

1. Katedra za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje
2. Studijski program: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medicina
3. Predmet: Infuzije i parenteralna prehrana
4. Nositelj predmeta: Slavica Kvolik
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 6
7. Termin izvođenja nastave: 15.01.2024 - 26.01.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Seminar	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	7	10	8
B	Broj skupina	1	1	2
C	Planirani sati	7	10	16
D	Norma sati	14	15	16
E	Kontakt sati	7	10	8

9. ECTS bodovi: 2
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
15.01.2024 Ponedjeljak	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Uvodno predavanje: primjena infuzija u kliničkoj praksi	Predavanje	M6-P	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
15.01.2024 Ponedjeljak	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Indikacije za parenteralnu rehidraciju	Vježbe u praktikumu	M6-V2	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno liječenje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
15.01.2024 Ponedjeljak	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Indikacije za parenteralnu rehidraciju	Vježbe u praktikumu	M6-V1	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
15.01.2024 Ponedjeljak	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Izracun cirkulirajućeg volumena, osmolalnost plazme	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
15.01.2024 Ponedjeljak	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Izracun cirkulirajućeg volumena, osmolalnost plazme	Vježbe u praktikumu	M6-V1	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji
15.01.2024 Ponedjeljak	17:30 - 18:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Nadoknada tekucina i acidobazicni status	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
15.01.2024 Ponedjeljak	18:15 - 19:00	Infuzije i parenteralna prehrana - Centralni venski pristup, indikacije i metode uspostave; provjera funkcionalnosti; periferni pristup centralnim i venama, oprema	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Gordana Kristek
16.01.2024 Utorak	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Vrste infuzijskih otopina: koloidi i kristaloidi; Sastav elektrolitskih otopina,	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
16.01.2024 Utorak	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Vrste infuzijskih otopina: koloidi i kristaloidi; Sastav elektrolitskih otopina,	Vježbe u praktikumu	M6-V2	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.01.2024 Utorak	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Lipidi, albumini, želatina, aminokiseline i parenteralna prehrana u Jllu	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Ivana Haršanji Drenjan evi
16.01.2024 Utorak	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Elektrolitski dodaci i infuzijska terapija	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji
16.01.2024 Utorak	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Elektrolitski dodaci i infuzijska terapija	Vježbe u praktikumu	M6-V2	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
16.01.2024 Utorak	17:30 - 18:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Procjena rehidracije temeljem klinicke slike	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Višnja Iki
16.01.2024 Utorak	18:15 - 19:00	Infuzije i parenteralna prehrana - Tehnike primjene otopina za parenteralnu prehranu, kontrola unosa,	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Višnja Iki
17.01.2024 Srijeda	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Vježba u JIL-u: Ravnoteža unosa i eliminacije tekucina	Vježbe u praktikumu	M6-V2	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji
17.01.2024 Srijeda	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Vježba u JIL-u: Ravnoteža unosa i eliminacije tekucina	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
17.01.2024 Srijeda	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Oprema za uspostavu perifernog venskog puta, braunile, sustavi za infuzije	Vježbe u praktikumu	M6-V2	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
17.01.2024 Srijeda	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Oprema za uspostavu perifernog venskog puta, braunile, sustavi za infuzije	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji
17.01.2024 Srijeda	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Infuzijske pumpe; izracun volumena tekucina za pumpu	Vježbe u praktikumu	M6-V1	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji
17.01.2024 Srijeda	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Infuzijske pumpe; izracun volumena tekucina za pumpu	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
17.01.2024 Srijeda	17:30 - 18:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Puferi	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Ozana Katarina Tot
17.01.2024 Srijeda	18:15 - 19:00	Infuzije i parenteralna prehrana - Interpretacija plinova iz arterijske krvi i podataka o acidobazicnoj ravnoteži, nadoknada tekucina	Vježbe u praktikumu	M6-V1	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 2	KBC Osijek ostalo, . kat	Nenad Neškovi
17.01.2024 Srijeda	18:15 - 19:00	Infuzije i parenteralna prehrana - Interpretacija plinova iz arterijske krvi i podataka o acidobazicnoj ravnoteži, nadoknada tekucina	Vježbe u praktikumu	M6-V2	Odjel za anesteziologiju, reanimatologiju i intenzivno lije enje 1	KBC Osijek ostalo, . kat	Sonja Škilji

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
18.01.2024 etvrtak	14:15 - 15:00	Infuzije i parenteralna prehrana - Ocjena nutritivnog statusa, BMI, dušicni metaboliti	Predavanje	M6-P	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
18.01.2024 etvrtak	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Kalorijska potreba u JILu prilagođena klinickom stanju bolesnika	Predavanje	M6-P	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
18.01.2024 etvrtak	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Indikacije za parenteralnu prehranu	Predavanje	M6-P	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
18.01.2024 etvrtak	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Kombinirani pripravci koji se koriste u liječenju u jedinicama intenzivnog liječenja, specificnost parenteralne prehrane kod organske disfunkcije	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
18.01.2024 etvrtak	17:15 - 18:00	Infuzije i parenteralna prehrana - Prikaz slucaja	Seminar	M6-SVI	OHBP P2+P3	KBC Osijek predavaone, . kat	Slavica Kvolik
18.01.2024 etvrtak	18:00 - 18:45	Infuzije i parenteralna prehrana - Prijelaz s parenteralne na enteralnu prehranu, komplikacije totalne parenteralne prehrane	Seminar	M6-SVI	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik
19.01.2024 Petak	15:00 - 15:45	Infuzije i parenteralna prehrana - izracun potrebnih volumena infuzija, primjena otopina kristaloida	Predavanje	M6-P	vježbaonica kirurgija 3	KBC Osijek ostalo, . kat	Slavica Kvolik

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.01.2024 Petak	15:45 - 16:30	Infuzije i parenteralna prehrana - Korekcija elektrolitskog i acidobaznog statusa	Predavanje	M6-P	OHBP P2+P3	KBC Osijek predavaone, . kat	Slavica Kvolik
19.01.2024 Petak	16:30 - 17:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Komplikacije venskog pristupa	Seminar	M6-SVI	OHBP P2+P3	KBC Osijek predavaone, . kat	Slavica Kvolik
19.01.2024 Petak	17:30 - 18:15	Infuzije i parenteralna prehrana - Kada smo ga pretocili?? Komplikacije neprimjerenog unosa tekucine i elektrolita	Predavanje	M6-P	OHBP P2+P3	KBC Osijek predavaone, . kat	Slavica Kvolik

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	31.01.2024
2.	21.02.2024
3.	12.06.2024
4.	10.07.2024
5.	28.08.2024
6.	14.09.2023

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Redoviti profesor	50	Slavica Kvolik	7.0	5.0	0.0	21.5	57.8
Docent	25	Ozana Katarina Tot	0.0	1.0	0.0	1.5	4.0
Asistent	10	Nenad Neškovi	0.0	0.0	8.0	8.0	21.6
Asistent	10	Sonja Škilji	0.0	0.0	8.0	8.0	21.6
Docent	0	Ivana Haršanji Drenjan evi	0.0	1.0	0.0	1.5	2.4
Asistent	0	Višnja Iki	0.0	2.0	0.0	3.0	4.8
Poslijedoktorand	0	Gordana Kristek	0.0	1.0	0.0	1.5	2.4

7.0	10.0	16.0	45.0	114.6
-----	------	------	------	-------