



HRVATSKO  
KATOLIČKO  
SVEUČILIŠTE  
ZAGREB  
UNIVERSITAS  
STUDIORUM  
CATHOLICA  
CROATICA  
ZAGREBIA

# Detaljni izvedbeni plan

**Akademska godina:**

2024/2025

**Semestar:**

Ljetni

**Studij:**

Medicina (R)

**Godina studija:**

3

## I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

**Naziv kolegija:** Specijalna propedeutika

**Kratica kolegija:** MEF6-2

**ECTS bodovi:** 14

**Šifra kolegija:** 267625

**Preduvjeti za upis kolegija:** Nema

*Ukupno opterećenje kolegija*

**Vrsta nastave**

**Ukupno sati**

Predavanje

30

Seminar

30

Klinička vježba

160

**Mjesto i vrijeme održavanja nastave:** HKS - prema objavljenom rasporedu

## II. NASTAVNO OSOBLJE

*Nositelj kolegija*

**Ime i prezime:** Peitl Vjekoslav

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** izvanredni profesor

**Kontakt e-mail:**

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

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

*Suradnici na kolegiju*

**Ime i prezime:** Silić Ante

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** izvanredni profesor

**Kontakt e-mail:**

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

**Telefon:**

**Konzultacije:** Prema objavljenom rasporedu

**Ime i prezime:** Tikvica Luetić Ana

**Akademski stupanj/naziv:**

**Izbor:** izvanredni profesor

**Kontakt e-mail:**

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

**Telefon:**

<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Vučetić Borki	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:borki.vucetic@unicath.hr">borki.vucetic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Valent Morić Bernardica	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:bernardica.moric@unicath.hr">bernardica.moric@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Blažević Dejan	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:dblazevic@zvuh.hr">dblazevic@zvuh.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Habek Dubravko	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> redoviti profesor u trajnom izboru
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:dhabek@unicath.hr">dhabek@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Mužina Dubravka	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b>
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:dmuzina@kbcsm.hr">dmuzina@kbcsm.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Lazić Mosler Elvira	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:elvira.lazic@unicath.hr">elvira.lazic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Matovinović Filip	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni viši asistent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:filip.matovinovic@unicath.hr">filip.matovinovic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Glavčić Goran	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:gglavcic@mef.hr">gglavcic@mef.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	

<b>Ime i prezime:</b> Soljačić Vraneš Hrvojka	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> izvanredni profesor
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:hsoljacicvraneš@unin.hr">hsoljacicvraneš@unin.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Blajić Iva	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:idediol@kbcsm.hr">idediol@kbcsm.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Marton Ingrid	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> izvanredni profesor
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:ingrid.marton@unicath.hr">ingrid.marton@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Tomašković Igor	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> izvanredni profesor
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:itomaskovic@mefos.hr">itomaskovic@mefos.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Dežmalj Grbelja Lidija	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:lidija.grbelja@unicath.hr">lidija.grbelja@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> La Grasta Sabolić Lavinia	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:lavinia.la.grasta.sabolic@kif.hr">lavinia.la.grasta.sabolic@kif.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Bosnar Puretić Marijana	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:marijana.puretic@unicath.hr">marijana.puretic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Tomić Miroslav	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:mtomic1@mef.hr">mtomic1@mef.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Tučkar Neven	

<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:neven.tuckar@unicath.hr">neven.tuckar@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Babić Slaven	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:slaven.babic@unicath.hr">slaven.babic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Čiček Slaven	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b>
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:slaven.cicek@unicath.hr">slaven.cicek@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Lacmanović Lončar Valentina	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni docent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:valentina.loncar@unicath.hr">valentina.loncar@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Vatavuk Zoran	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni redoviti profesor
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:zvatavuk@erf.hr">zvatavuk@erf.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Karlović Dalibor	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> redoviti profesor u trajnom izboru
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:dalibor.karlovic@unicath.hr">dalibor.karlovic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Penezić Ana	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b>
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:ana.penezic@unicath.hr">ana.penezic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	
<b>Ime i prezime:</b> Vlahović Darko	
<b>Akademski stupanj/naziv:</b>	<b>Izbor:</b> naslovni asistent
<b>Kontakt e-mail:</b> <a href="mailto:darko.vlahovic@unicath.hr">darko.vlahovic@unicath.hr</a>	<b>Telefon:</b>
<b>Konzultacije:</b> Prema objavljenom rasporedu	

### III. DETALJNI PODACI O KOLEGIJU

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

**Opis kolegija**

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

**Očekivani ishodi učenja na razini kolegija**

<i>Literatura</i>		
<b>Obavezna</b>	Peitl V, Gabrić ID, Karlović D. Propedeutika kliničke medicine. Jastrebarsko: Naklada Slap; 2024.	
<b>Dopunska</b>	Innes JA, Dover AR, Fairhurst K. Macleod's clinical examination, 14th edition. Elsevier; 2018.	
<i>Način ispitivanja i ocjenjivanja</i>		
<b>Polaze se DA</b>	<b>Isključivo kontinuirano praćenje nastave NE</b>	<b>Ulazi u prosjek DA</b>
<b>Preduvjeti za dobivanje potpisa i polaganje završnog ispita</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>Način ocjenjivanja</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>Način polaganja ispita</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>Detaljan prikaz ocjenjivanja unutar Europskoga sustava za prijenos bodova</b>		
<b>IV. TJEDNI PLAN NASTAVE</b>		
<i>Kliničke vježbe</i>		
<b>#</b>	<b>Tema</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>Tema</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>Tema</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