

Вештине специјализације

Студијски програм: Специјализација по програму 2011 Б
Грана: ОРТОПЕДСКА ХИРУРГИЈА И ТРАУМАТОЛОГИЈА (2)
Трајање специјализације у месецима: 60

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
АР	АНЕСТЕЗИОЛОГИЈА СА РЕАНИМАТОЛОГИЈОМ - 1 месеца	1							1
31	uzimanje učešća u 50 opštih anestezija						50		1
32	procena i priprema 15 pacijenata za planirani hir. zahvat						15		1
33	sudelovanje u 5 kardio-pulmonalnih reanimacija						5		1
34	učestvuje u izvođenju 25 regionalnih anestezija						25		1
35	plasiranje 10 centralnih venskih katetera (CVK)						10		1
AX	АБДОМИНАЛНА ХИРУРГИЈА - 4 месеци	4							1
04	appendektomije						5		1
05	uklještene kile					5	5		1
06	dehiscencija laparotomijske rane						2		1
07	sutura perforativnogulkusa						2		1
08	anastomoza tankog creva						6		1
OK	ОБАВЕЗНИ КОЛОКВИЈУМИ								1
01	Ortopedska propedevtika i hirurški pristupi - Doc. dr Mihailo Ille								1
02	Koštano-zglobne infekcije - Prof. dr Čedomir Vučetić								1
03	Dečja ortopedija - Prof. dr Milan Apostolović								1
04	Neuroortopedija - Doc. dr Nemanja Slavković								1
05	Onkoortopedija - Prof. dr Aleksandar Lešić								1
06	Oboljenja i povrede kičmenog stuba - Doc. dr Nemanja Slavković								1
07	Oboljenja i povrede gornjeg ekstremiteta uključujući šaku i rekonstruktivnu mikrohirurgiju - Prof. dr Marko Bumbaširević								1
08	Oboljenje kuka - Doc. dr Zoran Baščarević								1
09	Povrede kuka i natkolenice - Prof. dr Goran Tulić								1
10	Povrede karlice - Doc. dr Ivan Milošević								1
11	Oboljenja i povrede kolena - Prof. dr Zoran Blagojević								1
12	Oboljenja i povrede potkolenic i skočnog zglobo - Doc. dr Radovan Manojlović								1
13	Oboljenja i povrede stopala - Prof. dr Čedomir Vučetić								
14	Loše srasli prelomi, pseudoartoze, inegalitet - Prof. dr Slavko Tomić								1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
ОП	ОПЕКОТИНЕ - 15 дана			15					1
36	Teoretska znanja - Pružanje prve pomoći kod opekotina								1
37	Teoretska znanja - Transport opečenih								1
38	Teoretska znanja - Primarna obrada svežih opekotina								1
39	Teoretska znanja - Ocena i procena težine i stepena opečene površine								1
40	Teoretska znanja - Patofiziologija opekotina								1
41	Teoretska znanja - mehanizam zarastanja opekotina								1
42	Teoretska znanja - terapija oepkotinskog šoka								1
43	Teoretska znanja - urgentne hirurške procedure kod opekotina								1
44	Teoretska znanja - ekscizija opekotinske rane								1
45	Teoretska znanja - uzimanje i konzerviranje slobodnih kožnih transplantata								1
46	Teoretska znanja - indikacije za upotrebu slobodnih kožnih transplantata								1
47	Teoretska znanja - teoretske osnove formiranja slobodnih kožnih transplantata iz kulture tkiva								1
48	Teoretska znanja - akutna tubulska nekroza kao indikacija za akutnu hemodijalizu								1
49	Teoretska znanja - opekotine diajnih puteva								1
50	Teoretska znanja - negativni energetski bilans kod opečenih bolesnika								1
51	Teoretska znanja - imunološki aspekt kod opečenih								1
52	Teoretska znanja - hemijske opekotine i antidoti								1
53	Teoretska znanja - masovne opekotine, opekotine u politraumi, opekotine u ratu								1
54	Praktična znanja - primarna obrada veće opekotine						1		1
55	Praktična znanja - nekrektomija sa primarnom tangencijalnom eksicizijom						5		1
