[Medicinski fakultet u Rijeci]

**Curriculum**
**2021/2022**

[Za kolegij]

# Infektologija

| | |
|---|---|
| Study program: | **Sanitarno inženjerstvo (R)**<br>[Sveučilišni prijediplomski studij] |
| Department: | **[Katedra za zarazne bolesti]** |
| Course coordinator: | **izv. prof. dr. sc. Cekinović Grbeša Đurđica, dr. med.** |
| Year of study: | **3** |
| ECTS: | **3** |
| Incentive ECTS: | **0 (0.00%)** |
| Foreign language: | **No** |

## Course information:

**Cilj kolegija** – osigurati studentu stjecanje neophodnog znanja iz područja infektologije sa ciljem stjecanja kompetencije prepoznavanja i suzbijanja infekcija u populaciji. Sadržajem i oblikom izvođenja nastave primarno se teži ponuditi studentima uvid u mogućnosti integracije znanja iz medicinske mikrobiologije i parazitologije, laboratorijskih tehnika inherentnih predmetnom području u kliničku infektologiju. Navedenim se pristupom omogućuje razumijevanje nastanka, liječenja i sprječavanja širenja zaraznih bolesti te uvid u značaj, mjesto i ulogu njegovih pojedinih dijelova u kojima neposredno sudjeluju i diplomirani sanitarni inženjeri.

**Sadržaj kolegija** – uvod u infektologiju i opća infektologija, kolonizacija, infekcija, kliconoštvo zaraznih bolesti. Načini širenja infekcija, principi liječenja i sprječavanja infekcija. Infekcije prenosive hranom, vodom, zrakom, infekcije prenosive vektorima, bolničke infekcije, Emergentne i re-emergentne bolesti, malarija, tuberkuloza, Mb. Lyme, influenca i ostali važni infektološki sindromi. Kontrola bolničkih infekcija, sterilni uvjeti rada u zdravstvenim ustanovama, vakcinacija.

**Način izvođenja nastave i usvajanje znanja** - u izvođenju nastave koriste se uobičajena nastavna sredstva svojstvena kliničkim predmetima. Uz predavanja u obliku izlaganja, nastava uključuje i interaktivne oblike poput seminara i konzultacija.

**Praćenje nastave, praćenje i ocjenjivanje studenata** - vrednovanje kvalitete nastave odnosno rada studenata primarno se ogleda kroz činjenicu njihove sposobnosti zapažanja i razumijevanja kliničkih infektoloških sindroma i njihova sprječavanja. Po završetku nastavnog razdoblja studenti pristupaju ispitu koji uključuje provjeru razine stečenih znanja iz područja kliničke infektologije i sposobnost integracije navedenog znanja s kliničko laboratorijskim postupcima.

## List of assigned reading:

I. Kuzman „Infektologija“ Medicinska naklada, 2012

## List of optional reading:

1. J. Begovac i sur. „Klinička infektologija“ Medicinska naklada, 2018
2. D. Lepur „Liječenje i profilaksa infektivnih bolesti“ Medicinska naklada, 2016
3. J.E. Bennett, R. Dolin, M.J. Blaser „Mandell, Douglas and Bennett´s principles and practice of infectious diseases“ Elsevier Inc. 2019.

## Curriculum:

## Student obligations:

Svi oblici nastave su obvezni. Student nije izvršio svoje obveze propisane programom ukoliko je izostao više od 30% sati svih oblika nastave (predavanje, seminari ili vježbi).

## Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

**Tijekom nastave** studenti mogu ostvariti maksimalno **50 % konačne ocjene**, a **50% na završnom ispitu.**

1. Maksimalno 40% završne ocjene studenti će moći ostvariti na pismenom kolokviju koji će biti proveden tijekom nastave. Kolokvij će trajati 40 minuta, a sastojat će se od 40 pitanja iz tema koje obuhvaćaju gradivo obrađeno u **sklopu predavanja**. Kolokvij donosi maksimalno 40% završne ocjene. Pismeni kolokvij održat će se nakon zadnjeg seminara.

2. Seminarski rad donosi maksimalno 10% završne ocjene. Temu seminarskog rada studenti izabiru iz popisa seminarskih tema od kojih svakoj pripada izvorni znanstveni članak. Studenti izlažu sadržaj navedenog znanstvenog članka u obliku Powerpoint prezentacije u trajanju 20-25 minuta. Po izlaganju rada slijedi rasprava svih studenata s voditeljem seminara. Studenti će biti ocijenjeni neposredno po izlaganju seminarskog rada.

3. Studenti koji su tijekom nastave ostvarili manje od 25% konačne ocjene imaju mogućnost pisanja popravnog kolokvija koji će se održati između I. i II. Ispitnog roka. Termin popravnog pismenog kolokvija definirati će se naknadno u dogovoru sa studentima.

**Završni ispit** je usmeni i donosi maksimalno **50% konačne ocjene.** Njemu pristupaju studenti koji su tijekom nastave ostvarili 25 i više %.

| **Max. 50%** | **Brojčana ocjena** |
|---|---|
| 45-50% | Izvrstan (5) |
| 35-44 % | vrlo dobar (4) |
| 30-34% | dobar (3) |
| 25-29% | dovoljan (2) |

**Konačna ocjena:**

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

## Other notes (related to the course) important for students:

-

## COURSE HOURS 2021/2022

Infektologija

---

## List of lectures, seminars and practicals:

## EXAM DATES (final exam):

---