



# Detailed Course Syllabus

**Academic year:**

2025/2026

**Semester:**

Winter semester

**Study Program:**

Sestrinstvo (R)

Sestrinstvo (I)

**Year of study:**

2

## I. BASIC COURSE INFORMATION

**Name:** Patologija

**Status:** Compulsory

**ECTS:** 2

**Code:** 144146

*Total Course Workload*

**Teaching Mode**

**Total Hours**

Lecture

30

Practicum exercise

10

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

## II. TEACHING STAFF

*Course Holder*

**Name and Surname:** Knežević Fabijan

**Academic Degree:**

**Contact E-mail:**

[fabijan.knezevic@unicath.hr](mailto:fabijan.knezevic@unicath.hr)

**Telephone:**

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

*Course Assistant*

**Name and Surname:** Moslavac Sandra

**Academic Degree:**

**Contact E-mail:**

[smoslavac@unicath.hr](mailto:smoslavac@unicath.hr)

**Telephone:**

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

## III. DETAILED COURSE INFORMATION

**Teaching Language:** Hrvatski

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Course Description</b>                                    | <p>Upoznati studente s temeljnim načelima opće patologije.</p> <p>Upoznati studente s temeljnim načelima patologije organa i organskih sustava.</p> <p>Prikazati studentima uzroke nastavnika pojedinih bolesti.</p> <p>Prikazati studentima morfološke promjene i njihove posljedice.</p>                                                                                                                                                                                  |
| <b>Educational Outcomes</b>                                  | <p>Nakon odslušanih predavanja, odrađenih vježbi, samostalnog učenja i položenog ispita studenti će: - objasniti temeljna načela opće patologije i primijeniti ih u praksi; - objasniti temeljna načela patologije organa i organskih sustava i primijeniti ih u praksi; - prepoznati morfološke promjene na stanicama, tkivima i organima; - identificirati uzroke i mehanizme nastanka bolesti; - prepoznati i objasniti funkcionalne posljedice morfoloških promjena</p> |
| <b>Student obligations</b>                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Textbooks and Materials</i>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Required</b>                                              | <p>I. Damjanov, S. Jukić, M. Nola: Patologija, Medicinska naklada, Zagreb, 2011.</p> <p>Jakić-Razumović J., Šarčević B., Seiwerth S., Patologija, Zdravstveno veleučilište, Naklada Slap, 2009.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Supplementary</b>                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <i>Examination and Grading</i>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Prerequisites to Obtain Signature and Take Final Exam</b> | <p>nastave).</p> <p>2. Uredno pohađanje vježbi</p> <p>3. Manja opterećenja aktivnom nastavom nadoknađuju se većim opterećenjem ostalim obvezama prema uputama nastavnika.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Examination Manner</b>                                    | <p>Kontinuiranim vrednovanjem studentskog rada dolazi se do ukupne ocjene:</p> <p>nedovoljan (1) 0-59,9 % bodova</p> <p>dovoljan (2) 60-69,9 % bodova</p> <p>dobar (3) 70-79,9 % bodova</p> <p>vrlo dobar (4) 80-89,9 % bodova</p> <p>Printed with Pdfcrowd.com</p> <p>izvrstan (5) 90-100 % bodova</p>                                                                                                                                                                     |
| <b>Grading Manner</b>                                        | <p>1. Nastavne aktivnosti: seminarsko izlaganje i seminarski rad</p> <p>2. Završni ispit (pismeni i usmeni)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

## Detailed Overview of Grading within ECTS

Detaljan prikaz  
ocjenjivanja unutar  
Europskoga sustava za  
prijenos bodova  
VRSTA AKTIVNOSTI  
ECTS bodovi -  
koeficijent  
opterećenja studenata  
UDIO  
OCJENE  
(%)  
Pohađanje nastave 0.8 0  
Samostalni rad 0.2 0  
Seminarski rad 0.4 30  
Ukupno tijekom nastave 1.4 30  
Završni ispit 0.6 70  
UKUPNO BODOVA  
(nastava+zav.ispit) 2 100

**Midterm exam dates:**

**Exam period dates:**

## IV. WEEKLY CLASS SCHEDULE

*[Predavanja]*

| # | Topic                                                                                                                                                                                                               |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Definicija patologije i razina dijagnostike u patologiji, stanična prilagodba, reverzibilna I ireverzibilna oštećenja stanica                                                                                       |
| 2 | Vrste upala prema trajanju i prema vrsti upalnog eksudata, granulomske upale, cijeljenje rana                                                                                                                       |
| 3 | Poremećaji tjelesnih tekućina, (edem, tromboza, embolija, infarkt, šok), vrste i morfologija šoka Novotvorine, definicija, podjela i terminologija Poremećaji imunosnog sustava, najčešće razvojne genetske bolesti |
| 4 | Najčešće bolesti srca i krvnih žila Bolesti krvotvornih organa i limfnih čvorova Bolesti probavnog sustava Bolesti mokraćnog sustava i bubrega Bolesti muškog i ženskog spolnog sustava Bolesti endokrinog sustava  |
| 5 | Bolesti dojke, tumori kože Tumori mekih česti, kostiju i zglobova Tumori perifernog i centralnog živčanog sustava                                                                                                   |

*[Vježbe u praktikumu]*

| # | Topic                                                                        |
|---|------------------------------------------------------------------------------|
| 1 | Uvod u citopatologiju                                                        |
| 2 | Znanost i umjetnost citopatologije                                           |
| 3 | Patohistologija i citopatologija odabranih organskih sustava-mikroskopiranje |