56	Praktična znanja - nekrektomija sa eksicijom do facije						2		1
57	Praktična znanja - uzimanje auotransplantata kože Watson-ovim nožem ili električnim dermatomom						10		1
58	Praktična znanja - esharotomija						1		1
59	Praktična znanja - fasciotomija						1		1
ОТ/1	ОПШТА ОРТОПЕДИЈА - део стажа у оквиру 4 месеца опште ортопедије								1
60	Poznavanje fiziologije mišića, tetiva, hrskavice, kostiju i zglobova								1
61	Poznavanje anatomije ekstremiteta i kičmenog stuba sa krvnim sudovima i živcima								1
62	Poznavanje biomehanike lokomotornog sistema;								1
63	Poznavanje koštane grade i embrionalnog razvoja skeleta;								1
64	Poznavanje srastanja kosti, normalno i poremećeno;								1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
65	Poznavanje posebnih znakova kod ortopedskih bolesti;								1
66	Poznavanje tehnike ortopedskog pregleda i posebnih testova;								1
67	Poznavanje dijagnostike lokomotornog sistema laboratorijskim i vizualizacionim metodama;								1
68	Poznavanje uobičajenih ortopedskih pristupa na ekstremitetima i kičmenom stubu;								1
69	Poznavanje osnovnih principa fizikalne terapije i rane postoperativne rehabilitacije;								1
70	Poznavanje nastajanja komplikacija, prepoznavanje komplikacija i poznavanje procedura lečenja komplikacija;								1
71	Ovladavanje tehnikama ortopedske repozicije preloma kostiju i repozicije isčašenih zglobova;								1
72	Ovladavanje tehnikom postavljanja gipsane imobilizacije i upotrebe ortoza,								1
73	Ovladavanje tehnikom punkcije zglobova, burzi i cističnih formacija;								1
74	Poznavanje i lečenje sportskih povreda mekih tkiva i kostiju kao i prelome kod zamora;								1
75	Poznavanje koštanoglobnih infekcija, načini lečenja i rehabilitacije;								1
76	Poznavanje urođenih oboljenja i deformiteta ekstremiteta i kičmenog stuba,								1
77	Poznavanje metaboličkih i endokrinih oboljenja koštanoglobnog sistema								1
78	Poznavanje autoimunih oboljenja koštanoglobnog sistema;								1
79	Poznavanje degenerativnih bolesti zglobova i kičme;								1
80	Poznavanje afekcija epifiza;								1
81	Poznavanje lečenja loše sraslih preloma, neraslih preloma i pseudoartroza;								1
82	Poznavanje oboljenja mišića (miopatije), perifernih krvnih sudova, periternih živaca i kičmene moždine;								1
83	Poznavanje benignih i malignih tumora lokomotornog sistema;								1
84	Poznavanje tehnika amputacija, problema sa patrljcima i mogućnosti protetisanja;								1
85	Poznavanje protetskih pomagala za ortopedске pacijente;								1
86	Proznavanje medicinskih veština u ortopediji i propisa zdravstvenog osiguranja.								1
OT/2	ОПШТА ОРТОПЕДИЈА И КОШТАНОЗГЛОБНА ТРАУМАТОЛОГИЈА - део стажа у укивири 4 месеца опште ортопедије								1
087	Samostalno izvođenje Rtg dijagnostike standardnim radiografijama u dve projekcije koštanoglobnog sistema uključujući i specijalna snimanja u određenim pozicijama, snimanja sa kontrastima (artrografije,fistulografije) najmanje kod 300						300		1
088	Samostalno postavljanje indikacija za CT i osteodenzimetriju, njihova analiza i tumačenje kod 200 bolesnika;						200		1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
089	Samostalno postavljanje indikacija za MR i scintigrafiju, njihova analiza i tumačenje;						50		1
090	Samostalno obavljanje ultrazvučne dijagnostike, interpretacija nalaza i uskladivanje sa kliničkom slikom kod 300 pacijenata						300		1
