

Medicinski fakultet u Rijeci

**IZVEDBENI NASTAVNI PLAN  
2024/2025**

Za kolegij

**Kako živjeti sa sustavnom reumatskom bolešću**

|                    |  |
|--------------------|--|
| Studij:            | <b>Medicina (R)</b> (izborni)<br>Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij |
| Katedra:           | <b>Katedra za internu medicinu</b>   |
| Nositelj kolegija: | <b>prof. Novak Srđan, dr. med.</b>   |
| Godina studija:    | <b>5</b>   |
| ECTS:              | <b>1.5</b>   |
| Stimulativni ECTS: | <b>0 (0.00%)</b>   |
| Strani jezik:      | <b>Ne</b>  |

## Podaci o kolegiju:

Kolegij „**KAKO ŽIVJETI SA SUSTAVNOM REUMATSKOM BOLEŠĆU**“ je izborni kolegij na četvrtoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina, a sastoji se od 10 sati predavanja te 15 sati seminara, što uključujući predviđeno vrijeme za polaganje ispita, čini 1,5 ECTS.

**Cilj** kolegija je uoznati studente sa širokim spektrom reumatskih bolesti te njihovim utjecajem na kvalitetu života bolesnika kao i mogućnostima liječenja istih. To će doprinjeti ranom prepoznavanju tih bolesti, adekvatnom liječenju i povoljnom ishodu na njihovu kvalitetu života. Dokazati nužan interdisciplinarni pristup reumatologa, ortopeda, fizijatra te obiteljskog liječnika u liječenju reumatskih bolesti.

C

## Popis obvezne ispitne literature:

Vrhovac B i suradnici: Interna medicina.IV izdanje. Naklada «Ljevak» Zagreb, 2008.

**Harrison's Principals of internal medicine 16th Ed. , 2005**

## Popis dopunske literature:

1. Harris ED, Budd RC, Firstein GS: Kelly's Textbook of Rheumatology 7E, 2 vol. 2005, Saunders

## Način polaganja ispita:

Ocjenjivanje u ECTS sustavu vrši se apsolutnom raspodjelom, odnosno na temelju konačnog postignuća:

A - 90 - 100% bodova

B - 80 - 89,9%

C - 70 - 79,9%

D - 60 - 69,9%

E - 50 - 59,9%

Ocjene u ECTS sustavu prevode se u brojčani sustav na sljedeći način:

A = izvrstan (5)

B = vrlo dobar (4)

C = dobar (3)

D i E = dovoljan (2)

F i FX = nedovoljan (1)

## **Nastavni plan:**

### **Predavanja popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **P1 Klasifikacija i diferencijalna dijagnoza upalnog reumatizma**

P1 Klasifikacija i diferencijalna dijagnoza upalnog reumatizma

#### **P2 Reumatoidni artritis**

P2 Reumatoidni artritis

#### **P3 Reumatoidni artritis**

P3 Reumatoidni artritis

#### **P4 Seronegativne spondiloartropatije**

P4 Seronegativne spondiloartropatije

#### **P5 Seronegativne spondiloartropatije**

P5 Seronegativne spondiloartropatije

#### **P6 Seronegativne spondiloartropatije**

P6 Seronegativne spondiloartropatije

#### **P7 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti**

P7 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti

#### **P8 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti**

P8 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti

#### **P9 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti**

P10 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti

#### **P10 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti**

P10 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti

### **Seminari popis (s naslovima i pojašnjenjem):**

#### **S1 Utjecaj vanjskih faktora na kvalitetu života bolesnika u RA**

S1 Utjecaj vanjskih faktora na kvalitetu života bolesnika u RA

#### **S2 Utjecaj komorbiditeta u RA**

S2 Utjecaj komorbiditeta u RA

#### **S3 Infekcije i RA**

S3 Infekcije i RA

#### **S4 Infekcije i SpA**

S4 Infekcije i SpA

#### **S5 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA**

S5 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA

#### **S6 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA**

S6 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA

**S7 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika**

S7 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika

**S8 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika**

S8 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika

**S9 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika**

S9 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika

**S10 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima**

S10 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima

**S11 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima**

S11 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima

**S12 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima**

S12 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima

**S13 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave**

S13 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave

**S14 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave**

S14 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave

**S15 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave**

S15 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave

**Obveze studenata:**

**Ispit (način polaganja ispita, opis pisanog/usmenog/praktičnog dijela ispita, način bodovanja, kriterij ocjenjivanja):**

**ECTS bodovni sustav ocjenjivanja:**

Ocjenjivanje studenata provodi se prema važećem **Pravilniku o studijima Sveučilišta u Rijeci**, te prema **Pravilniku o ocjenjivanju studenata na Medicinskom fakultetu u Rijeci** (usvojenom na Fakultetskom vijeću Medicinskog fakulteta u Rijeci).

Rad studenata vrednovat će se i ocjenjivati tijekom izvođenja nastave, te na završnom ispitu. Od ukupno **100 bodova**, tijekom nastave student može ostvariti **70 bodova**, a na završnom ispitu **30 bodova**.

