[Medicinski fakultet u Rijeci]

Curriculum
2022/2023

[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 2022/2023

Ortopedija

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

P13. Dječja ortopedija: specifičnosti nezrelog skeleta.:
- [ONLINE] (08:00 - 11:00) [299] [305]
  - O

P14. Dječja ortopedija: kuk.:
- [ONLINE] (08:00 - 11:00) [299] [305]
  - O

P12. Degenerativne bolesti koštanog sustava.:
- [ONLINE] (08:00 - 11:00) [299] [305]
  - O

nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305]

09.12.2022

P15. Dječja ortopedija: stopalo.:
- [ONLINE] (08:00 - 11:00) [305] [300]
  - O

P16, P17. Bolesti vrata i prsnog koša.:
- [ONLINE] (08:00 - 11:00) [305] [300]
  - O

nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305]

12.12.2022

P18, 19. Rame i nadlaktica.:
- [ONLINE] (14:00 - 17:00) [163]
  - O

P20. Lakat i podlaktica:
- [ONLINE] (14:00 - 17:00) [163]
  - O

prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]

13.12.2022

P21 Ručni zglob i šaka.:
- [ONLINE] (14:00 - 17:00) [302] [300]
  - O

P23 Kuk i natkoljenica.:
- [ONLINE] (14:00 - 17:00) [302] [300]
  - O

P22 Ručni zglob i šaka.:
- [ONLINE] (14:00 - 17:00) [302] [300]
  - O

nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302]

15.12.2022

P25, P26. Koljeno i potkoljenica.:
- [ONLINE] (08:00 - 12:00) [300] [303]
  - O

P27 Gležanj i stopalo.:
- [ONLINE] (08:00 - 12:00) [300] [303]
  - O

P24. Kuk i natkoljenica.:
- [ONLINE] (08:00 - 12:00) [300] [303]
  - O

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] · Orlić 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] · 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 [1624] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
17.02.2023	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [303] [1947] ○ O2A
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · Perić Petar [1947]	
02.03.2023	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (08:30 - 15:30) [301] [1948] [1953]
	  ○ O4C
	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (08:30 - 15:30) [301] [1948] [1953]
	  ○ O4C

naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301] · Vrkljan Kika [1948]	
03.03.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (08:30 - 15:30) [304] [1948] [1949]
	  ○ O4C
	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:
	• [Ortopedija - Lovran] (08:30 - 15:30) [304] [1948] [1949]
	  ○ O4C

Orlić Andrija [1949] · Vrkljan Kika [1948] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
06.03.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [299] [1954] ○ O4C
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · naslovni asistent Matejčić Nikola, dr. med. [1954]	
07.03.2023	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [299] [1950] ○ O4C
nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
16.03.2023	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1953] [1955]
	  ○ O4B
	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1953] [1955]
	  ○ O4B

naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
17.03.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [303] [1429] [1951] ◦ O4B V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [303] [1429] [1951] ◦ O4B
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · Štefanac Filip [1951]	
20.03.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [301] [1429] ◦ O4B
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
21.03.2023	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [302] [1947] ◦ O4B
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]	
28.03.2023	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1624] [1955] ◦ O4A V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1624] [1955] ◦ O4A
Lalić Strahimir [1624] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
29.03.2023	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [303] [1948] [1949] ◦ O4A V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [303] [1948] [1949] ◦ O4A
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · Orlić Andrija [1949] · Vrkljan Kika [1948]	
30.03.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [300] [1950] ◦ O4A
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
31.03.2023	

	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [301] [1429] ◦ O4A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · doc. dr. sc. Mađarević Tomislav, dr. med. [301]	
13.04.2023	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] [163] [1952] [1953] ◦ O1C V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1429] [163] [1952] [1953] ◦ O1C
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]	
14.04.2023	
	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1955] [300] [1953] ◦ O1C V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1955] [300] [1953] ◦ O1C
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955]	
17.04.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [303] [1951] ◦ O1C
prof. dr. sc. Gulan Gordan, dr. med. [303] · Štefanac Filip [1951]	
18.04.2023	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [302] [1947] ◦ O1C
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]	
27.04.2023	
	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [1948] [1949] ◦ O1B V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [1948] [1949] ◦ O1B
Orlić Andrija [1949] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · Vrkljan Kika [1948]	
28.04.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1953] [1955]
	  ○ O1B
	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1953] [1955]
	  ○ O1B

naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
02.05.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [300] [1429] ○ O1B
nasl.doc. dr. sc. Gržalja Nikola, dr. med. [300] · naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429]	
03.05.2023	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [304] [1950] ○ O1B
naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
09.05.2023	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1955] [299] [1624]
	  ○ O1A
	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [1955] [299] [1624]
	  ○ O1A

Lalić Strahimir [1624] · nasl. izv. prof. dr. sc. Legović Dalen, dr. med. [299] · dr. sc. Mokrović Hrvoje, dr. med. [1955]	
10.05.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1951] [1953]
	  ○ O1A
	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1951] [1953]
	  ○ O1A

naslovni asistent Lopac Danijel, dr. med. [1953] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163] · Štefanac Filip [1951]	
11.05.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [1954] ○ O1A
naslovni asistent Matejčić Nikola, dr. med. [1954] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305]	
12.05.2023	

	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [302] [1947] ◦ O1A
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · Perić Petar [1947]	
24.05.2023	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [1429] [1950]
	  ◦ O3C
	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [1429] [1950]
	  ◦ O3C

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950]	
25.05.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [304] [1952] [1953] [1954] [1955]
	  ◦ O3C
	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [304] [1952] [1953] [1954] [1955]
	  ◦ O3C

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]	
26.05.2023	
	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]	
29.05.2023	
	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]	
07.06.2023	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429]
	  ◦ O3B
	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429]
	  ◦ O3B

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
09.06.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1950]
	  ○ O3B
	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429] [1950]
	  ○ O3B

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
12.06.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [305] [1948] ○ O3B
doc. dr. sc. Prpić Tomislav, dr. med. [305] · Vrkljan Kika [1948]	
13.06.2023	
	V26-32. Anamneza i klinički pregled ručnog zgloba i šake.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [302] ○ O3B
izv. prof. dr. sc. Jotanović Zdravko, dr. med. [302] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
19.06.2023	

	V1-5. Anamneza i klinički pregled kralješnice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [304] [1429] [1950]
	  ○ O3A
	
	V6-10. Anamneza i klinički pregled kuka i natkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [304] [1429] [1950]
	  ○ O3A

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · naslovni asistent Tudor Karlo, dr. med. [1950] · prof. dr. sc. Šantić Veljko, dr. med. [304]	
20.06.2023	

	V11-15. Anamneza i klinički pregled koljena i potkoljenice.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429]
	  ○ O3A
	
	V16-20. Anamneza i klinički pregled stopala i gležnja.:
	• [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429]
	  ○ O3A

naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
21.06.2023	
	V21-25. Anamneza i klinički pregled ramena, nadlaktice, lakta i podlaktice.: • [Ortopedija - Lovran] (07:30 - 15:30) [163] [1429] ○ O3A
naslovni asistent Gulan Leo, dr. med. [1429] · prof. dr. sc. Šestan Branko, dr. med. [163]	
23.06.2023	

	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]	

List of lectures, seminars and practicals:

[PREDAVANJA] (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 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] (TOPIC)	Number of hours	Location
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]

EXAM DATES (final exam):

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.