

1. Katedra za histologiju i embriologiju
2. Studijski program: Sveučilišni prijediplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Histologija s laboratorijskim tehnikama
4. Nositelj predmeta: Tatjana Belovari
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 09.11.2023 - 26.01.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	45	45	15
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	135	45	15
D	Norma sati	135	90	22.5
E	Kontakt sati	45	45	15

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

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.11.2023 etvrtak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Uvod u histologiju i histološke metode.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
09.11.2023 etvrtak	10:30 - 12:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Svjetlosnomikroskopska histološka tehnika.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
09.11.2023 etvrtak	12:15 - 14:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu, metode bojenja I	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Rožak

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.11.2023 etvrtak	12:15 - 14:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu, metode bojenja I	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
10.11.2023 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu, metode bojenja II	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
10.11.2023 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu, metode bojenja II	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
10.11.2023 Petak	11:15 - 12:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Elektronskomikroskopska histološka tehnika.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
16.11.2023 etvrtak	10:00 - 12:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu. Metode bojenja. III	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
16.11.2023 etvrtak	10:00 - 12:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu. Metode bojenja. III	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
17.11.2023 Petak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Histomorfološke metode prouavanja.	Seminar	S-SVI	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
17.11.2023 Petak	10:30 - 12:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a stanice. Vrste tkiva.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
17.11.2023 Petak	12:15 - 13:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Epitelno tkivo.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
23.11.2023 etvrtak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Oroženi i neoroženi mnogoslojni plo asti epitel, višeredni cilindri ni epitel s trepetljikama i vr astim stanicama, prijelazni epitel.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
23.11.2023 etvrtak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Oroženi i neoroženi mnogoslojni plo asti epitel, višeredni cilindri ni epitel s trepetljikama i vr astim stanicama, prijelazni epitel.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
23.11.2023 etvrtak	11:45 - 13:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a i podjela vezivnih tkiva.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
23.11.2023 etvrtak	13:30 - 15:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Hrskavi no i koštano tkivo.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
24.11.2023 Petak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Epitelno tkivo.	Seminar	S-SVI	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
24.11.2023 Petak	10:45 - 11:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Okoštavanje.	Predavanje	P-SVI	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
24.11.2023 Petak	11:45 - 14:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Neformirano vezivno tkivo, tetiva, hijalina hrskavica, dekalcinirana kost.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
30.11.2023 etvrtak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Neformirano vezivno tkivo, tetiva, hijalina hrskavica, dekalcinirana kost.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
30.11.2023 etvrtak	11:30 - 13:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Stanice i me ustani na tvar vezivnih tkiva.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
30.11.2023 etvrtak	13:00 - 14:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Živ ano tkivo.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
01.12.2023 Petak	08:30 - 10:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Kralježni na moždina, cerebrospinalni ganglij, periferni živac.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
01.12.2023 Petak	10:00 - 11:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Kralježni na moždina, cerebrospinalni ganglij, periferni živac.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
01.12.2023 Petak	11:45 - 13:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Miši no tkivo.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
01.12.2023 Petak	13:15 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Žilni sustav.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
07.12.2023 etvrtak	08:00 - 09:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Krvne stanice.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
07.12.2023 etvrtak	09:30 - 11:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Skeletno, glatko i sr ano miši no tkivo. Krvne žile, krvni razmaz.	Laboratorijsk e vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
07.12.2023 etvrtak	12:00 - 14:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Skeletno, glatko i sr ano miši no tkivo. Krvne žile, krvni razmaz.	Laboratorijsk e vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
07.12.2023 etvrtak	14:30 - 16:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Živ ano tkivo i miši no tkivo.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
08.12.2023 Petak	10:00 - 10:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Krvožilni sustav.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
08.12.2023 Petak	11:00 - 12:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Imunosni sustav i limfni organi.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
08.12.2023 Petak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Limfni vor, slezena, nep ana tonzila.	Laboratorijsk e vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
08.12.2023 Petak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Limfni vor, slezena, nep ana tonzila.	Laboratorijsk e vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
14.12.2023 etvrtak	09:30 - 10:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Limfni organi.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
14.12.2023 etvrtak	10:15 - 12:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Probavni sustav: osnovna gra a probavne cijevi, sluznica probavne cijevi.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
14.12.2023 etvrtak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Jednjak, želudac, tanko crijevo.	Laboratorijsk e vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
14.12.2023 etvrtak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Jednjak, želudac, tanko crijevo.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
15.12.2023 Petak	08:00 - 09:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Žlijezde pridružene probavnoj cijevi.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
15.12.2023 Petak	09:30 - 11:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Debelo crijevo. Doušna žlijezda, jetra, guštera a.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
15.12.2023 Petak	12:00 - 14:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Debelo crijevo. Doušna žlijezda, jetra, guštera a.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
15.12.2023 Petak	14:30 - 16:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Koža i derivati kože.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
21.12.2023 etvrtak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a dišnog sustava.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
21.12.2023 etvrtak	10:30 - 12:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Dušnik, plu a. Koža, mlije na žlijezda.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
21.12.2023 etvrtak	12:45 - 15:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Dušnik, plu a. Koža, mlije na žlijezda.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
11.01.2024 etvrtak	09:00 - 09:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a probavnog sustava.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
11.01.2024 etvrtak	10:00 - 11:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Mokra ni sustav.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
11.01.2024 etvrtak	11:30 - 13:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Muški spolni sustav.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
12.01.2024 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Bubrež, mokra ni mjehur, testis, prostata.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
12.01.2024 Petak	11:15 - 13:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Bubrež, mokra ni mjehur, testis, prostata.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
18.01.2024 etvrtak	08:45 - 10:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Ženski spolni sustav.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
18.01.2024 etvrtak	10:30 - 12:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Jajnik, jajovod, maternica, rodnica.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
18.01.2024 etvrtak	12:45 - 15:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Jajnik, jajovod, maternica, rodnica.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
19.01.2024 Petak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Mokra ni i spolni sustav.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
19.01.2024 Petak	10:30 - 12:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Neuroendokrini sustav.	Predavanje	P-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
19.01.2024 Petak	13:00 - 14:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Hipofiza, štitna i nadbubrežna žlijezda.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
19.01.2024 Petak	13:00 - 14:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Hipofiza, štitna i nadbubrežna žlijezda.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
25.01.2024 etvrtak	09:30 - 11:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a oka i uha.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
25.01.2024 etvrtak	11:00 - 12:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Oko. Uho.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
25.01.2024 etvrtak	13:00 - 14:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Oko. Uho.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Ro ak
26.01.2024 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Ponavljanje preparata.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Ro ak
26.01.2024 Petak	11:15 - 13:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Ponavljanje preparata.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
26.01.2024 Petak	13:30 - 15:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Ponavljanje usvojenog znanja.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	05.02.2024
2.	19.02.2024
3.	10.06.2024
4.	24.06.2024
5.	09.09.2024
6.	23.09.2024

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 - trajno	100	Tatjana Belovari	19.0	7.0	45.0	93.5	252.1
Docent	100	Nikola Bijeli	26.0	4.0	45.0	103.0	277.9
Asistent	100	Edi Ro ak	0.0	4.0	45.0	51.0	137.5

45.0	15.0	135.0	247.5	667.5
------	------	-------	-------	-------