091	Samostalno vođenje (praćenje) i dokumentovanje 100 oformljenih istorija bolesti;						100		1
092	Samostalno izvođenje 20 funkcionalnih ispitivanja kod razvojnog poremećaja kuka;						20		1
093	Samostalno vođenje 30 slučajeva konzervativnog lečena urođenih i stečenih deformacija;						30		1
094	Samostalno izvođenje 50 kompresivnih zavoja, fiksacionih zavoja, gipsanih poveski (zavoja) tipa longete i cirkularnih, kao i upotrebom plastičnih materijala						50		1
095	Samostalno izvođenje manuelne repozicije isčašenih velikih i malih zglobova kod 30 pacijenata;						30		1
096	Samostalno izvođenje manuelne repozicije preloma kod 150 pacijenata,						150		1
097	Samostalno izvođenje lokalne i regionale anestezije kod 30 bolesnika;						30		1
098	Samostalno izvođenje specijalnih tehnika ubrizgavanja kontrasta i lekova u cilju dijagnostike i terapije kod 150 pac.						150		1
099	Samostalno izvođenje punkcija i drenaže zglobova, burzi i formiranih šupljina u cilju dijagnostike i lečenja kod 40 pacijenata						40		1
100	Samostalno postavljanje indikacija za fizikalnu terapiju kod 100 pacijenata uz neposredno praćenje i dokumentovanje toka lečenja različitim fizikalnim procedurama i korišćenjem ortopedskih pomagala i aparata						100		1
101	Samostalno izvođenje i dokumentovanje programa podučauanja i prevencije kod pacijenata u cilju očuvanja njihovog zdravlja						10		1
102	Samostalno postavljanje indikacija za nošenje ortopedskih pomagala, aparata, proteza i ortoza kod 50 pacijenata uz neposredno praćenje uzimanja mera, izrade, postavljanja i nošenja pomagala, proteza, ortoza i aparata						50		1
103	Samostalno dokumentovanje za 50 pacijenata upotrebe drugih pomagala kao što su invalidska kolica, pomagala za svakodnevni život, uključujući i profesionalnu reeduksiju						50		1
104	Samostalno dokumentuje 50 individualnih programa medicinske, socijalne i profesionalne rehabilitacije obuhvatajući i pravne aspekte						50		1
105	Samostalno dokumentovanje dijagnostike i razmatranje diferencijalne dijagnostike kod psihosomatskih stanja, iz područja ortopedije 5 kod pacijenata						5		1
106	Samostalno indikovanje i izvođenje osnovnih laboratorijskih analiza, njihova interpretacija i korelacija sa kliničkim nalazom						50		1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
107	Samostalno izvođenje pojedinih procedura u domenu nege i prevencije komplikacija hospitalizovanih pacijenata (urinarni kateter, prevencija i lečenje dekubita)						30		1
108	Samostalno indikovanje i uzimanje pojedinih uzoraka za laboratorijsko ispitivanje (brisevi, biopsije), kao i specijalna laboratorijska ispitivanja telesnih tečnosti i tumačenje nalaza u poređenju sa kliničkom slikom						30		1
ПА	ПАТОЛОГИЈА - 15 дана			15					1
1	Основна теоријска знања из области клиничке патологије и учешће у клиничким аутопсијама	1							1
СТ/1	СПЕЦИЈАЛНА ОРТОПЕДИЈА - КИЧМЕНИ СТУБ - 4 месеца	4							1
109	neoperativno lečenje deformacija kičmenog stuba (ortozama,gipsanim miderima-EDF,reklinacioni mideri)				20	20			1
110	neoperativno lečenje preloma i luksacija torakalne i lumbalne kičme bez neuroloških ispada(Belarov gips);				20	20			1
111	neoperativno lečenje preloma i luksacija vratne kičme halo trakcijom i gipsanom minervom;				20	10			1
