

Medicinski fakultet u Rijeci

## IZVEDBENI NASTAVNI PLAN 2022/2023

Za kolegij

### Ortopedija

Studij:	<b>Medicina (R)</b> Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij
Katedra:	<b>Katedra za ortopediju i fizikalnu medicinu</b>
Nositelj kolegija:	<b>prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med.</b>
Godina studija:	<b>5</b>
ECTS:	<b>3.50</b>
Stimulativni ECTS:	<b>0.00 (0.00%)</b>
Strani jezik:	<b>Mogućnost izvođenja na stranom jeziku</b>

## Podaci o kolegiju:

Kolegij **Ortopedija** je obvezni kolegij na petoj godini Integriranog preddiplomskog i diplomskog sveučilišnog studija Medicina i sastoji se od 30 sati predavanja, 32 sata vježbi, ukupno 62 sata (3,5 ECTS). Kolegij se izvodi u prostorijama Klinike za ortopediju Lovran.

## Popis obvezne ispitne literature:

- 1) Šestan B. Klinički simptomi u ortopediji. Izd. Adamić, Rijeka 2004.
- 2) Pećina M i sur. Ortopedija. Izd. Naklada Ljevak, Zagreb, 2004. - [Posudi u Knjižnici](#)
- 3) Tudor A., Mađarević T. Kuk, Medicinska naklada, Zagreb, 2018. - [Posudi u Knjižnici](#)

## Popis dopunske literature:

- 1) Tudor A., Šestan B. i suradnici: „Dječja ortopedija“, Zagreb : Medicinska naklada, 2012 - [Posudi u Knjižnici](#)

## **Nastavni plan:**

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

#### **V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.**

Nakon usvojenog teoretskog znanja o bolestima kralješnice u praksi primjeniti znanja i vještine pravilnog uzimanja anamneze i kliničkog pregleda kralješnice.

#### **V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.**

Nakon usvojenog teoretskog znanja o bolestima kuka i natkoljenice u praksi primjeniti znanja i vještine pravilnog uzimanja anamneze i kliničkog kuka i natkoljenice.

#### **V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.**

Nakon usvojenog teoretskog znanja u praksi primjeniti znanja i vještine pravilnog uzimanja anamneze i kliničkog pregleda koljena i potkoljenice.

#### **V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.**

Nakon usvojenog teoretskog znanja u praksi primjeniti znanja i vještine pravilnog uzimanja anamneze i kliničkog pregleda gležnja i stopala.

#### **V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.**

Nakon usvojenog teoretskog znanja u praksi primjeniti znanja i vještine pravilnog uzimanja anamneze i kliničkog pregleda ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.

#### **V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.**

Nakon usvojenog teoretskog znanja u praksi primjeniti znanja i vještine pravilnog uzimanja anamneze i kliničkog pregleda ručnog zgloba i šake.

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

#### **P1. Uvodno predavanje: Nastanak i razvoj ortopedije**

Upoznati se s povijesnim činjenicama o nastanku i razvoju ortopedije.  
Upoznati se sa ciljem i svrhom kolegija Ortopedija.

#### **P2. Anamneza ,klinički pregled, ortopedski zahvati.**

Usvojiti načela i specifičnosti pristupa uzimanja anamneze ortopedskog pacijenta.  
Upoznati se i usvojiti znanje i vještine potrebne za adekvatan klinički pregled u ortopediji.  
Upoznati se sa najčešćim zahvatima u ortopediji.

#### **P3. Osnove dijagnostike ( RTG; CT; MRI; SCI; UTZ, laboratorijske pretrage)**

Upoznati se sa dijagnostičkim pretragama u ortopediji te usvojiti znanja o indikacijama za pojedinu pretragu.  
Znati objasniti rezultate pojedine pretrage u korelaciji sa kliničkim pregledom.

#### **P4. Tkiva koštano -mišićnog sustava**

Usvojiti znanja o građi i funkciji tkiva koja sačinjavaju koštano-mišićni sustav.

