

Faculty of Medicine in Rijeka

## Curriculum 2021/2022

For course

# Kako čitati elektrokardiogram u svakodnevnoj praksi?

|                     |                                                                                          |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Study program:      | <b>Medicina (R)</b> (elective)<br>University integrated undergraduate and graduate study |
| Department:         | <b>Department of Internal Medicine</b>                                                   |
| Course coordinator: | <b>doc. dr. sc. Čubranić Zlatko, dr. med.</b>                                            |
| Year of study:      | <b>4</b>                                                                                 |
| ECTS:               | <b>1.5</b>                                                                               |
| Incentive ECTS:     | <b>0 (0.00%)</b>                                                                         |
| Foreign language:   | <b>No</b>                                                                                |

## Course information:

- Anatomske i elektrofiziološke osnove EKG-a
- Tehnika registriranja EKG-a
- EKG odvođi, električna os
- Analiza EKG-a
- Normalne varijante i fiziološki utjecaji
- Hipertrofija pretkljetki i kljetki
- Blok grane i druge intraventrikulske smetnje provođenja
- Preeksitacija, WPW i LGL sindrom
- EKG u koronarnoj (ishemijskoj) bolesti srca
- Test opterećenja
- EKG u različitim bolestima srca (perikarditis, plućna embolija - akutno plućno srce, bolesti miokarda - miokarditis, kardiomiopatije, srčane greške, traume srca)
- EKG u ekstrakardijalnim bolestima i poremećajima elektrolita
- Jatrogeni utjecaji na EKG (lijekovi, invazivni zahvati, operacije srca, radijacija)
- Poremećaji srčanog ritma (klasifikacija, mehanizmi, tahiaritmije, bradiaritmije, utjecaj antiaritmika na EKG)
- Elektroterapija aritmija (defibrilacija, kardioverzija, elektrostimulacija srca), ablacija aritmija

## List of assigned reading:

Prezentacije predavanja u PDF formatu.

## List of optional reading:

## Curriculum:

## Student obligations:

Redovito pohađanje i aktivno sudjelovanje u nastavi.

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

Po završetku nastave, u dogovoru s voditeljem kolegija. Sastoji se od teorijskog dijela i praktične interpretacije različitih elektrokardiograma.

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

-

## COURSE HOURS 2021/2022

Kako čitati elektrokardiogram u svakodnevnoj praksi?

---

## List of lectures, seminars and practicals:

## EXAM DATES (final exam):

---