



HRVATSKO  
KATOLICKO  
SVEUCILISTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2024/2025

**Semester:**

Summer semester

**Study programme:**

Medicina (R)

**Year of study:**

3

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Specijalna propedeutika

**Abbreviation:** MEF6-2

**ECTS:** 14

**Code:** 267625

**Prerequisites:** No

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

30

Seminar

30

Clinical exercise

160

**Class Time and Place:** HKS - according to the published schedule

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Peitl Vjekoslav

**Academic Degree:**

**Professional Title:** izvanredni profesor

**Contact E-mail:**

[vjekoslav.peitl@unicath.hr](mailto:vjekoslav.peitl@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Silić Ante

**Academic Degree:**

**Professional Title:** izvanredni profesor

**Contact E-mail:**

[ante.silic@unicath.hr](mailto:ante.silic@unicath.hr)

**Telephone:**

**Office Hours:** According to the published schedule

**Name and Surname:** Tikvica Luetić Ana

**Academic Degree:**

**Professional Title:** izvanredni profesor

**Contact E-mail:**

[ana.luetic@unicath.hr](mailto:ana.luetic@unicath.hr)

**Telephone:**

|  |   |
|--|---|
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Vučetić Borki   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni docent                    |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:borki.vucetic@unicath.hr">borki.vucetic@unicath.hr</a>         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Valent Morić Bernardica   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent                             |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:bernardica.moric@unicath.hr">bernardica.moric@unicath.hr</a>   | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Blažević Dejan  |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni docent                    |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:dblazevic@zvuh.hr">dblazevic@zvuh.hr</a>                       | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Habek Dubravko  |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> redoviti profesor u trajnom izboru |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:dhbek@unicath.hr">dhbek@unicath.hr</a>                         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Mužina Dubravka   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent                             |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:dmuzina@kbcsm.hr">dmuzina@kbcsm.hr</a>                         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Lazić Mosler Elvira   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent                             |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:elvira.lazic@unicath.hr">elvira.lazic@unicath.hr</a>           | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Matovinović Filip   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni viši asistent             |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:filip.matovinovic@unicath.hr">filip.matovinovic@unicath.hr</a> | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Glavčić Goran   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni docent                    |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:gglavcic@mef.hr">gglavcic@mef.hr</a>                           | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |

|  |  |
|--|--|
| <b>Name and Surname:</b> Soljačić Vraneš Hrvojka   |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> izvanredni profesor |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:hsoljacicvraneš@unin.hr">hsoljacicvraneš@unin.hr</a>                   | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Blajić Iva  |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni docent     |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:idediol@kbcsm.hr">idediol@kbcsm.hr</a>                                 | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Marton Ingrid   |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> izvanredni profesor |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:ingrid.marton@unicath.hr">ingrid.marton@unicath.hr</a>                 | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Tomašković Igor   |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> izvanredni profesor |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:itomaskovic@mefos.hr">itomaskovic@mefos.hr</a>                         | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Dežmalj Grbelja Lidija  |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent              |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:lidija.grbelja@unicath.hr">lidija.grbelja@unicath.hr</a>               | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> La Grasta Sabolić Lavinia   |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent              |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:lavinia.la.grasta.sabolic@kif.hr">lavinia.la.grasta.sabolic@kif.hr</a> | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Bosnar Puretić Marijana   |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent              |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:marijana.puretic@unicath.hr">marijana.puretic@unicath.hr</a>           | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Tomić Miroslav  |  |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent              |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:mtomic1@mef.hr">mtomic1@mef.hr</a>                                     | <b>Telephone:</b>                              |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |  |
| <b>Name and Surname:</b> Tučkar Neven  |  |

|  |   |
|--|---|
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent                             |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:neven.tuckar@unicath.hr">neven.tuckar@unicath.hr</a>         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Babić Slaven  |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni docent                    |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:slaven.babic@unicath.hr">slaven.babic@unicath.hr</a>         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Čiček Slaven  |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b>                                    |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:slaven.cicek@unicath.hr">slaven.cicek@unicath.hr</a>         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Lacmanović Lončar Valentina   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni docent                    |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:valentina.loncar@unicath.hr">valentina.loncar@unicath.hr</a> | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Vatavuk Zoran   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni redoviti profesor         |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:zvatavuk@erf.hr">zvatavuk@erf.hr</a>                         | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Karlović Dalibor  |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> redoviti profesor u trajnom izboru |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:dalibor.karlovic@unicath.hr">dalibor.karlovic@unicath.hr</a> | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Penezić Ana   |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> docent                             |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:ana.penezic@unicath.hr">ana.penezic@unicath.hr</a>           | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>Name and Surname:</b> Vlahović Darko  |   |
| <b>Academic Degree:</b>  | <b>Professional Title:</b> naslovni asistent                  |
| <b>Contact E-mail:</b><br><a href="mailto:darko.vlahovic@unicath.hr">darko.vlahovic@unicath.hr</a>     | <b>Telephone:</b>   |
| <b>Office Hours:</b> According to the published schedule   |   |
| <b>III. DETAILED COURSE INFORMATION</b>  |   |