#### **P5. Normalno koštano cijeljenje**

**P6. Poremećeno koštano cijeljenje.**

Razumijeti mehanizam poremećenog koštanog cijeljenja.  
Znati razlikovati normalno i poremećeno koštano cijeljenje.

**P7. Endokrina regulacija koštane pregradnje i endokrine bolesti koštanog sustava.**

Objasniti mehanizam endokrine regulacije koštane pregradnje.  
Usvojiti znanja o endokrinim bolestima koštanog sustava,

**P8. Metaboličke bolesti koštanog sustava.**

Znati definiciju, patogenezu, kliničke simptome, dijagnostičke pretrage i metode liječenja pacijenata sa metaboličkim bolestima koštanog sustava.

**P9 Upalne bolesti koštanog sustava.**

Znati definiciju i patogenezu upalnih bolesti koštanog sustava.  
Znati prepoznati kliničke simptome upalnih bolesti koštanog sustava, indicirati adekvatne dijagnostičke pretrage te znati metode liječenja bolesnika sa upalnim bolestima koštanog sustava.

**P11 Degenerativne bolesti koštanog sustava.**

Znati definiciju i patogenezu degenerativnih bolesti koštanog sustava.  
Znati prepoznati kliničke simptome degenerativnih bolesti koštanog sustava, indicirati adekvatne dijagnostičke pretrage te znati metode liječenja bolesnika sa degenerativnim bolestima koštanog sustava.

**P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.**

Razumjeti specifičnosti nezrelog, dječjeg skeleta.

**P14. Dječja ortopedija: kuk.**

Usvojiti znanja o bolestima dječjeg kuka.  
Razumjeti specifičnosti dijagnostičke obrade i liječenja bolesti zgloba kuka u dječjoj dobi.

**P15. Dječja ortopedija: stopalo.**

Usvojiti znanja o bolestima dječjeg stopala.  
Razumjeti specifičnosti dijagnostičke obrade i liječenja bolesti stopala u dječjoj dobi..

**P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.**

Usvojiti znanja o bolestima ramena i nadlaktice.  
Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama ramena i nadlaktice.  
Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti ramena i nadlaktice.

**P18, 19. Rame i nadlaktica.**

Usvojiti znanja o bolestima ramena i nadlaktice.  
Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama ramena i nadlaktice.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti ramena i nadlaktice.

**P20. Lakat i podlaktica**

Usvojiti znanja o bolestima lakta i podlaktice.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama lakta i podlaktice.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti lakta i podlaktice

### **P21 Ručni zglob i šaka.**

Usvojiti znanja o bolestima ručnog zgloba i šake.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama šake i ručnog zgloba.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti ručnog zgloba i šake.

### **P23 Kuk i natkoljenica.**

Usvojiti znanja o bolestima kuka i natkoljenice.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama kuka i natkoljenice.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti kuka i natkoljenice.

### **P25, P26. Koljeno i potkoljenica.**

Usvojiti znanja o bolestima koljena i potkoljenice.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama koljena i potkoljenice.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti koljena i potkoljenice.

### **P27 Gležanj i stopalo.**

Usvojiti znanja o bolestima gležnja i stopala.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama gležnja i stopala.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti gležnja i stopala.

### **P29, P30. Tumori koštano-mišićnog sustava.**

Usvojiti osnovna znanja o dijagnostici i liječenju tumora koštano-mišićnog sustava.

### **P10 Upalne bolesti koštanog sustava**

Ishodi učenja

Znati definiciju i patogenezu upalnih bolesti koštanog sustava.

Znati prepoznati kliničke simptome upalnih bolesti koštanog sustava, indicirati adekvatne dijagnostičke pretrage te znati metode liječenja bolesnika sa upalnim bolestima koštanog sustava.

### **P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.**

Ishodi učenja

Znati definiciju i patogenezu degenerativnih bolesti koštanog sustava.

Znati prepoznati kliničke simptome degenerativnih bolesti koštanog sustava, indicirati adekvatne dijagnostičke pretrage te znati metode liječenja bolesnika sa degenerativnim bolestima koštanog sustava.