112	neoperativno lečenje infekcija torakalnog i lumbalnog segmenta kičmenog stuba gipsevima ili miderima				10	10			1
113	operativno lečenje preloma i luksacija vratne kičme;				10	5			1
114	operativno lečenje preloma i luksacija torakolumbalne kičme:				10	5			1
115	operativno lečenje tumora kičmenog stuba- biopsije i stabilizacije segmenata.				5	3			1
116	operativno lečenje deformiteta kičmenog stuba uključujući i uzimanje koštanih grefona sa ilijačne kriste;				3	2			1
117	operativno lečenje infekcija kičmenog stuba				3	2			1
СТ/2	СПЕЦИЈАЛНА ОРТОПЕДИЈА - ГОРЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ - 10 месеци	10							1
118	Funkcionalna anatomija lokomotornog sistema, biomehanika, osnove patologije i patofiziologije;								1
119	Opšti pojmovi o povredama gornjeg ekstremiteta;								1
120	Dijagnostički postupcima u oboljenjima i povredama gornjeg ekstremiteta, fizički pregled, laboratorijska, radiografska, CT i MRI dijagnostika								1
121	Osnovama ultrazvučne dijagnostike i primene doplera kod povreda i oboljenja gornjeg ekstremiteta;								1
122	Topografska anatomija i hirurški pristupi lečenja gornjeg ekstremiteta;								1
123	Patofiziologija i osnove lečenja neuromišićnih bolesti gornjeg ekstremiteta.								1
124	patofiziologija i osnove lečenja postporodajne paralize, tortikolisa, kao i deformiteta gornjeg ekstremiteta;								1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
125	diferencijalna dijagnostika bola, najčešćih sindroma gornjeg ekstremiteta i načine njihovog lečenja;								1
126	Neoperativna terap.repozicija preloma i luksacija gornjeg ekstr.načini imobilizacije gornj.ekstr.teh.pravljenja i aplikaciie gips.longeta,aplikovanje cirkularnih gips.zavoja,kao i pravljenje funkcionalnih gipseva, <u>ekstenzione met.leč.redresmani</u>								1
127	tehnike mikrohirurške, replantacione, transplantacione i rekonstruktivne hirurgije na kostima i mekim tkivima gornjeg ekstremiteta								1
128	ovladavanje tehnikom operativnog lečenja i zbrinjavanja povreda gornjeg ekstremiteta, urođenih i stečenih deformiteta, kontraktura i ankiloza, kao i urođenih i stečenih oboljenja gornjeg ekstremiteta								1
129	Lečenje sistemskih bolesti lokomotornog sistema, zapaljenskih bolesti i stanja kostiju i zglobova;								1
130	Degenerativne bol.gornjeg ekstr. u sklopu sistemskih oboljenja, kao posledice urođenih deformiteta, posttraumatskih stanja,vaskularnih smetnji,tumora,njihovo neoperativno i operativno leč.zajedno sa teh.dijag,leč.i rehabilitacije								1
131	Urođeni deformiteti prstiju šake, stečene smetnje, njihova dijagnostika, terapija i rehabilitacija;								1
132	Afekcije mekih tkiva šake, podlaktice, nadlaktice, ramena;								1
133	Komplikacije tokom neoperativnog i operativnog lečenja i načini njihove dijagnostike, prevencije i terapije;								1
134	Etapni način lečenja pacijenata;								1
135	Postoperativna nega, šok i infekcija;								1
136	Tretman ratnih povreda, etapno zbrinjavanje, ratni i mirnodopski minimum.								1
137	Indikacije za urgentne operativne intervencije u ortopedskoj hirurgiji i traumatologiji gornjeg ekstremiteta;								1
138	Komplikacije ortop.lečenja gornjeg ekstr.i tretman nesraslih i loše sraslih preloma, usporeno zarastanje. Ishemične, neurološke, rane i kasne kompl. pseudoartrose, infekcije, tromboembolije, kontrakture, amputacije								1