**Teaching Language:** Hrvatski

**Course Description**

Kolegij Specijalna propedeutika (uz kolegij Opća propedeutika) predstavlja uvod u kliničku medicinu, u kojem student stiče znanja i vještine potrebne za pregled bolesnika te se upoznaje s vodećim znacima i sindromima iz niza specijalističkih područja u medicini (kirurgija, otorinolaringologija i maksilofacijalna kirurgija, oftalmologija, neurologija i neurokirurgija, pedijatrija, ginekologija, urologija, ortopedija i fizikalna medicina, dermatovenerologija i psihijatrija). Upoznavanje studenta s temeljima kliničkih specijalističkih područja u medicini; usvajanje teorijskog znanja i praktičnih vještina potrebnih za uspješnu uspostavu i održavanje odnosa liječnika i bolesnika te za klinički pregled bolesnika (anamneza i fizikalni pregled); tumačenje etiologije i patogeneze vodećih simptoma i znakova bolesti (po specifičnim specijalističkim područjima); upoznavanje osnovnih dijagnostičkih pretraga te ispravno tumačenje njihovih rezultata u dijagnostičkom postupku.

Nakon položenog kolegija student će imati odgovarajuća znanja, vještine i stavove potrebne za uzimanje anamneze i obavljanje fizikalnih pregleda u okviru specifičnih struka poput kirurgije, psihijatrije, neurologije, dermatovenerologije, otorinolaringologije i maksilofacijane kirurgije, oftalmologije, ginekologije, ortopedije i traumatologije, pedijatrije i urologije. Zbog preglednosti pojedini ishodi su prikazani odvojeno za svaku struku.

#### Kirurgija

Nakon položenog kolegija studenti će moći:

- uzeti anamnezu i pregledati bolesnika;
- opisati postupak zbrinjavanja bolesnika s višestrukim ozljedama;
- opisati postupak trijaže bolesnika;
- opisati i prepoznati abdominalne hernije;
- opisati i prepoznati oblike krvarenja u gastrointestinalnom sustavu;
- prepoznati akutni abdomen.

#### Neurologija i neurokirurgija

Nakon položenog kolegija studenti će moći:

- demonstrirati pregled neurološkog bolesnika;
- opisati i ispitati osjet sluha, funkciju vestibularnog živca, njuha, bulbomotorike, vida i širine vidnog polja;
- opisati i ispitati funkciju facijalnog živca, osjetne funkcije trigeminusa te funkciju ostalih moždanih živaca;
- opisati i provesti postupke ispitivanja osjeta (površinski i proprioceptivni osjet) ;
- opisati vrste poremećaja osjeta
- opisati i provesti ispitivanje motoričkih funkcija i refleksne motoričke aktivnosti;
- opisati i prepoznati osobitosti hiperkineze, poremećaja hodanja, centralne i periferne kljenuti;
- opisati i prepoznati poremećaje viših živčanih funkcija (govor, praksije, gnostičke i kognitivne funkcije) ;
- opisati i prepoznati kliničke znakove poremećaja svijesti;
- opisati i prepoznati simptome oštećenja moždanih režnjeva;
- opisati i prepoznati hemiplegiju, hemiparezu, ekstrapiramidni sindrom, oštećenja diencefalona, moždanog debla, kralježnične moždine, pleksusa i perifernih živaca.

#### Psihijatrija

Nakon položenog kolegija studenti će moći:

- uzeti anamnezu i status psihijatrijskog bolesnika;
- procijeniti i opisati stanje svijesti;
- procijeniti i opisati orijentaciju;
- procijeniti i opisati pažnju;
- procijeniti i opisati percepciju;
- procijeniti i opisati kognitivne funkcije i inteligenciju;
- procijeniti i opisati afektivnost;
- procijeniti i opisati psihomotoriku;
- procijeniti i opisati mišljenje;
- procijeniti i opisati nagone;
- opisati postupak prepoznavanja suicidalnih nakana.

#### Dermatovenerologija

Nakon položenog kolegija studenti će moći:

- provesti pregled kože i adneksa;
- opisati test krpicom, epikutane testove i intrakutane testove;
- opisati Auspitzov, Koebnerov i Nikolskyjev znak.

#### Oftalmologija

Nakon položenog kolegija studenti će moći:

- opisati postupak uzimanja anamneze i samostalno uzeti anamnezu;
- upotrijebiti oftalmoskop i utvrditi stanje fundusa;
- provesti i opisati postupak mjerenja očnog tlaka;
- ispitati reakciju zjenica na svjetlost.

#### Otorinolaringologija i maksilofacijalna kirurgija

Nakon položenog kolegija studenti će moći:

- opisati postupak uzimanja anamneze i samostalno uzeti anamnezu;
- provesti pregled glave i vrata;
- provesti pregled usana, usne šupljine i ždrijela;
- ispitati prohodnost tube auditive;
- provesti otoskopiju;
- ispitati refleks gutanja;
- provesti rinoskopiju;
- objasniti i provesti ispitivanje nistagmusa;
- provesti palpaciju limfnih čvorova u području glave i vrata.