### **P22 Ručni zglob i šaka.**

Usvojiti znanja o bolestima ručnog zgloba i šake.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama šake i ručnog zgloba.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti ručnog zgloba i šake.

**P24. Kuk i natkoljenica.**

Usvojiti znanja o bolestima kuka i natkoljenice.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama kuka i natkoljenice.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti kuka i natkoljenice.

**P28. Gležanj i stopalo.**

Usvojiti znanja o bolestima gležnja i stopala.

Objasniti specifičnosti anamneze, kliničkog pregleda i dijagnostičkih pretraga bolesnika sa smetnjama gležnja i stopala.

Usvojiti osnovna znanja o liječenju bolesti gležnja i stopala.

**Obveze studenata:**

Studenti su obavezni redovito pohađati i aktivno sudjelovati u svim oblicima nastave.

**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 (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 na završnom ispitu 50 bodova.

Ocjenjivanje studenata vrši se primjenom ECTS (A-D) i brojanog sustava (1-5). Ocjenjivanje u ECTS sustavu izvodi se prema kriterijima ocjenjivanja.

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 25 bodova. Studenti koji sakupe 24,9 i manje ocjenskih bodova moraju ponovno upisati kolegij.

Ocjenske bodove student stječe izvršavanjem postavljenih zadataka na sljedeći način:

**I. Tijekom nastave vrednuje se (maksimalno do 50 bodova):**

a) obvezni kolokvij I+II (do 25+25 bodova)

Tijekom nastave svi studenti su obvezni pristupiti prvom kolokvijiu gdje stječu maksimalno 25 bodova (raspon od 13-25), a drugom kolokvijiu gdje također stječu maksimalno 25 bodova (raspon od 13-25). Tijekom izvođenja kolokvija vježbi studenta i ocjenjuje bodovima na sljedeći način:

<b>ocjena</b>	<b>ocjenski bodovi</b>
Dovoljan	13-15
Dobar	16-19
Vrlo dobar	20-23
Izvrstan	24-25

**Završni ispit (ukupno 50 ocjenskih bodova)****Tko može pristupiti završnom ispitu:**

Studenti koji su tijekom nastave ostvarili više od 25 bodova obavezno pristupaju završnom ispitu na kojem mogu ostvariti

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

Nastavni sadržaj i sve obavijesti vezane uz kolegij kao i ispitni termini nalaze se na mrežnim stranicama Katedre za ortopediju i fizikalnu medicinu.

# SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE 2022/2023

Ortopedija

<b>Predavanja</b> (mjesto i vrijeme / grupa)	<b>Vježbe</b> (mjesto i vrijeme / grupa)
<b>30.11.2022</b>	
<p>P1. Uvodno predavanje: Nastanak i razvoj ortopedije: • ONLINE (13:00 - 17:00) [163] [299] ◦ O</p> <p>P2. Anamneza ,klinički pregled, ortopedski zahvati.: • ONLINE (13:00 - 17:00) [163] [299] ◦ O</p> <p>P3. Osnove dijagnostike ( RTG; CT; MRI; SCI; UTZ, laboratorijske pretrage): • ONLINE (13:00 - 17:00) [163] [299] ◦ O</p> <p>P4. Tkiva koštano –mišićnog sustava: • ONLINE (13:00 - 17:00) [163] [299] ◦ O</p>	
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>01.12.2022</b>	
<p>P5. Normalno koštano cijeljenje: • ONLINE (08:00 - 12:00) [299] [300] [301] ◦ O</p> <p>P6. Poremećeno koštano cijeljenje.: • ONLINE (08:00 - 12:00) [299] [300] [301] ◦ O</p> <p>P7. Endokrina regulacija koštane pregradnje i endokrine bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (08:00 - 12:00) [299] [300] [301] ◦ O</p> <p>P8. Metaboličke bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (08:00 - 12:00) [299] [300] [301] ◦ O</p>	
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · nasl. doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
<b>02.12.2022</b>	
<p>P9 Upalne bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (14:00 - 17:00) [301] [299] ◦ O</p> <p>P11 Degenerativne bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (14:00 - 17:00) [301] [299] ◦ O</p> <p>P10 Upalne bolesti koštanog sustava: • ONLINE (14:00 - 17:00) [301] [299] ◦ O</p>	
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · nasl. doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
<b>05.12.2022</b>	