139	Postimobilizaciona i postoperativna rehabilitacija pacijenata sa lezijama gornjeg ekstremiteta;								1
140	Najčešće sportske povrede gornjeg ekstremiteta,klinička slika,dijagnosika, lečenje i principi rehabilitacije;								1
141	Osnovni principi i tehnika artroskopske dijagnostike i lečenja;								1
142	Upoznavanje sa načinima ortopedskog protetisanja, upotrebom ortoza, proteza i ortopedskih pomagala								1
143	Spoljašnja fiksacija preloma gornjeg ekstremiteta;				10	10	5		1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
144	Unutrašnja фиксација preloma gorenjeg ekstremiteta;				10	10	5		1
145	Odstranjenje osteosintetičkog materijala;				10	10	5		1
146	Aмпутације ekstremiteta i delova ekstremiteta;				5	5	2		1
147	Artroskopija velikih zglobova;				7	8	2		1
148	Artroskopija malih zglobova šake;				5	5	1		1
149	Dijagnostika povreda perifernih nerava;				5	5	1		1
150	Lečenje povreda perifernih nerava;				5	2			1
151	Lečenje akutnih vaskularnih povreda (ligatura);				10	10	5		1
152	Obrada rane gornjeg ekstremiteta (različiti nivoi);				5	10	5		1
153	Operativno lečenje kod urođenih paraliza;				2	3			1
154	Ortopedska repozicija akromioklavikularne luksacije;				1	1	2		1
155	Lečenje preloma klavikule;				3	3	5		1
156	Ortopedska repozicija luksacije ramena;				3	5	5		1
157	Operativno lečenje recidivantne luksacije ramena;				5	5			1
158	Ortopedska repozicija preloma humerusa (razni nivoi);				10	10	5		1
159	Ooperativno lečenje preloma humerusa (razni nivoi);				10	10	3		1
160	Ortopedska repozicija luksacije lakta;				5	5	3		1
161	Operativno lečenje luksacije lakta;				2	2			1
162	Operativno lečenje preloma lakatnog zgloba;				5	5	1		1
163	Neoperativno lečenje preloma olekranona;				5	3	2		1
164	Operativno lečenje preloma olekranona;				5	3			1
165	Neoperativno lečenje preloma glavice radijusa;				5	5	2		1
166	Ortopedska repozicija preloma podlaktice (razni nivoi);				5	3	2		1
167	Operativno lečenje preloma podlaktice (razni nivoi);				10	10	10		1
168	Ortopedska repozicija preloma radijusa na tipičnom mestu;				3	3	1		1
169	Operativno lečenje preloma radijusa na tipičnom mestu;				10	10	3		1
170	Neoperativno lečenje preloma kostiju šake; -				5	3	1		1
171	Operativno lečenje preloma kostiju šake;				5	3	1		1
172	Mikrohirurški replantacioni i transplantacioni zahvati;				3	3			1
173	Slobodni, vezani vaskularni režnjevi;				1	1			1
174	Plastika slobodnog koznog transplantata po Thierschu;				3	5	2		1
175	Lokalna anestezija;				10	10	10		1
176	Regionalna anestezija;				5	5			1
177	Različiti tipovi incizija kod infekcije šake;				10	10	5		1
178	Debridman rane kod povreda šake;				5	5	5		1
179	Remodelacija vrhova prstiju šake;				3	2	1		1
180	Rekonstrukcija fleksornih tetiva šake;				2	3			1
181	Rekonstrukcija ekstenzornih tetiva šake;				2	3			1
182	Transpoziciona tendoplastika šake;				1	1			1
183	Rekonstrukcija nerava kod povrede šake;				2	2			1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
184	Preparacija perifernih vena;				3	3	2		1
185	Delimična ablacija nokatne ploče sa matrixom;				1	1	1		1
186	Ablacija nokatne ploče;				2	2	1		1
187	Oдстранење страног тела из коže и поткоžног ткива;				1	1	1		1
188	Ekstirpacije benignе promene коže и поткоže;				2	2	1		1
189	Primarna obrада оекотина и смрзотина ѿке;				3	3			1
190	Pрипрема патрљка за протетисање;				5	5	2		1
191	Основи проблематике и лечење реуматоидне ѿке;				2	1			1
