# Detaljni izvedbeni plan

| | |
|---|---|
| **Akademska godina:**<br>2023/2024 | **Semestar:**<br>Zimski |
| **Godina studija:**<br>3 | **Studij:**<br>Medicina (R) (Integrirani prijediplomski i diplomski) |

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

| | |
|---|---|
| **Naziv kolegija:** Opća propedeutika | |
| **Kratica kolegija:** MED5-2 | |
| **ECTS bodovi:** 13 | **Šifra kolegija:** 194527 |
| **Preduvjeti za upis kolegija:** Nema | |
| *Ukupno opterećenje kolegija* | |
| **Vrsta nastave** | **Ukupno sati** |
| Predavanje | 20 |
| Seminar | 60 |
| Klinička vježba | 130 |
| **Mjesto i vrijeme održavanja nastave:** HKS – prema objavljenom rasporedu | |

## II. NASTAVNO OSOBLJE

| | |
|---|---|
| *Nositelj kolegija* | |
| **Ime i prezime:** Gabrić Ivo Darko | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** docent |
| **Kontakt e-mail:**<br>igabric@zvu.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| *Suradnici na kolegiju* | |
| **Ime i prezime:** Čerkez Habek Jasna | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** redoviti profesor |
| **Kontakt e-mail:**<br>jasna.habek@unicath.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Rahelić Dario | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** izvanredni profesor |
| **Kontakt e-mail:** drahelic@kb-merkur.hr | **Telefon:** |

| | |
|---|---|
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Vinter Ozren | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni docent |
| **Kontakt e-mail:** ovinter@kbcsm.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Lerotić Ivan | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni docent |
| **Kontakt e-mail:** ivan.lerotic@unicath.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Golubić Karlo | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni docent |
| **Kontakt e-mail:** kgolubic@kbcsm.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Josipović Josipa | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni docent |
| **Kontakt e-mail:** josipa.josipovic@unicath.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Kordić Krešimir | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni docent |
| **Kontakt e-mail:** kkordic@mef.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Marić Nikolina | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni asistent |
| **Kontakt e-mail:** nmaric@mef.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Martinović Marko | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** naslovni viši asistent |
| **Kontakt e-mail:** marko.martinovic@unicath.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |
| **Ime i prezime:** Vucelić Vesna | |
| **Akademski stupanj/naziv:** | **Izbor:** |
| **Kontakt e-mail:** vesna.vucelic@unicath.hr | **Telefon:** |
| **Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu | |

# III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

**Jezik na kojem se nastava održava:** Hrvatski

**Opis kolegija**

Pružiti studentu znanja i vještine temeljnog liječničkog umijeća uzimanja anamneze i kliničkog pregleda. Osposobiti studente da nakon odslušanog predmeta znaju kako pristupiti bolesniku i kako s njim voditi razgovor usmjeren na prikupljanje informacije o simptomima bolesti. Naučiti ih kako da naprave sveobuhvatan i detaljan opći klinički pregled te kako voditi medicinsku dokumentaciju. Po završetku redmeta studenti će nakon uzimanja anamneze i kliničkog pregleda biti sposobni prepoznati patološke simptome i znakove, povezati ih sa svojim dosadašnjim znanjem iz anatomije, fiziologije i patofiziologije pojedinih organa i organskih sustava. Na predmetu će studenti imati priliku proširiti stečeno osnovno znanje iz elektrokardiografije te detaljnije naučiti analizirati elektrokardiogram s naglaskom na patološke promjene. Stečeno znanje pružiti će im osnovu za daljnje učenje pojedinih bolesti organskih sustava te omogučiti daljnje proširenje znanja iz dijagnostike, diferencijalne dijagostike, liječenja i tijeka bolesti.

