

1. Katedra za histologiju i embriologiju
2. Studijski program: Preddiplomski sveučilišni studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Histologija s laboratorijskim tehnikama
4. Nositelj predmeta: Tatjana Belovari
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 10.11.2022 - 27.01.2023
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

9. ECTS bodovi: 9
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
10.11.2022 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
10.11.2022 etvrtak	10:30 - 12:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Svjetlosnomikroskopska histološka tehnika.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Toluši - Levak
10.11.2022 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	Nikola Bijeli ; Maja Toluši - Levak

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
11.11.2022 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu, metode bojenja I	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Edi Roak
11.11.2022 Petak	11:15 - 12:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Elektronskomikroskopska histološka tehnika.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Tatjana Belovari
11.11.2022 Petak	13:00 - 15:15	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, 1. kat	Tatjana Belovari; Edi Roak
17.11.2022 etvrtak	08:00 - 10:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu, metode bojenja II	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Nikola Bijeli
17.11.2022 etvrtak	10:15 - 12:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Priprema, obrada i bojenje tkiva za histološku analizu. Metode bojenja. III	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Edi Roak
17.11.2022 etvrtak	12:30 - 14:45	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, 1. kat	Nikola Bijeli ; Edi Roak
24.11.2022 etvrtak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Histomorfološke metode proučavanja.	Seminar	S-SVI	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
24.11.2022 etvrtak	10:30 - 12:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Građanska stanice. Vrste tkiva.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Tatjana Belovari
24.11.2022 etvrtak	12:15 - 13:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Epitelno tkivo.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Nikola Bijeli
25.11.2022 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Oroženi i neoroženi mnogoslojni plošasti epitel, višeredni cilindrični epitel s trepetljikama i vrstama stanicama, prijelazni epitel.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Tatjana Belovari; Edi Rožak
25.11.2022 Petak	09:00 - 11:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Oroženi i neoroženi mnogoslojni plošasti epitel, višeredni cilindrični epitel s trepetljikama i vrstama stanicama, prijelazni epitel.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Maja Tolušić - Levak
25.11.2022 Petak	11:45 - 13:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Građanska i podjela vezivnih tkiva.	Predavanje	P-SVI	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Nikola Bijeli
25.11.2022 Petak	13:30 - 15:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Hrskavino i koštano tkivo.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Tatjana Belovari
01.12.2022 etvrtak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Epitelno tkivo.	Seminar	S-SVI	Seminarska učionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Maja Tolušić - Levak
01.12.2022 etvrtak	10:45 - 11:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Okoštavanje.	Predavanje	P-SVI	Seminarska učionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
01.12.2022 etvrtak	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	Maja Toluši - Levak
02.12.2022 Petak	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; Maja Toluši -Levak
02.12.2022 Petak	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
02.12.2022 Petak	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
08.12.2022 etvrtak	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
08.12.2022 etvrtak	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
08.12.2022 etvrtak	11:45 - 13:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Miši no tkivo.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
08.12.2022 etvrtak	13:15 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Žilni sustav.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
09.12.2022 Petak	08:00 - 09:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Krvne stanice.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.12.2022 Petak	09:30 - 11:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Skeletno, glatko i srano mišino tkivo. Krvne žile, krvni razmaz.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
09.12.2022 Petak	12:00 - 14:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Skeletno, glatko i srano mišino tkivo. Krvne žile, krvni razmaz.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Roak
09.12.2022 Petak	14:30 - 16:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Živano tkivo i mišino tkivo.	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
15.12.2022 etvrtak	10:00 - 10:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Krvožilni sustav.	Seminar	S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
15.12.2022 etvrtak	11:00 - 12:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Imunosni sustav i limfni organi.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Nikola Bijeli
15.12.2022 etvrtak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Limfni vor, slezena, nepana tonzila.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
15.12.2022 etvrtak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Limfni vor, slezena, nepana tonzila.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Edi Roak
16.12.2022 Petak	09:30 - 10:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Limfni organi.	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
16.12.2022 Petak	10:15 - 12:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Probavni sustav: osnovna graa probavne cijevi, sluznica probavne cijevi.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
16.12.2022 Petak	12:30 - 14:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Jednjak, želudac, tanko crijevo.	Laboratorijske 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
16.12.2022 Petak	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
22.12.2022 etvrtak	08:00 - 09:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Žlijezde pridružene probavnoj cijevi.	Predavanje	P-SVI	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
22.12.2022 etvrtak	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
22.12.2022 etvrtak	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	Edi Ro ak
22.12.2022 etvrtak	14:30 - 16:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Koža i derivati kože.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Maja Toluši - Levak
12.01.2023 etvrtak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a dišnog sustava.	Predavanje	P-SVI	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
12.01.2023 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	Nikola Bijeli ; Maja Toluši - Levak
12.01.2023 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	Maja Toluši - Levak
12.01.2023 etvrtak	15:15 - 16:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Gra a probavnog sustava.	Seminar	S-SVI	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
13.01.2023 Petak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Mokra ni sustav.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Nikola Bijeli
13.01.2023 Petak	10:30 - 12:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Muški spolni sustav.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
13.01.2023 Petak	12:00 - 14:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Bubrežni mjehur, testis, prostata.	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Edi Roak
13.01.2023 Petak	12:00 - 14:15	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Bubrežni mjehur, testis, prostata.	Laboratorijske vježbe	L1, L2	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari; Nikola Bijeli
19.01.2023 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
19.01.2023 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
19.01.2023 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 Roak
20.01.2023 Petak	09:00 - 10:30	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Mokra ni i spolni sustav.	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli
20.01.2023 Petak	10:30 - 12:45	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Neuroendokrini sustav.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Tatjana Belovari
20.01.2023 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
20.01.2023 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 Roak
26.01.2023 etvrtak	09:30 - 11:00	Histologija s laboratorijskim tehnikama - Građanska i uha.	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Nikola Bijeli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
26.01.2023 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
26.01.2023 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
27.01.2023 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
27.01.2023 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
27.01.2023 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	Nikola Bijeli

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	01.02.2023
2.	15.02.2023
3.	12.06.2023
4.	26.06.2023
5.	06.09.2023
6.	20.09.2023

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Redoviti profesor - trajno	100	Tatjana Belovari	17.0	6.0	36.0	79.0
Docent	100	Nikola Bijeli	24.0	7.0	36.0	94.5
Asistent	100	Edi Ro ak	0.0	0.0	45.0	45.0
Docent	10	Maja Toluši -Levak	4.0	2.0	18.0	29.0

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