192	Основи лечења Dupuytrenove болести;				2	1			1
193	Основи лечења рефлексне симпатичке дистрофије (RSD)				5	5			1
СТ/3	СПЕЦИЈАЛНА ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ - 12 месеци	12							1
194	Hirurški pristupi i hirurška anatomija lokomotornog sistema								1
195	Amputacije;								1
196	Biopsija (punkciona, inciziona, eksciziona, resekciona);								1
197	Punkcija zglobova;								1
198	Principi hirurškog лечења инфекције kostiju i zglobova (trepanacija, kiretaža, sekvestректомија, резекција, постављање проточне дренаже)								1
199	Hirurško одстранјивање osteotiksacionog материјала i zglobnih implantata								1
200	Sinoviekтомија великих zglobova								1
201	Artrodeze								1
202	Postavljanje skeletnih ekstenzija								1
203	Postavljanje гипсane имобилизације								1
204	Izrada функционалних гипсеva								1
205	Postavljanje i дотериранje ортоза								1
206	Principi i техника постављања екстрафокалне фиксације								1
207	Principi методе Ilizarova i основе постављања апарата								1
208	Principi коштane transplantације i технике osteoplastike								1
209	Principi hirurgije neoplazmi lokomotornog система								1
210	Principi лечења специфичних запаљења lokomotornog sistema								1
211	Hirurško лечење уродених deformiteta lokomotornog sistema								1
212	Principi hirurškog лечења metaboličkih болести kostiju i zglobova								1
213	Principi hirurškog лечења seropozitivnih i seronegativnih artropatija								1
214	Hirurško лечење posledica oštećења centralnog motornog neurona								1
215	Hirurško лечење posledica oštećења perifernih nerava (per iferni motorni neuron) i mišićnih distrofija								1
216	Artroskopija великих zglobova								1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
217	Principi lečenja refleksne simpatičke distrofije (RSD);								1
218	Principi lečenja ishemičnih sindroma								1
219	Dijagnostika i principi lečenja sportskih povreda								1
220	Principi fizikalne rehabilitacije posle povreda i operativnog lečenja lokomotornog sistema								1
221	Principi upotrebe ortopedskih pomagala								1
222	Principi lokalne i regionalne anestezije lokomotornog sistema								1
223	Osnovni principi, indikacije za primenu i interpretacija nalaza "imageing" metoda u ortopediji (CT, MR, UZ, scintigrafija skeleta) - izvođenje UZ pregleda kuka samostalno								1
224	Poznavanje dijagnostičkih testova u kliničkom pregledu lokomotornog sistema								1
СТ/ЗА	СПЕЦ. ОРТОПЕДИЈА- ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: КАРЛИЦА - део стажа у оквиру 12 месеци специјал.ортопедије								1
225	dijagnostika razvojnog poremećaja dečijeg kuka				5	5			1
226	neoperativno lečenje razvojnog poremećaja kuka				10	10			1
227	operativno lečenje razvojnog poremećaja kuka (Salterova osteotomija,Kijarijeva osteotomija i tripla osteotomija)				5	10			1
228	osteotomije karlice kod odraslih (Chiari);				5	5			1
229	povrede karlice, dijagnostika i procena izbora metode lečenja				10	10	2		1
230	neoperativno lečenje povreda karlice				5	5	2		1
231	спољашња фиксација карлићног прстена				1	1			1
232	интерна фиксација карлићног прстена удруžена са спољашњом тиксацијом				1	1			1
233	изолована интерна фиксација карлићног прстена				1	1			1
234	неоперativno lečenje acetabuluma				1	1			1
235	operativno lečenje acetabuluma				5	3			1
236	korektivne osteotomije karlice kod loše sraslih preloma karlice				3	3			1