<p>P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 11:00) <sup>[299]</sup> <sup>[305]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P14. Dječja ortopedija: kuk.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 11:00) <sup>[299]</sup> <sup>[305]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 11:00) <sup>[299]</sup> <sup>[305]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul>	
<p>nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. <sup>[299]</sup> · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. <sup>[305]</sup></p>	
<p><b>09.12.2022</b></p>	
<p>P15. Dječja ortopedija: stopalo.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 11:00) <sup>[305]</sup> <sup>[300]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 11:00) <sup>[305]</sup> <sup>[300]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul>	
<p>nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. <sup>[300]</sup> · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. <sup>[305]</sup></p>	
<p><b>12.12.2022</b></p>	
<p>P18, 19. Rame i nadlaktica.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (14:00 - 17:00) <sup>[163]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P20. Lakat i podlaktica:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (14:00 - 17:00) <sup>[163]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul>	
<p>prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. <sup>[163]</sup></p>	
<p><b>13.12.2022</b></p>	
<p>P21 Ručni zglob i šaka.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (14:00 - 17:00) <sup>[302]</sup> <sup>[300]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P23 Kuk i natkoljenica.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (14:00 - 17:00) <sup>[302]</sup> <sup>[300]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P22 Ručni zglob i šaka.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (14:00 - 17:00) <sup>[302]</sup> <sup>[300]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul>	
<p>nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. <sup>[300]</sup> · izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. <sup>[302]</sup></p>	
<p><b>15.12.2022</b></p>	
<p>P25, P26. Koljeno i potkoljenica.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 12:00) <sup>[300]</sup> <sup>[303]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P27 Gležanj i stopalo.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 12:00) <sup>[300]</sup> <sup>[303]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul> <p>P24. Kuk i natkoljenica.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ONLINE (08:00 - 12:00) <sup>[300]</sup> <sup>[303]</sup> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O</li> </ul> </li> </ul>	

nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303]

### 16.12.2022

P29, P30. Tumori koštano-mišićnog sustava.:

- ONLINE (13:00 - 16:00) [304]
  - O

P28. Gležanj i stopalo.:

- ONLINE (13:00 - 16:00) [304]
  - O

prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]

### 19.01.2023

V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1950]
  - O2C

V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1950]
  - O2C

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]

### 20.01.2023

V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [300] [1429] [1950]
  - O2C

V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [300] [1429] [1950]
  - O2C

nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]

### 23.01.2023

V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [299] [1954]
  - O2C

nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · naslovni asistent Matejčić Nikola, dr. med. [1954]

### 24.01.2023

V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [302] [1947]
  - O2C

izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]

### 02.02.2023

V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1949] [1951]
  - O2B

V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1949] [1951]
  - O2B

prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · Orlič Andrija [1949] · Štefanac Filip [1951]

### 03.02.2023

V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [304] [1429] [1947] [1952]

- O2B

V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [304] [1429] [1947] [1952]

- O2B

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · Josifovski Borjan [1952] · Perić Petar [1947] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]

### 06.02.2023

V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [163] [1948]

- O2B

doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · Vrkljan Kika [1948] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]

### 07.02.2023

V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [302] [1951]

- O2B

izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Štefanac Filip [1951]

### 14.02.2023

V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [301] [1429]

- O2A

V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [301] [1429]

- O2A

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · nasl. doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]

### 15.02.2023

V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1952]

- O2A

V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1952]

- O2A

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · Josifovski Borjan [1952] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]

### 16.02.2023

V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [304] [163] [1624]

- O2A

Lalić Strahimir <sup>[1624]</sup> · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. <sup>[304]</sup> · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. <sup>[163]</sup>

