

Faculty of Medicine in Rijeka

**Curriculum
2025/2026**

For course

Ortopedija

Study program: **Medicina (R)**
University integrated undergraduate and graduate study
Department: **Department of Orthopedics and Physical Medicine**
Course coordinator: **prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med.**

Year of study: **5**
ECTS: **3.5**
Incentive ECTS: **0 (0.00%)**
Foreign language: **Possibility of teaching in a foreign language**

Course information:

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.

List of assigned reading:

- 1) Šestan B. Klinički simptomi u ortopediji. Izd. Adamić, Rijeka 2004.
- 2) Tudor, Bergovec, Ostojić. Ortopedija i traumatologija, Zagreb, Medicinska naklada, 2023.

List of optional reading:

- 1) Tudor A., Šestan B. i suradnici: Dječja ortopedija, Zagreb : Medicinska naklada, 2012 - [Posudi u Knjižnici](#)
- 2) Tudor A., Mađarević T. Kuk, Medicinska naklada, Zagreb, 2018. - [Posudi u Knjižnici](#)

Curriculum:

Practicals list (with titles and explanation):

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.

Lectures list (with titles and explanation):

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

Razumjeti mehanizam normalnog koštanog cijeljenja.

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.

Student obligations:

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

Exam (exam taking, description of the written/oral/practical part of the exam, point distribution, grading criteria):

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:

ocjena	ocjenski bodovi
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

Other notes (related to the course) important for students:

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

COURSE HOURS 2025/2026

Ortopedija

Lectures (Place and time or group)	Practicals (Place and time or group)
26.11.2025	
<p>P1. Uvodno predavanje: Nastanak i razvoj ortopedije:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (13:00 - 14:00) [304]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P2. Anamneza ,klinički pregled, ortopedski zahvati.:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 15:00) [304]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P3. Osnove dijagnostike (RTG; CT; MRI; SCI; UTZ, laboratorijske pretrage):</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (15:00 - 16:00) [304]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P4. Tkiva koštano –mišićnog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (16:00 - 17:00) [299]<ul style="list-style-type: none">◦ O	
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
28.11.2025	
<p>P18, 19. Rame i nadlaktica.:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (14:00 - 16:00) [163]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P20. Lakat i podlaktica:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (16:00 - 17:00) [163]<ul style="list-style-type: none">◦ O	
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
01.12.2025	
<p>P23 Kuk i natkoljenica.:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (08:00 - 09:00) [300] [163]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P24. Kuk i natkoljenica.:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (09:00 - 10:00) [300] [163]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P7. Endokrina regulacija koštane pregradnje i endokrine bolesti koštanog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none">• P11 - KBC RI (10:00 - 11:00) [163]<ul style="list-style-type: none">◦ O <p>P5. Normalno koštano cijeljenje:</p> <ul style="list-style-type: none">• ONLINE (11:00 - 12:00) [300]<ul style="list-style-type: none">◦ O	
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
04.12.2025	

<p>P21 Ručni zglob i šaka.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (08:00 - 09:00) ^[302] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P22 Ručni zglob i šaka.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (09:00 - 10:00) ^[302] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P8. Metaboličke bolesti koštanog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (10:00 - 11:00) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O 	
<p>izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]</p>	
<p>08.12.2025</p>	
<p>P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (14:00 - 15:00) ^[305] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P14. Dječja ortopedija: kuk.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (15:00 - 16:00) ^[305] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P15. Dječja ortopedija: stopalo.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P12 - KBC SUŠAK (16:00 - 17:00) ^[305] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O 	
<p>doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. ^[305]</p>	
<p>11.12.2025</p>	
<p>P9 Upalne bolesti koštanog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (14:00 - 15:00) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P10 Upalne bolesti koštanog sustava:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (15:00 - 16:00) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P11 Degenerativne bolesti koštanog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • KBC Rijeka (16:00 - 17:00) ^[299] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (16:00 - 17:00) ^[299] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O 	
<p>nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]</p>	
<p>12.12.2025</p>	
<p>P27 Gležanj i stopalo.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (12:00 - 13:00) ^[304] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P28. Gležanj i stopalo.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (13:00 - 14:00) ^[304] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P29, P30. Tumori koštano-mišićnog sustava.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (14:00 - 16:00) ^[304] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O 	
<p>prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. ^[304]</p>	
<p>15.12.2025</p>	

<p>P25, P26. Koljeno i potkoljenica.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • P11 - KBC RI (08:00 - 10:00) ^[303] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P6. Poremećeno koštano cijeljenje.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (11:00 - 12:00) ^[300] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O <p>P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ONLINE (12:00 - 14:00) ^[300] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O 	
<p>nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300] · prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. ^[303]</p>	
<p>15.01.2026</p>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^{[163] [1429] [1950]} <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2C <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2C
<p>naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]</p>	
<p>16.01.2026</p>	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2C <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2C
<p>naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]</p>	
<p>19.01.2026</p>	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2C
<p>naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]</p>	
<p>20.01.2026</p>	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2C
<p>naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]</p>	
<p>29.01.2026</p>	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2B <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2B

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
30.01.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2B <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
02.02.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
03.02.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
10.02.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2A <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
11.02.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2A <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
12.02.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) [1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
13.02.2026	

	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]	
26.02.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4C <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
27.02.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4C <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
02.03.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
03.03.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
12.03.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • physical - Orthopedic Clinic Lovran (07:30 - 11:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4B <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • physical - Orthopedic Clinic Lovran (11:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
13.03.2026	

	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • physical - Orthopedic Clinic Lovran (07:30 - 11:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4B <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • physical - Orthopedic Clinic Lovran (11:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
16.03.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
17.03.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
24.03.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4A <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]	
25.03.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4A <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]	
26.03.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]	
27.03.2026	

	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[1429] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. ^[1429]	
09.04.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1C <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
10.04.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1C <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
13.04.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
14.04.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
23.04.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1B <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] . prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
24.04.2026	

	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1B <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
27.04.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
28.04.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
05.05.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1A <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
06.05.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1A <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
07.05.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
08.05.2026	

	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950] . prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
20.05.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3C <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
21.05.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3C <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
22.05.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
25.05.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
03.06.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3B <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) ^[1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]	
05.06.2026	

	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3B <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
08.06.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
09.06.2026	
	<p>V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
16.06.2026	
	<p>V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (07:30 - 11:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3A <p>V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics Lovran (11:30 - 15:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
17.06.2026	
	<p>V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 11:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3A <p>V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (11:30 - 15:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
18.06.2026	
	<p>V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Orthopedics (07:30 - 15:30) [1950] <ul style="list-style-type: none"> ◦ O3A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
19.06.2026	

V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.:
 • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[1950]
 ◦ O3A

naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. ^[1950]

List of lectures, seminars and practicals:

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

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.	5	Orthopedics Orthopedics Lovran physical - Orthopedic Clinic Lovran

V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.	5	Orthopedics Orthopedics Lovran physical - Orthopedic Clinic Lovran
V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.	5	Orthopedics Orthopedics Lovran physical - Orthopedic Clinic Lovran
V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.	5	Orthopedics Orthopedics Lovran physical - Orthopedic Clinic Lovran
V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.	7	Orthopedics Orthopedics Lovran
V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.	5	Orthopedics Orthopedics Lovran

EXAM DATES (final exam):
