[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2025/2026

[Za kolegij]

Intervencijska kardiologija i endovaskularna medicina kroz praktične prikaze

Study program:	**Medicina (R)** (elective) [Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]
Department:	**[Katedra za internu medicinu]**
Course coordinator:	**izv.prof.dr.sc. Tomulić Vjekoslav, dr. med.**
Year of study:	**6**
ECTS:	**1.5**
Incentive ECTS:	**0 (0.00%)**
Foreign language:	**No**

Course information:

Kardiovaskularne bolesti dominantni su uzrok mortaliteta u svijetu, s udjelom od preko 30% i dodatnom tendencijom rasta incidencije, predstavljajući ozbiljan javnozdravstveni problem. Minimalno invazivni, perkutani pristup liječenju vaskularne patologije intenzivno se razvija u zadnjih 30-tak godina. Patologiju koju je do nedavno bilo neophodno liječiti klasičnom kirurškom operacijom, danas se može tretirati bez anestezije, operativnog reza ili potrebe za boravkom u jedinici intenzivnog liječenja. Teoretska znanja koje mladi liječnik stekne na kraju Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija „Medicina“ i koje će morati primijeniti za liječenje ovih bolesnika parcijalno se uče u više različitih kliničkih kolegija. U postojećem nastavnom planu ne postoji kolegij na kojem bi se mogle steći praktične vještine potrebne za prepoznavanje, odabir i manipulaciju endovaskularnim materijalima koji se koriste u kardiovaskularnoj patologiji. Ova nastavna jedinica objedinjuje pristup bolesnicima s bolestima koronarnog, aortalnog i perifernog arterijskog sustava, predstavljajući algoritme obrade i inicijalne terapije, odabir adekvatnog načina liječenja i praktičnu primjenu određenih češćih ugradbenih materijala. Pojedinačni elementi kombinacija su znanja iz intervencijske radiologije, kardiologije, kardijalne i vaskularne kirurgije, čime se naglašava multidisciplinarni pristup bolesniku.

Studentima će biti jasno naglašena potreba praćenja kliničkih smjernica, ali će biti intenzivno poticani na primjenu logičkog, individualiziranog pristupa u liječenju ovih bolesnika. Naglasak edukacije je na praktičnoj primjeni stečenih znanja, kako bi buduće zdravstvene djelatnike na adekvatan i dostatan način pripremili za samostalan rad.

List of assigned reading:

Ivačević Ž i ostali. ur. Harrison: Principi interne medicine: priručnik. 4. hrv. izd., prema 19. am. izd. Split: Placebo; 2019. e-izdanje dostupno na: www.hemed.hr , registracija sa emailom: ime.prezime@student.uniri.hr

Kliničke smjernice Europskog kardiološkog društva, e-izdanje dostupno na: https://www.escardio.org/Guidelines

List of optional reading:

Wijns W et al. The PCR-EAPCI Textbook: Percutaneous cardiovascular interventional medicine. e-izdanje dostupno na https://www.pcronline.com/eurointervention/textbook/pcr-textbook/table-of-contents/

Jameson JL et al. Harrison's Principles of Internal Medicine. 20 ed. New York: McGrow Hill; 2018. e-izdanje dostupno na https://accessmedicine.mhmedical.com/book.aspx?bookid=2129

Curriculum:

Student obligations:

Aktivno i redovito sudjelovanje u nastavi, prezentacijama. i vježbama. Student će biti pripremljen za radionicu i vježbe da bi mogao aktivno sudjelovati u nastavi, postavljati pitanja i donositi zaključke.

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

Pohađanje nastave 53,3%, aktivno prisustvo na i sudjelovanje na nastavi 6,7% ocjene, kontinuirana provjera znanja tijekom seminara i vježbi 6,7% ocjene, rezultat usmenog i praktičnog ispita znanja 26,6% ocjene, praktični rad 6,7% ocjene.

Ispitivanje i ocjenjivanje

Za ispitivanje i ocjenjivanje koristit će se usmeni i praktični ispit. Usmenim ispitom provjerit će se poznavanje činjenica. Za usmeni ispit koristi će se ispitna kartica na kojoj će na prednjoj strani biti kratki opis kliničkog scenarija bolesnika s kardiovaskularnom patologijom. Nakon pročitanog opisa, student mora opisati postupke zbrinjavanja bolesnika po važećem protokolu. Na stražnjem dijelu kartice biti će napisani točni odgovori.

Za praktični dio ispita biti će postavljene stanica za odabir medicinskog materijala i stanica za simulaciju kardiovaskularne patologije. Na ovim stanicama student mora odabrati sam opremu za zbrinjavanje bolesnika i pratiti važeći protokol dijagnostike i liječenja. Ispitivač će promatrati i pratiti postupke studenta i pri tome na listi s predefiniranim odgovorima označiti koje postupke je pravilno izveo.

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

-

COURSE HOURS 2025/2026

Intervencijska kardiologija i endovaskularna medicina kroz praktične prikaze

20.04.2026
naslovni asistent Aničić Josip, dr.med. [2137] · nasl. docent Krčmar Tomislav, dr. med. [2303] · Lulić Davorka, dr. med. [1860] · izv.prof.dr.sc. Tomulić Vjekoslav, dr. med. [423]
21.04.2026
naslovni asistent Bastiančić Luka, dr. med. [1440] · doc. dr. sc. Gobić David, dr. med. [1724] · doc. dr. sc. Jakljević Tomislav, dr. med. [1858] · Lulić Davorka, dr. med. [1860] · izv.prof.dr.sc. Tomulić Vjekoslav, dr. med. [423]
22.04.2026
naslovni asistent Aničić Josip, dr.med. [2137] · naslovni asistent Bastiančić Luka, dr. med. [1440] · doc. dr. sc. Gobić David, dr. med. [1724] · doc. dr. sc. Jakljević Tomislav, dr. med. [1858] · Lulić Davorka, dr. med. [1860] · izv.prof.dr.sc. Tomulić Vjekoslav, dr. med. [423]

List of lectures, seminars and practicals:

EXAM DATES (final exam):