

Faculty of Medicine in Rijeka

Curriculum 2021/2022

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) 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:

Practicals list (with titles and explanation):

V1-5. Anamneza i klinički pregled kralježnice.

Nakon usvojenog teoretskog znanja o bolestima kralježnice 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.

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

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 brojčanog 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 kolokviju gdje stječu maksimalno 25 bodova (raspon od 13-25), a drugom kolokviju 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 2021/2022

Ortopedija

Lectures (Place and time or group)	Practicals (Place and time or group)
02.11.2021	
P1. Uvodno predavanje: Nastanak i razvoj ortopedije: • ONLINE (14:00 - 17:00) ^[163] ◦ O P2. Anamneza ,klinički pregled, ortopedski zahvati.: • ONLINE (14:00 - 17:00) ^[163] ◦ O P3. Osnove dijagnostike (RTG; CT; MRI; SCl; UTZ, laboratorijske pretrage): • ONLINE (14:00 - 17:00) ^[163] ◦ O	
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
04.11.2021	
P4. Tkiva koštano –mišićnog sustava: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[299] ◦ O P5. Normalno koštano cijeljenje: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[299] ◦ O P6. Poremećeno koštano cijeljenje.: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[299] ◦ O P7. Endokrina regulacija koštane pregradnje i endokrine bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[299] ◦ O	
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
05.11.2021	
P8. Metaboličke bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (14:00 - 17:00) ^[301] ◦ O P9 Upalne bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (14:00 - 17:00) ^[301] ◦ O	
doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. ^[301]	
08.11.2021	

P11 Degenerativne bolesti koštanog sustava.: • ONLINE (12:00 - 17:00) ^[299] ◦ O P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.: • ONLINE (12:00 - 17:00) ^[299] ◦ O P14. Dječja ortopedija: kuk.: • ONLINE (12:00 - 17:00) ^[299] ◦ O P15. Dječja ortopedija: stopalo.: • ONLINE (12:00 - 17:00) ^[299] ◦ O	
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
09.11.2021	
P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[300] ◦ O P18, 19. Rame i nadlaktica.: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[300] ◦ O P20. Lakat i podlaktica: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[300] ◦ O	
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300]	
10.11.2021	
P21 Ručni zglobovi i šaka.: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[302] ◦ O P23 Kuk i natkoljenica.: • ONLINE (08:00 - 12:00) ^[302] ◦ O	
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302]	
11.11.2021	
P25, P26. Koljeno i potkoljenica.: • ONLINE (12:00 - 17:00) ^[303] ◦ O P27 Gležanj i stopalo.: • ONLINE (12:00 - 17:00) ^[303] ◦ O	
prof. dr. sc. Gulanić Gordana, dr. med. ^[303]	
12.11.2021	
P29, P30. Tumori koštano-mišićnog sustava.: • ONLINE (08:00 - 11:00) ^[304] ◦ O	
prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. ^[304]	
02.12.2021	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[303] ◦ O3C
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. ^[303]	
03.12.2021	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O3C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
06.12.2021	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[301] ◦ O3C
doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. ^[301]	
07.12.2021	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[305] ◦ O3C
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. ^[305]	
16.12.2021	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[302] ◦ O3B
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302]	
17.12.2021	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[299] ◦ O3B
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
20.12.2021	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[299] ◦ O3B
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
21.12.2021	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[304] ◦ O3B
prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. ^[304]	
11.01.2022	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O3A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
12.01.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O3A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
13.01.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[303] ◦ O3A
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. ^[303]	
14.01.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[302] ◦ O3A
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302]	
27.01.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[305] ◦ O4C
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. ^[305]	
28.01.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O4C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
31.01.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[299] ◦ O4C
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
01.02.2022	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • Clinic for psychiatry - 1st floor (07:30 - 15:30) ^[303] ◦ O4C
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. ^[303]	
10.02.2022	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O4B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
11.02.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O4B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
14.02.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[300] ◦ O4B
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300]	
15.02.2022	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[302] ◦ O4B
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302]	
22.02.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O4A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
23.02.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[299] ◦ O4A
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
24.02.2022	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[303] ◦ O4A
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. ^[303]	
25.02.2022	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[305] ◦ O4A
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. ^[305]	

10.03.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
11.03.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
14.03.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
15.03.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
24.03.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
25.03.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
28.03.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
29.03.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	

05.04.2022	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
06.04.2022	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O1A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
21.04.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
22.04.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
25.04.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
26.04.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
05.05.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
06.05.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	

09.05.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
10.05.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5B
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
17.05.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O5A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
18.05.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[300] ◦ O5A
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300]	
19.05.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[302] ◦ O5A
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302]	
20.05.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[300] ◦ O5A
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300]	
02.06.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[301] ◦ O2C
doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. ^[301]	
03.06.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O2C
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	

06.06.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[305] ◦ O2C
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. ^[305]	
07.06.2022	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[299] ◦ O2C
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. ^[299]	
16.06.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[303] ◦ O2B
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. ^[303]	
17.06.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[300] ◦ O2B
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300]	
20.06.2022	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[304] ◦ O2B
prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. ^[304]	
21.06.2022	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[301] ◦ O2B
doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. ^[301]	
27.06.2022	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[163] ◦ O2A
prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. ^[163]	
28.06.2022	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • Orthopedics (07:30 - 15:30) ^[302] ◦ O2A
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. ^[302]	

29.06.2022	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[301] ◦ O2A
doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. ^[301]	
30.06.2022	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • Orthopedics Lovran (07:30 - 15:30) ^[300] ◦ O2A
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. ^[300]	

List of lectures, seminars and practicals:

LECTURES (TOPIC)	Number of hours	Location
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 zglobovi 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	
P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.	1	
P22 Ručni zglobovi i šaka.	1	
P24. Kuk i natkoljenica.	1	

P28. Gležanj i stopalo.	1	
-------------------------	---	--

PRACTICALS (TOPIC)	Number of hours	Location
V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.	8	Orthopedics Orthopedics Lovran
V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.	8	Orthopedics Orthopedics Lovran
V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.	8	Orthopedics Lovran
V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.	8	Orthopedics Lovran
V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.	8	Orthopedics Lovran
V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.	8	Clinic for psychiatry - 1st floor Orthopedics Lovran

EXAM DATES (final exam):

1.	19.01.2022.
2.	02.03.2022.
3.	13.04.2022.
4.	25.05.2022.
5.	08.07.2022.
6.	07.09.2022.
7.	21.09.2022.
8.	21.09.2022.