### 17.02.2023

V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) <sup>[303]</sup> <sup>[1947]</sup>
  - O2A

prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. <sup>[303]</sup> · Perić Petar <sup>[1947]</sup>

### 02.03.2023

V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:

- Ortopedija - Lovran (08:30 - 15:30) <sup>[301]</sup> <sup>[1948]</sup> <sup>[1953]</sup>
  - O4C

V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (08:30 - 15:30) <sup>[301]</sup> <sup>[1948]</sup> <sup>[1953]</sup>
  - O4C

naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. <sup>[1953]</sup> · nasl. doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. <sup>[301]</sup> · Vrkljan Kika <sup>[1948]</sup>

### 03.03.2023

V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (08:30 - 15:30) <sup>[304]</sup> <sup>[1948]</sup> <sup>[1949]</sup>
  - O4C

V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:

- Ortopedija - Lovran (08:30 - 15:30) <sup>[304]</sup> <sup>[1948]</sup> <sup>[1949]</sup>
  - O4C

Orlić Andrija <sup>[1949]</sup> · Vrkljan Kika <sup>[1948]</sup> · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. <sup>[304]</sup>

### 06.03.2023

V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) <sup>[299]</sup> <sup>[1954]</sup>
  - O4C

nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. <sup>[299]</sup> · naslovni asistent Matejčić Nikola, dr. med. <sup>[1954]</sup>

### 07.03.2023

V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) <sup>[299]</sup> <sup>[1950]</sup>
  - O4C

nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. <sup>[299]</sup> · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. <sup>[1950]</sup>

### 16.03.2023

V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) <sup>[163]</sup> <sup>[1953]</sup> <sup>[1955]</sup>
  - O4B

V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) <sup>[163]</sup> <sup>[1953]</sup> <sup>[1955]</sup>
  - O4B

naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. <sup>[1953]</sup> · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. <sup>[1955]</sup> · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. <sup>[163]</sup>

### 17.03.2023

	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1429] [1951] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4B</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1429] [1951] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4B</li> </ul> </li> </ul>
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · Štefanac Filip [1951]	
<b>20.03.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [301] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4B</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · nasl. doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
<b>21.03.2023</b>	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [302] [1947] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4B</li> </ul> </li> </ul>
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]	
<b>28.03.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1624] [1955] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4A</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1624] [1955] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4A</li> </ul> </li> </ul>
Lalić Strahimir [1624] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>29.03.2023</b>	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1948] [1949] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4A</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1948] [1949] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4A</li> </ul> </li> </ul>
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · Orlić Andrija [1949] · Vrkljan Kika [1948]	
<b>30.03.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [300] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4A</li> </ul> </li> </ul>
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
<b>31.03.2023</b>	



	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [301] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O4A</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · nasl. doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
<b>13.04.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [1429] [163] [1952] [1953] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1C</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [1429] [163] [1952] [1953] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1C</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · Josifovski Borjan [1952] · naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>14.04.2023</b>	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [1955] [300] [1953] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1C</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [1955] [300] [1953] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1C</li> </ul> </li> </ul>
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955]	
<b>17.04.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [303] [1951] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1C</li> </ul> </li> </ul>
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · Štefanac Filip [1951]	
<b>18.04.2023</b>	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [302] [1947] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1C</li> </ul> </li> </ul>
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]	
<b>27.04.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [1948] [1949] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1B</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [1948] [1949] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1B</li> </ul> </li> </ul>
Orlić Andrija [1949] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · Vrkljan Kika [1948]	
<b>28.04.2023</b>	

	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1953] [1955] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1B</li> </ul> </li> </ul> <p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1953] [1955] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1B</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>02.05.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [300] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1B</li> </ul> </li> </ul>
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
<b>03.05.2023</b>	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [304] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1B</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
<b>09.05.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [1955] [299] [1624] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1A</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [1955] [299] [1624] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1A</li> </ul> </li> </ul>
Lalić Strahimir [1624] · nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955]	
<b>10.05.2023</b>	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1951] [1953] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1A</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1951] [1953] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1A</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163] · Štefanac Filip [1951]	
<b>11.05.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [1954] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1A</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Matejčić Nikola, dr. med. [1954] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305]	
<b>12.05.2023</b>	