**Očekivani ishodi učenja na razini kolegija**

**Očekivani ishodi učenja na razini kolegija**

- Nakon položenog predmeta student će imati odgovarajuća znanja, vještine i stavove potrebne za uzimanje anamneze i obavljanje kliničkog pregleda bolesnika.
- Nakon položenog predmeta studenti će moći:
    - opisati osnovne principe uzimanja anamneze;
    - samostalno uzeti anamnezu (opću, socijalnu, prethodnih i sadašnje bolesti)
    - opisati principe fizikalnog pregleda;
    - samostalno napraviti fizikalni pregled;
    - definirati principe procjene općeg stanja bolesnika i samostalno u praksi procijeniti opće stanje bolesnika;
    - definirati principe procjene psihičkog stanja bolesnika i samostalno u praksi procijeniti psihičko stanje bolesnika;
    - opisati i provesti vanjski pregled glave, vrata, prsnoga koša, trbuha, spolovila i udova;
    - opisati i provesti pregled bolesnika s kardiovaskularnim, respiracijskim, gastroenterološkim, nefrološkim, endokrinim, metaboličkim, hematološkim i reumatskim bolestima;
    - definirati i opisati najvažnije poremećaje držanja i hoda te u praksi samostalno procijeniti držanje i hod bolesnika;
    - definirati i nabrojati osnovna stanja svijesti i u praksi samostalno procijeniti stanje svijesti;
    - definirati i nabrojati osnovne principe auskultacije te u praksi identificirati fiziološke i patološke srčane tonove i šumove;
    - auskultirati i identificirati normalne i poremećene disajne parametre;
    - auskultirati i identificirati normalnu i poremećenu peristaltiku;
    - auskultirati velike krvne žile i identificirati šumove;
    - definirati osnovne principe perkusije i u praksi samostalno provesti testove perkusije te identificirati mukle zone nad prsnim košem;
    - perkusijom identificirati postojanje povećanja abdominalnih organa i intraabdominalnih masa;
    - palpirati grudi i obližnje limfne čvorove te identificirati mase u dojkama;
    - definirati osnovne principe palpacije abdomena i samostalno palpirati abdomen i procijeniti zone povećane osjetljivosti;
    - palpacijom identificirati intraabdominalne mase i mase u lumbalnim regijama;
    - palpacijom identificirati povećan mokraćni mjehur;
    - definirati osnovne principe pregleda pokretljivosti kralježnice i zglobova i u praksi samostalno procijeniti poremećaje pokretljivosti kralježnice;
    - samostalno procijeniti poremećaje gibljivosti zglobova ruku i nogu;
    - definirati i nabrojati osnovne deformitete skeletnog sustava i u praksi ih prepoznati;
    - prepoznati trofičke promjene mišićja

*Literatura*

| | |
|---|---|
| **Obavezna** | Vjekoslav Peitl, Ivo Darko Gabrić, Dalibor Karlović (ur.) Propedeutika kliničke medicine -Načela anamneze i pregled bolesnika. Naklada Slap, Zagreb, 2024<br><br>Mirat J. EKG u kliničkoj praksi, Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku, Medicinski fakultet, Osijek, 2014 |
| **Dopunska** | Bickley LS. Bates' Guide To Physical Examination and History Taking, 13th edition. Philadelphia (USA): Wolters Kluwer; 2021.<br><br>Innes JA, Dover AR, Fairhurst K. Macleod's clinical examination, 14th edition. London (UK): Elsevier; 2018.<br><br>Fuessl HS, Middeke M. Anamnese und klinische untersuchung, 6. auflage. Stuttgart (DE): Georg Thieme Verlag KG; 2018.<br><br>Ralston SH, Penman ID, Strachan MWJ, Hobson RP. Davidsonove osnove interne medicine. Medicinska naklada. 2022. |

*Način ispitivanja i ocjenjivanja*

| | | |
|---|---|---|
| **Polaže se** DA | **Isključivo kontinuirano praćenje nastave** NE | **Ulazi u prosjek** DA |

| | |
|---|---|
| **Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita** | **Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita:** Pravo pristupa završnom ispitu iz kolegija ostvaruje redoviti student kojem je nositelj kolegija ovjerio izvršenje svih propisanih nastavnih obveza iz kolegija sukladno Pravilniku o studijima i studiranju. |
| **Način ocjenjivanja** | **Način stjecanja bodova:** Kontinuirana aktivnost u nastavi<br><br>**Brojčana ljestvica ocjenjivanja studentskog rada**: izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 % |
| **Način polaganja ispita** | Svaki ispit i konačnu ocjenu čine tri dijela: kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja znanja i vještina za vrijeme nastave (20% konačne ocjene), te praktični (30% konačne ocjene) i pismeni ispit (50% konačne ocjene) koji se održavaju na kraju nastave. |

**Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova**

| Vrsta aktivnosti | ECTS bodovi | Udio ocjene (%) |
|---|---|---|
| Kontinuirano usmeno i pismeno ispitivanja<br><br>znanja i vještina za vrijeme nastave | 2.8 | 20 |
| **Ukupno tijekom nastave** | **2.8** | **20** |
| Praktični dio završnog ispita | 4.2 | 30 |
| Pismeni dio završnog ispita | 7 | 50 |
| **UKUPNO BODOVA (nastava + završni ispit)** | **14** | **100 %** |

# IV. TJEDNI PLAN NASTAVE

*Seminari*

| # | Tema |
|---|---|

| | |
|---|---|
| 1 | Anamneza (3, 4) |