[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2024/2025

[Za kolegij]

Ortopedija

Study program:	**Medicina (R)** [Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij]
Department:	**[Katedra za ortopediju i fizikalnu medicinu]**
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) 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

List of optional reading:

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

Curriculum:

[Vježbe] 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 kralježnice.

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] 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 ocjenj (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, tij na završnom ispitu 50 bodova**.**

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

Od maksimalnih 50 ocjenskih bodova koje je moguće ostvariti tijekom nastave, student mora sakupiti minimum od 25 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 kolokviju gdje stječu maksimalno 25 bodova (raspon od 13-25) pristupiti drugom kolokviju gdje također stječu maksimalno 25 bodova (raspon od 13-25).Tijekom izvođenja kolokvija v studenta i ocjenjuje bodovima na slijedeći 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 ostvarit

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 2024/2025

Ortopedija

[Predavanja] (Place and time or group)	**[Vježbe]** (Place and time or group)
27.11.2024	
P1. Uvodno predavanje: Nastanak i razvoj ortopedije: • [KBC Rijeka] (13:00 - 14:00) [304] ◦ O P2. Anamneza ,klinički pregled, ortopedski zahvati.: • [KBC Rijeka] (14:00 - 15:00) [304] ◦ O P3. Osnove dijagnostike (RTG; CT; MRI; SCI; UTZ, laboratorijske pretrage): • [KBC Rijeka] (15:00 - 16:00) [304] ◦ O P4. Tkiva koštano –mišićnog sustava: • [KBC Rijeka] (16:00 - 17:00) [299] ◦ O	
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
28.11.2024	
P5. Normalno koštano cijeljenje: • [KBC Rijeka] (08:00 - 09:00) [300] ◦ O P6. Poremećeno koštano cijeljenje.: • [KBC Rijeka] (09:00 - 10:00) [300] ◦ O P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.: • [KBC Rijeka] (10:00 - 12:00) [300] ◦ O	
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300]	
29.11.2024	
P18, 19. Rame i nadlaktica.: • [KBC Rijeka] (14:00 - 16:00) [163] ◦ O P20. Lakat i podlaktica: • [KBC Rijeka] (16:00 - 17:00) [163] ◦ O	
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
02.12.2024	

P23 Kuk i natkoljenica.: • [KBC Rijeka] (08:00 - 09:00) [300] ◦ O P24. Kuk i natkoljenica.: • [KBC Rijeka] (09:00 - 10:00) [300] ◦ O P21 Ručni zglob i šaka.: • [KBC Rijeka] (10:00 - 11:00) [302] ◦ O	
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302]	
05.12.2024	
P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.: • [KBC Rijeka] (08:00 - 09:00) [305] ◦ O P14. Dječja ortopedija: kuk.: • [KBC Rijeka] (09:00 - 10:00) [305] ◦ O P15. Dječja ortopedija: stopalo.: • [KBC Rijeka] (10:00 - 11:00) [305] ◦ O	
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305]	
09.12.2024	
P7. Endokrina regulacija koštane pregradnje i endokrine bolesti koštanog sustava.: • [KBC Rijeka] (14:00 - 15:00) [301] ◦ O P8. Metaboličke bolesti koštanog sustava.: • [KBC Rijeka] (15:00 - 16:00) [301] ◦ O P9 Upalne bolesti koštanog sustava.: • [KBC Rijeka] (16:00 - 17:00) [301] ◦ O	
doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
12.12.2024	
P11 Degenerativne bolesti koštanog sustava.: • [KBC Rijeka] (14:00 - 15:00) [299] ◦ O P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.: • [KBC Rijeka] (15:00 - 16:00) [299] ◦ O P22 Ručni zglob i šaka.: • [KBC Rijeka] (16:00 - 17:00) [302] ◦ O	
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299]	
13.12.2024	

P27 Gležanj i stopalo.: • [KBC Rijeka] (12:00 - 13:00) [304] ◦ O P28. Gležanj i stopalo.: • [KBC Rijeka] (13:00 - 14:00) [304] ◦ O P29, P30. Tumori koštano-mišićnog sustava.: • [KBC Rijeka] (14:00 - 16:00) [304] ◦ O	
prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
16.12.2024	
P25, P26. Koljeno i potkoljenica.: • [KBC Rijeka] (08:00 - 10:00) [303] ◦ O P10 Upalne bolesti koštanog sustava: • [KBC Rijeka] (10:00 - 11:00) [301] ◦ O	
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
16.01.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O2C V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O2C
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
17.01.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O2C V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O2C
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
20.01.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O2C
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
21.01.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O2C

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
30.01.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O2B V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
31.01.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O2B V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
03.02.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
04.02.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O2B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
11.02.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O2A V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
12.02.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O2A V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O2A

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
13.02.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
14.02.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O2A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
27.02.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1950] ◦ O4C V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1950] ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
28.02.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1950] ◦ O4C V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1950] ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
03.03.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1950] ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
04.03.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1950] ◦ O4C
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
13.03.2025	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1950] ◦ O4B V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1950] ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
14.03.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1950] ◦ O4B V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1950] ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
17.03.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1950] ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
18.03.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1950] ◦ O4B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
25.03.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O4A V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
26.03.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1429] ◦ O4A V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1429] ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
27.03.2025	

	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
28.03.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
10.04.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O1C V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
11.04.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O1C V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
14.04.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
15.04.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
24.04.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [1950] ◦ O1B V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] [1950] ◦ O1B

naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
25.04.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] [1950] ◦ O1B V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [1950] ◦ O1B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
28.04.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1950] ◦ O1B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
29.04.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1950] ◦ O1B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
06.05.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] [1950] ◦ O1A V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] [1950] ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
07.05.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] [1950] ◦ O1A V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] [1950] ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
08.05.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1950] ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
09.05.2025	

	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1950] ◦ O1A
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
21.05.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O3C V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
22.05.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O3C V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
23.05.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
26.05.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
05.06.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O3B V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O3B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
06.06.2025	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O3B V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O3B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
09.06.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O3B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
10.06.2025	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O3B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
16.06.2025	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O3A V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O3A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
17.06.2025	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 11:30) [163] ◦ O3A V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (11:30 - 15:30) [163] ◦ O3A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
18.06.2025	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ◦ O3A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
20.06.2025	

	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] ○ O3A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	

List of lectures, seminars and practicals:

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

[VJEŽBE] (TOPIC)	Number of hours	Location
V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.	5	[Ortopedija - Lovran]
V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.	5	[Ortopedija - Lovran]
V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.	5	[Ortopedija - Lovran]

V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.	5	[Ortopedija - Lovran]
V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.	7	[Ortopedija - Lovran]
V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.	5	[Ortopedija - Lovran]

EXAM DATES (final exam):

1.	20.02.2025.
2.	04.04.2025.
3.	15.05.2025.
4.	26.06.2025.
5.	04.07.2025.
6.	09.09.2025.
7.	23.09.2025.