#### Dentalna medicina

## Educational Outcomes

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
| <i>Textbooks and Materials</i>                               |   |                                     |
| <b>Required</b>  | Peitl V, Gabrić ID, Karlović D. Propedeutika kliničke medicine. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2024.   |                                     |
| <b>Supplementary</b>   | Innes JA, Dover AR, Fairhurst K. Macleod's clinical examination, 14th edition. Elsevier; 2018.  |                                     |
| <i>Examination and Grading</i>                               |   |                                     |
| <b>To Be Passed DA</b>                                       | <b>Exclusively Continuous Assessment NE</b>   | <b>Included in Average Grade DA</b> |
| <b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b> | 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.   |                                     |
| <b>Examination Manner</b>                                    | izvrstan (5) – od 90 do 100 %; vrlo dobar (4) – od 80 do 89,9 %; dobar (3) – od 70 do 79,9 %; dovoljan (2) – od 60 do 69,9 %; nedovoljan (1) – od 0 do 59,9 %   |                                     |
| <b>Grading Manner</b>  | 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. |                                     |
| <b>Detailed Overview of Grading within ECTS</b>              |   |                                     |
| <b>IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE</b>                             |   |                                     |
| <i>[Kliničke vježbe]</i>                                     |   |                                     |
| <b>#</b>   | <b>Topic</b>  |                                     |
| 1  | Kirurška propedeutika   |                                     |
| 2  | Kirurška propedeutika   |                                     |
| 3  | Neurološka propedeutika   |                                     |
| 4  | Neurološka propedeutika   |                                     |
| 5  | Neurološka propedeutika   |                                     |
| 6  | Neurološka propedeutika   |                                     |
| 7  | Dermatovenerološka propedeutika   |                                     |
| 8  | Dermatovenerološka propedeutika   |                                     |
| 9  | Oftalmološka propedeutika   |                                     |
| 10   | Oftalmološka propedeutika   |                                     |
| 11   | Otorinolaringološka propedeutika  |                                     |
| 12   | Otorinolaringološka propedeutika  |                                     |
| 13   | Propedeutika ortopedije   |                                     |
| 14   | Propedeutika ortopedije   |                                     |
| 15   | Urološka propedeutika   |                                     |
| 16   | Urološka propedeutika   |                                     |
| 17   | Ginekološka i porodnička propedeutika   |                                     |
| 18   | Ginekološka i porodnička propedeutika   |                                     |

|                     |   |
|---------------------|---|
| 19                  | Psihijatrijska propedeutika   |
| 20                  | Psihijatrijska propedeutika   |
| <i>[Predavanja]</i> |   |
| <b>#</b>            | <b>Topic</b>  |
| 1                   | Pristup kirurškom pacijentu, anamneza i osnove kliničkog pregleda.  |
| 2                   | Funkcijska neuroanatomija   |
| 3                   | Osobitosti pedijatrijske anamneze   |
| 4                   | Anatomija i fiziologija integumentarnog sustava, Povijest bolesti i fizikalni status dermatološkog bolesnika                |
| 5                   | Sveobuhvatna procjena stanja kože, Eflorescencije – terminologija   |
| 6                   | Oftalmološka propedeutika   |
| 7                   | Fizikalni pregled glave i vrata   |
| 8                   | Propedeutika lokomotornog sustava   |
| 9                   | Urološka anamneza i urološki fizikalni pregled  |
| 10                  | Ginekološka propedeutika  |
| 11                  | Porodnička propedeutika   |
| 12                  | Psihijatrijski pregled i psihijatrijska povijest bolesti  |
| <i>[Seminari]</i>   |   |
| <b>#</b>            | <b>Topic</b>  |
| 1                   | Kirurški pacijent - simptomi i klinički znakovi   |
| 2                   | Anamneza, ispitivanje funkcije kranijalnih živaca. Procjena motoričkih i osjetnih funkcija, refleksi, koordinacija          |
| 3                   | Klinički pregled djeteta - procjena rasta i razvoja, opći klinički pregled, specifičnosti pregleda s obzirom na životnu dob |
| 4                   | Lokalizacija i distribucija lezija kože u dijagnostici bolesti kože   |
| 5                   | Kosa i nokti kao dijagnostički pokazatelji, Dermatološki dijagnostički testovi i terapijski postupci                        |
| 6                   | Oftalmološka propedeutika   |
| 7                   | Otoskopija i ispitivanje sluha i ravnoteže, Prednja rinoskopija i orofaringoskopija   |
| 8                   | Klinički pregled velikih zglobova i kralježnice   |
| 9                   | Osobitosti kontakta s urološkim bolesnikom  |
| 10                  | Ginekološka propedeutika  |
| 11                  | Porodnička propedeutika   |
| 12                  | Psihijatrijska propedeutika   |