	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [302] [1947] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O1A</li> </ul> </li> </ul>
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]	
<b>24.05.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [1429] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3C</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [1429] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3C</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
<b>25.05.2023</b>	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [304] [1952] [1953] [1954] [1955] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3C</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [304] [1952] [1953] [1954] [1955] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3C</li> </ul> </li> </ul>
Josifovski Borjan [1952] · naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · naslovni asistent Matejčić Nikola, dr. med. [1954] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
<b>26.05.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3C</li> </ul> </li> </ul>
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>29.05.2023</b>	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3C</li> </ul> </li> </ul>
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>07.06.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3B</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3B</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>09.06.2023</b>	

	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3B</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3B</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>12.06.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [305] [1948] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3B</li> </ul> </li> </ul>
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · Vrkljan Kika [1948]	
<b>13.06.2023</b>	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [302] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3B</li> </ul> </li> </ul>
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>19.06.2023</b>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [304] [1429] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3A</li> </ul> </li> </ul> <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [304] [1429] [1950] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3A</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
<b>20.06.2023</b>	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3A</li> </ul> </li> </ul> <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3A</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>21.06.2023</b>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429] <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ O3A</li> </ul> </li> </ul>
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
<b>23.06.2023</b>	

V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:

- Ortopedija - Lovran (07:30 - 15:30) [163] [1429]
  - O3A

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] . prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]

## Popis predavanja, seminara i vježbi:

PREDAVANJA (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
P1. Uvodno predavanje: Nastanak i razvoj ortopedije	1	ONLINE
P2. Anamneza ,klinički pregled, ortopedski zahvati.	1	ONLINE
P3. Osnove dijagnostike ( RTG; CT; MRI; SCI; UTZ, laboratorijske pretrage)	1	ONLINE
P4. Tkiva koštano -mišićnog sustava	1	ONLINE
P5. Normalno koštano cijeljenje	1	ONLINE
P6. Poremećeno koštano cijeljenje.	1	ONLINE
P7. Endokrina regulacija koštane pregradnje i endokrine bolesti koštanog sustava.	1	ONLINE
P8. Metaboličke bolesti koštanog sustava.	1	ONLINE
P9 Upalne bolesti koštanog sustava.	1	ONLINE
P11 Degenerativne bolesti koštanog sustava.	1	ONLINE
P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.	1	ONLINE
P14. Dječja ortopedija: kuk.	1	ONLINE
P15. Dječja ortopedija: stopalo.	1	ONLINE
P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.	2	ONLINE
P18, 19. Rame i nadlaktica.	2	ONLINE
P20. Lakat i podlaktica	1	ONLINE
P21 Ručni zglob i šaka.	1	ONLINE
P23 Kuk i natkoljenica.	1	ONLINE
P25, P26. Koljeno i potkoljenica.	2	ONLINE
P27 Gležanj i stopalo.	1	ONLINE
P29, P30. Tumori koštano-mišićnog sustava.	2	ONLINE
P10 Upalne bolesti koštanog sustava	1	ONLINE
P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.	1	ONLINE
P22 Ručni zglob i šaka.	1	ONLINE
P24. Kuk i natkoljenica.	1	ONLINE
P28. Gležanj i stopalo.	1	ONLINE

VJEŽBE (TEMA)	Broj sati	Mjesto održavanja
V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.	8	Ortopedija - Lovran
V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.	8	Ortopedija - Lovran
V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.	8	Ortopedija - Lovran
V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.	8	Ortopedija - Lovran

V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.	8	Ortopedija - Lovran
V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.	8	Ortopedija - Lovran

**ISPITNI TERMINI (završni ispit):**

1.	23.02.2023.
2.	06.04.2023.
3.	18.05.2023.
4.	29.06.2023.
5.	07.07.2023.
6.	12.09.2023.
7.	26.09.2023.