237	operativno lečenje primarnih i sekundarnih neoplazmi karličnih kostiju				2	2			1
СТ/ЗБ	СПЕЦ. ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: КУК - део стажа у оквиру 12 месеци специјал.ортопедије								1
238	UZ dijagnostika dečijeg kuka				5	10	5		1
239	neoperativno lečenje RPK				5	5			1
240	operativna repozicija luksacije kod RPK				5	5			1
241	acetabuloplastike kao metod lečenja RPK				3	3			1
242	centražne osteotomije kao metod lečenja RPK				3	3			1
243	hirurško lečenje Legg-Calve-Perthesove bolesti				3	3			1
244	hirurško lečenje epifizeolize glave butne kosti				3	3			1
245	hirurško lečenje postreduktionog osteohondritisa				3	3			1
246	operativno lečenje urođenih deformiteta kuka kod dece				3	3			1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
247	neoperativna repozicija traumatske luksacije kuka				5	5	2		1
248	operativna repozicija traumatske luksacije kuka				2	2			1
249	revaskularizacione procedure na kuku kod odraslih				5	5			1
250	intertrohanterne korektivne osteotomije				2	3	1		1
251	totalna artroplastika kuka				5	5			1
252	subtotalna artroplastika kuka				3	5	2		1
253	fiksacija preloma vrata butne kosti				3	5			1
254	fiksacija intertrohanternih i subtrohanternih preloma butne kosti				10	5	2		1
255	operativno lečenje periprotetskih preloma kuka				3	3			1
256	revizione artroplastične procedure kuka				2	1			1
СТ/ЗГ	СПЕЦ.ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: СТОПАЛО - део стажа у оквиру 12 месеци специјалнијим								1
282	principi lečenja ekvinovarusa i drugih kongenitalnih anomalija stopala				5	5			1
283	hirurško lečenje stečenih deformiteta stopala				3	2			1
284	hirurško lečenje degenerativnih oboljenja zglobova stopala				3	3			1
285	principi lečenja dijabetičnog stopala				10	5			1
286	principi neoperativnog lečenja preloma stopala				5	5	2		1
287	hirurško lečenje preloma stopala				2	2	1		1
СТ/ЗД	СПЕЦ.ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: КОЛЕНО - део стажа у оквиру 12 месеци специјалнијим								1
260	dijagnostika i hirurško lečenje povreda, anomalija i oboljenja meniskusa				5	3	1		1
261	dijagnostika i principi lečenja povreda ligamentarnog aparata kolena, hirurško rešavanje nestabilnosti kolena				10	5			1
262	hirurško rešavanje osovinskih poremećaja u nivou kolena (korektivne osteotomije)				5	3			1
263	dijagnostika i lečenje patelofemoralnih poremećaja: bolni sindromi i poremećaji centraže sa dislokacijom				5	5			1
264	dijagnostika i lečenje disekantnog osteohondrita i slobodnog tela kolena;				3	3			1
265	lečenje kontrakture kolena				3	3			1
266	principi dijagnostike i lečenja degenerativnih bolesti kolena: aloplastika sa revizionim procedurama				10	10			1
267	artroskopija kolena i upoznavanje sa mogućnostima artroskopske hirurgije				10	10	2		1
268	neoperativno lečenje zglobovnih preloma kolena				5	5	2		1
269	hirurško lečenje zglobovnih preloma kolena				2	3	1		1
270	hirurško lečenje preloma patele				3	3	1		1
271	principi hirurškog lečenja preloma u nivou kolena kod dece				3	3			1
272	principi lečenja neuropatskog zgloba (uključujući i skočni zglob i stopalo)				2	1			1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
СТ/ЗЕ	СПЕЦ. ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: ПОТКОЛЕНИЦА - део стажа у оквиру 12 месеци специјалне ортопедије								1