Ocjenske bodove student stječe na slijedeći način:

**I. Tijekom nastave vrednuje se:**

**a) Obvezni seminarski rad uz kolokvij i aktivnost tijekom nastave (do 70 ocjenskih bodova )**

Tijekom nastave svi studenti su obvezni izraditi seminarski rad uz usmeni kolokvij iz područja seminarskog rada s čime, uz aktivno sudjelovanje u nastavi, stječu maksimalno 70 bodova (raspon 40-70 ocjenskih bodova).

| Ocjena     | ocjenski bodovi |
|------------|-----------------|
| Dovoljan   | 40              |
| Dobar      | 50              |
| Vrlo dobar | 60              |
| Izvrstan   | 70              |

**b) Završni ispit (do 30 ocjenskih bodova)**

**Završni ispit je usmeni ispit.** Nosi maksimalno do 30 ocjenskih bodova.

Uspjeh na završnom ispitu pretvara se u ocjenske bodove na sljedeći način:

| Ocjena | ocjenski bodovi |
|--------|-----------------|
|--------|-----------------|

|            |    |
|------------|----|
| Nedovoljan | 0  |
| Dovoljan   | 10 |
| Dobar      | 15 |
| Vrlo dobar | 20 |
| Izvrstan   | 30 |

**Ostale napomene (vezane uz kolegij) važne za studente:**

-

## SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2024/2025

Kako živjeti sa sustavnom reumatskom bolešću

| <b>Predavanja</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa)  | <b>Seminari</b><br>(mjesto i vrijeme / grupa) |
|--|---|
| <b>10.01.2025</b>  |   |
| <p>P1 Klasifikacija i diferencijalna dijagnoza upalnog reumatizma:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (11:00 - 14:15) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P2 Reumatoidni artritis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (11:00 - 14:15) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P3 Reumatoidni artritis:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (11:00 - 14:15) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P4 Seronegativne spondiloartropatije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (11:00 - 14:15) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P5 Seronegativne spondiloartropatije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (11:00 - 14:15) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> |   |
| prof. Novak Srđan, dr. med. <sup>[308]</sup>   |   |
| <b>17.01.2025</b>  |   |
| <p>P6 Seronegativne spondiloartropatije:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak -- (17:00 - 20:45) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P7 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak -- (17:00 - 20:45) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P8 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak -- (17:00 - 20:45) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P9 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak -- (17:00 - 20:45) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul> <p>P10 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• KBC Sušak -- (17:00 - 20:45) <sup>[308]</sup><ul style="list-style-type: none"><li>◦ KŽSSRB</li></ul></li></ul>  |   |
| prof. Novak Srđan, dr. med. <sup>[308]</sup>   |   |
| <b>24.01.2025</b>  |   |



|  |   |
|--|---|
|  | <p>S1 Utjecaj vanjskih faktora na kvalitetu života bolesnika u RA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (15:30 - 18:30) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S2 Utjecaj komorbiditeta u RA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (15:30 - 18:30) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S3 Infekcije i RA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (15:30 - 18:30) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S4 Infekcije i SpA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak - Nefrologija - seminarska (15:30 - 18:30) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> |
| prof. Novak Srđan, dr. med. <sup>[308]</sup> |   |
| <b>30.01.2025</b>                            |   |
|  | <p>S5 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak -- (14:30 - 16:45) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S6 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak -- (14:30 - 16:45) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S7 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak -- (14:30 - 16:45) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul>   |
| prof. Novak Srđan, dr. med. <sup>[308]</sup> |   |
| <b>03.02.2025</b>                            |   |
|  | <p>S8 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak -- (14:30 - 16:45) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S9 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak -- (14:30 - 16:45) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul> <p>S10 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• KBC Sušak -- (14:30 - 16:45) <sup>[308]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ KžSSRB</li> </ul> </li> </ul>   |
| prof. Novak Srđan, dr. med. <sup>[308]</sup> |   |

### Popis predavanja, seminara i vježbi:

| PREDAVANJA (TEMA)  | Broj sati | Mjesto održavanja                    |
|--|-----------|--------------------------------------|
| P1 Klasifikacija i diferencijalna dijagnoza upalnog reumatizma | 1         | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| P2 Reumatoidni artritis  | 1         | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| P3 Reumatoidni artritis  | 1         | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| P4 Seronegativne spondiloartropatije                           | 1         | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |

|   |   |                                      |
|---|---|--------------------------------------|
| P5 Seronegativne spondiloartropatije          | 1 | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| P6 Seronegativne spondiloartropatije          | 1 | KBC Sušak --                         |
| P7 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti  | 1 | KBC Sušak --                         |
| P8 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti  | 1 | KBC Sušak --                         |
| P9 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti  | 1 | KBC Sušak --                         |
| P10 Sustavni eritemski lupus i srodne bolesti | 1 | KBC Sušak --                         |

| <b>SEMINARI (TEMA)</b>  | <b>Broj sati</b> | <b>Mjesto održavanja</b>             |
|---|------------------|--------------------------------------|
| S1 Utjecaj vanjskih faktora na kvalitetu života bolesnika u RA  | 1                | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| S2 Utjecaj komorbiditeta u RA   | 1                | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| S3 Infekcije i RA   | 1                | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| S4 Infekcije i SpA  | 1                | KBC Sušak - Nefrologija - seminarska |
| S5 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA  | 1                | KBC Sušak --                         |
| S6 Utjecaj komorbiditeta na kvalitetu života u SpA  | 1                | KBC Sušak --                         |
| S7 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika | 1                | KBC Sušak --                         |
| S8 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika | 1                | KBC Sušak --                         |
| S9 Kvaliteta života bolesnika sa sa SLe uključujući nuspojave i komplikacije liječenja SLE uz prikaze bolesnika | 1                | KBC Sušak --                         |
| S10 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima   | 1                | KBC Sušak --                         |
| S11 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima   | 1                |                                      |
| S12 Trudnoća, kontracepcija i fertilitet u reumatskim bolestima   | 1                |                                      |
| S13 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave                          | 1                |                                      |
| S14 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave                          | 1                |                                      |
| S15 Cijepljenje u reumatskim bolestima - indikacije , provođenje , razlike , nuspojave                          | 1                |                                      |

### **ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

---