

Režim študija

Predmet: **IZBRANE TEME IZ ORTOPEDIJE IN TRAVMATOLOGIJE**

Študijski program:	EMŠ program Medicina
Letnik izvajanja predmeta:	5. letnik
Semester, v katerem se predmet izvaja:	Zimski
Vrsta predmeta:	IZBIRNI
Število kreditnih točk (ECTS):	3 kreditne točke (ECTS)
Nosilca predmeta:	prof. dr. Matej Drobnič, dr. med.
Sodelujoče organizacijske enote:	Katedra za ortopedijo, Katedra za kirurgijo

Datum objave režima študija: 15. 9. 2025

1. Cilji in kompetence

Študent poglobi svoje teoretično znanje in praktične izkušnje skozi fokusirana predavanja ter individualno klinično delo v ambulantni, na hospitalnih oddelkih in z opazovanjem tehnike izvajanja invazivnih posegov. Nauči se prepoznati dedne bolezni in deformacije mišično-skeletnega sistema. Seznanen se z osnovami biomehanike sklepov, degenerativnih boleznih sklepov ter osnovami bolečine v križu in hrbtu. Prav tako ga seznanimo z osnovami regenerativnih postopkov mišično-skeletnega sistema.

2. Natančen potek študija

Predmet sestavlja 15 ur predavanj z ožjo ciljno tematiko od rednih predavanj in 30 ur kliničnih vaj v operacijski dvorani oz. ambulantni. Predavanja potekajo za vse slušatelje skupaj ob istem terminu, medtem ko bo obisk kliničnih vaj potekal v skupinah do največ 3 osebe. Razpored kliničnih vaj dogovorimo na prvih predavanjih. Obisk predavanj in vaj je obvezen.

Izbirni predmet v študijskem letu 2025/26 poteka v zimskem semestru, ob TORKIH med 15 in 18 h. Predavanja bodo potekala v predavalnici Katedre za ortopedijo (Ortopedska klinika Zaloška 9). Jezik predavanj je slovenščina. Klinične vaje bodo potekale v operacijski dvorani Ortopedske klinike oz. v ortopedski ambulantni na Polikliniki UKC. Predavanja iz travmatologije na dan 25/11/2025 bodo potekala v predavalnici Stare travmatološke klinike, Zaloška cesta 7

7/10/2025	15-16h	Matej Drobnič	Konzervativno zdravljenje mišično-skeletnega sistema
	16-17h	Matej Drobnič	Artroza
	17-18h	Matej Drobnič	Osne deformacije spodnjih udov
14/10/2025	15-16h	Oskar Zupanc	Zdravljenje degenerativno spremenjenega komolca
	16-17h	Blaž Mavčič	Operativno zdravljenje kostnih tumorjev
	17-18h	Blaž Mavčič	Celjenje ran
21/10/2025	15-16h	Vane Antolič	Genetske bolezni v ortopediji
	16-17h		
	17-18h	Klemen Stražar	Ohranitvena kirurgija kolčnega sklepa
4/11/2025	15-16h	Drago Dolinar	Izzivi sodobne endoprotetike
	16-17h	Boštjan Kocjančič	Materiali v endoprotetiki
	17-18h	Boštjan Kocjančič	Perioperativna oskrba ortopedskega bolnika
25/11/2025	15-16h	Tomaž Malovrh	Osteosinteza
	16-17h	Miha Ambrožič	Poškodbe ramenskega obroča
	17-18h	Marko Jug	Poškodbe hrbtenice in hrbtenjače

3. Sprotna preverjanja znanja in veščin

Niso predvidena.

4. Pogoji za pristop h končnemu preverjanju znanja (predmetnemu izpitu)

Pogoj za pristop k izpitu iz izbirnega predmeta "Izbrana poglavja iz ortopedije in travmatologije" je dokumentirana 80 % prisotnost na predavanjih in opravljene klinične vaje v operacijski dvorani ali ambulantni.

5. Končno preverjanje znanja in veščin (predmetni izpit)

Zaključni izpit je sestavljen iz opisa primera bolnika (izberete enega v ambulantni ali operacijski) ter 3 esejskih vprašanj iz tematike predavanj. Izpit bo izveden v prvi polovici januarja 2026. Pisni izpit – esejska vprašanja k oceni prispeva 75,00 %, praktični izpit (opis primera) k oceni doprinese 25,00 %.

6. Primarno in dopolnilno študijsko gradivo

1. Prezentacije s predavanj
2. Antolič V, Herman S, Pavlovčič V: Srakarjeva Ortopedija (II. izdaja), 2006.
3. Vengust R: Degenerativne bolezni ledvene hrbtenice in operativno zdravljenje. Mavrica 2009.
4. Drobnič M: Osnove kliničnega ortopedskega pregleda. Univerza v Ljubljani, Medicinska fakulteta, Katedra za ortopedijo 2019.
5. Hamblen DL, Simpson H: Adams's Outline of Orthopaedics 14th ed. Churchill Livingstone 2010.
6. Daniel M, Iglič A, Kralj-Iglič V: Human hip joint loading - mathematical modeling: reaction forces and contact pressures. VDM Verlag, Saaebrücken 2011.