273	dijagnostika i principi lečenja kongenitalnih i stečenih anomalija tibije				1	1			1
274	principi hirurškog rešavanja inegaliteta donjih ekstremiteta				5	5			1
275	principi neoperativnog lečenja preloma potkoleneice, hirurško lečenje preloma potkoleneice				20	20	10		1
276	principi hirurškog lečenja nezaraslih preloma potkoleneice				3	2			1
СТ/ЗФ	СПЕЦ. ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: СКОЧНИ ЗГЛОБ - део стажа у оквиру 12 месеци специјалне ортопедије								1
277	principi lečenja degenerativnih oboljenja skočnog zgloba				5	5			1
278	hirurško lečenje disekantnog osteohondrita talusa (artroskopija skočnog zgloba);				1	1			1
279	lečenje rupture Ahilove tetive				3	3			1
280	neoperativno lečenje prefoma skočnog zgloba				10	10	5		1
281	hiruruško lečenje preloma skočnog zgloba.				5	5	1		1
СТ/ЗЦ	СПЕЦ. ОРТОПЕДИЈА - ДОЊИ ЕКСТРЕМИТЕТ: ФЕМУР - део стажа у оквиру 12 месеци специјалне ортопедије								1
257	neoperativno lečenje preloma butne kosti				5	5	2		1
258	operativno lečenje preloma butne kosti kod dece				5	5			1
259	operativno lečenje preloma butne kosti kod odraslih				5	5	1		1
ТР	ТРАУМАТОЛОГИЈА - 8 месеци	8							1
09	Teoretska znanja - funkcionalna anatomija lokomotornog aparata								1
10	Teoretska znanja - osnovni pojmovi o etiopatogenezi povreda (mekanizmi nastanka, klasifikacije)								1
11	Teoretska znanja - reanimacija i terapija šoka kod traumatizovanih i politraumatizovanih								1
12	Teoretska znanja - dijagnostički postupci u traumatologiji (grudni koš, duge kosti)								1
13	Teoretska znanja - savladavanje osnova ultrazvučne dijagnostike povreda trbuha								1
14	Teoretska znanja - konzervativno lečenje preloma kostiju								1
15	Teoretska znanja - traumatski i hemoragijski šok								1
16	Teoretska znanja - druge vitalne sistemske komplikacije traume (tromboembolija, masna embolija, respiratorne komplikacije, digestivni porem)								1
17	Teoretska znanja - priprema bolesnika za operativno lečenje								1
18	Teoretska znanja - postoperativna nega bolesnika								1
19	Teoretska znanja - operativni zahvati na koštano-zglobnom sistemu								1

Шифра	Назив	Трајање месеци	Трајање недеља	Трајање дана	Број посмат.	Број асист.	Број извођења	Број осталих	Верзија плана
20	Teoretska znanja - indikacije za urgentnim operativnim zahvatima u traumi i politraumi								1
21	Teoretska znanja - komplikacije preloma kostiju								1
22	Teoretska znanja - infekcije na kostima								1
23	Praktična znanja - ekstenzija preloma dugih kostiju ekstremiteta					15			1
24	Praktična znanja - repozicija preloma					15			1
25	Praktična znanja - punkcija zglobnog izliva					10			1
26	Praktična znanja - punkcija velikih telesnih šupljina					10			1
27	Praktična znanja - dijagnostička artroskopija					5			1
28	Praktična znanja - obrada velikih defekata mekih tkiva					20			1
29	Praktična znanja - torakalna drenaža					5			1
30	Praktična znanja - jednostavna osteosinteza sa odstranjivanjem osteosintetskog materijala					10			1
ХИ	ХИРУРШКЕ ИНФЕКЦИЈЕ - 2 месеца	2							1
01	obrada inficiranih mekih tkiva					10			1
02	obrada panaricijuma					6			1
03	obrada dijabetične gangrene					2			1
ХТ	ХИРУРШКА ИНТЕНЗИВНА ТЕРАПИЈА - 1 месеца	1							1
01	Intenzivna nega hirurških bolesnika								1
ДН	ДВОСЕМЕСТРАЛНА НАСТАВА	9							
DN1	I semestar dvosemestralne nastave								
DN2	II semestar dvosemestralne nastave								