaliteta prezentirane teme (uvod, struktura, zanimljivost, glavni dio, zaključak, trajanje, terminologija).

Svaki otkriveni pokušaj nelegitimnog prisvajanja tuđeg rada (plagiranje; copy-paste bez primjerenog citata) bit će tretiran kao teža povreda obveza u skladu s člankom 3.

Pravilnika o stegovnoj odgovornosti studenata/studentica i odgovarajuće sankcioniran.

## Obveze studenata:

Obveze studenta spram kolegija odnose se na redovito pohađanje nastave koje je određeno prema Pravilniku o studiranju. Studenti su obvezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

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

### **ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci. Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno 100 ocjenskih bodova, tijekom nastave student može ostvariti najviše 50% ocjenskih bodova, dok preostali postotak ocjenskih bodova ostvaruje na završnom ispitu.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-E) i brojčanog sustava (1-5).

Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se apsolutnom raspodjelom, te prema stručnim kriterijima ocjenjivanja. Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 25 ocjenskih bodova da bi pristupio završnom ispitu.

### **Prisustvo na nastavi - 10 bodova**

Izostanak s nastave do 30% pretpostavlja opravdani razlog, ne zahtijeva dodatno opravdanje i ne može se nadoknaditi (izuzetak je otpusno pismo s liječenja u bolnici). Izostanak veći od 30%, bez obzira na razloge onemogućuje studentu/studentici izlazak na ispit i podrazumijeva ponovni upis kolegija sljedeće akademske godine. Prisustvovanjem na nastavi počevši od 70% studenti mogu ostvariti maksimalno 10 bodova.

### **Seminarski rad - 40 bodova**

Svaki student je dužan pripremiti usmeno izlaganje seminarskog rada u power-point-u u

trajanju od najmanje 15 minuta. Elementi koji se uzimaju u obzir pri ocjenjivanju usmenog izlaganja seminarskog rada: kvaliteta prezentirane teme (uvod, struktura, zanimljivost, glavni dio, zaključak, trajanje, terminologija) maksimalno 40 bodova.

Student koji je ostvario između 20 i 24,9% ocjenskih bodova imati će priliku za jedan popravni međuispit te ako na tom međuispitu zadovolji, može pristupiti završnom ispitu s početnih 35% ocjenskih bodova prikupljenih tijekom nastave.

Student koji je ostvario manje od 19,9% ocjenskih bodova (F ocjenska kategorija) nema pravo izlaska na završni ispit te mora ponovno upisati predmet u sljedećoj akademskoj godini.

### **Završni ispit je pismeni ispit**

Student će pristupiti provjeri znanja kroz pismeni ispit na osnovi čega može ostvariti maksimalno 100% ocjenskih bodova. Prolaznost na istom je 50% uspješno riješenih ispitnih zadataka.

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

Izvrstan	5	A	90-100%
Vrlo dobar	4	B	75-89,9%
Dobar	3	C	60-74,9%
Dovoljan	2	D	50-59,9%
Nedovoljan	1	F	0-49,9%

### **Mogućnost izvođenja nastave na stranom jeziku:**

Nije predviđeno.

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

Eventualnu veću spriječenost od dogovorenog javiti na kontakt e- mail predavača te u dogovoru s predavačem nadoknaditi izostanak (kroz seminarski rad ukoliko se ne radi o velikom izostanku). Na nastavi se ne tolerira (ulasci/izlasci, mobitel i sl.), ometanje nastave na bilo koji način.

Za evidenciju prisutnosti studenata na predavanjima/seminara koristiti će se potpisne liste

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE (za akademsku 2022./2023. godinu)

### Raspored nastave

Datum	Predavanja (vrijeme i mjesto)	Seminari (vrijeme i mjesto)	Vježbe (vrijeme i mjesto)	Nastavnik
11.04.2023.	Z6			Kata Ivanišević, mag.med.techn.
12.04.2023.	Z6	Z6		Kata Ivanišević, mag.med.techn.
13.04.2023.		Z3		Kata Ivanišević, mag.med.techn.
14.04.2023.		Z7/Z3		Kata Ivanišević, mag.med.techn.