

1. Katedra za farmakologiju
2. Studijski program: Sveučilišni diplomski studij Medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Molekularna genetika i molekularni mehanizmi
4. Nositelj predmeta: Dragan Primorac
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 02.04.2024 - 01.05.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Seminar
A	Broj sati	30	30
B	Broj skupina	1	1
C	Planirani sati	30	30
D	Norma sati	60	45
E	Kontakt sati	30	30

9. ECTS bodovi: 5
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
31.01.2024 Srijeda	09:00 - 10:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi,	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dragan Primorac
14.02.2024 Srijeda	08:00 - 09:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi,	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dragan Primorac
02.04.2024 Utorak	09:00 - 10:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Suvremena molekularna dijagnostika	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatička u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
02.04.2024 Utorak	10:30 - 11:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Suvremena molekularna dijagnostika	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatička u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
03.04.2024 Srijeda	12:00 - 13:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Glikomika	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
03.04.2024 Srijeda	13:30 - 14:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Animalni modeli za razumijevanje humanih geneti kih bolesti	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
03.04.2024 Srijeda	14:15 - 15:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Glikomika	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
03.04.2024 Srijeda	15:00 - 16:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Animalni modeli za razumijevanje humanih geneti kih bolesti	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
08.04.2024 Ponedjeljak	08:30 - 10:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Integracija epigeneti kog i geneti kog pristupa patogeneze humanih bolesti	Predavanje	DMLD1 SVI	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Smoli
08.04.2024 Ponedjeljak	10:00 - 12:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Farmakogenetika - personalizirani pristup lije enju	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Smoli
09.04.2024 Utorak	08:30 - 10:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Infektivne bolesti i geneti ka rezistencija	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Smoli

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.04.2024 Utorak	10:00 - 11:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Genetika i evolucija	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
09.04.2024 Utorak	11:30 - 13:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Naj eš e nasljedne bolesti	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
09.04.2024 Utorak	13:00 - 13:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Geneti ki uzroci infertiliteta	Seminar	DMLD S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
09.04.2024 Utorak	13:00 - 14:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Genetika i evolucija	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
15.04.2024 Ponedjeljak	08:00 - 08:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Stani na i genska terapija	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Stana Toki
15.04.2024 Ponedjeljak	08:45 - 09:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Tkivni inženjering	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Stana Toki
15.04.2024 Ponedjeljak	09:30 - 11:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Tkivni inženjering	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Teuta Opa ak-Bernardi
15.04.2024 Ponedjeljak	11:00 - 12:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Stani na i genska terapija	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Teuta Opa ak-Bernardi
15.04.2024 Ponedjeljak	12:30 - 14:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Tumorska genetika	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informatika u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
15.04.2024 Ponedjeljak	14:00 - 15:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Integracija epigeneti kog i geneti kog pristupa patogeneze humanih bolesti	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informati ka u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek
16.04.2024 Utorak	09:00 - 09:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Molekularna obdukcija	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informati ka u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
16.04.2024 Utorak	10:00 - 11:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Upotreba bioinformati kih alata u molekularnoj dijagnostici	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informati ka u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek
16.04.2024 Utorak	11:30 - 12:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Sekvenciranje sljede e generacije (NGS) i baze podataka proteinskih i nukleotidnih sekvenci	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informati ka u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek
16.04.2024 Utorak	13:00 - 14:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Unutarstani ni signalni putevi u karcinogenezi	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informati ka u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek
16.04.2024 Utorak	15:00 - 15:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Nasljedni poreme aji lipidnog metabolizma	Seminar	DMLD S-SVI	Mala informati ka u ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
17.04.2024 Srijeda	12:00 - 12:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Personalizirana medicina i medicinska genetika u klini koj praksi	Seminar	DMLD S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek
17.04.2024 Srijeda	12:45 - 14:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Genetske bolesti kostiju i vezivnih tkiva	Seminar	DMLD S-SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Petar Brlek
17.04.2024 Srijeda	14:30 - 16:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Seminar uz temu Klini ka interpretacija genskih varijanti	Seminar	DMLD S-SVI	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Petar Brlek
22.04.2024 Ponedjeljak	09:30 - 11:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Molekularna osnova u nastanku bolesti	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
22.04.2024 Ponedjeljak	11:00 - 11:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Genetske bolesti kostiju i vezivnih tkiva	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
22.04.2024 Ponedjeljak	11:45 - 13:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Forenzi ka genetika:osnove	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
22.04.2024 Ponedjeljak	13:15 - 14:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Personalizirana medicina-definicija, strategija i mogu nosti	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
22.04.2024 Ponedjeljak	14:45 - 16:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi -  Multipotentne matične stanice/ Mehanizmi genske i stanične terapije/ Regenerativna medicina u ortopediji.	Predavanje	DMLD1 SVI	Mala informativna ionica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
23.04.2024 Utorak	08:00 - 08:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Interpretacija genskih varijanti: primjeri iz kliničke prakse	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
23.04.2024 Utorak	08:45 - 09:30	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Populacijska genetika: Istraživanje podrijetla naroda	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
23.04.2024 Utorak	09:30 - 10:15	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Tumorska genetika; Bolesti vezane uz mtDNA	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
23.04.2024 Utorak	10:15 - 11:45	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi - Farmakogenomika u kliničkoj praksi	Predavanje	DMLD1 SVI	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dragan Primorac
10.06.2024 Ponedjeljak	08:00 - 09:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi,	Pismeni	-	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dragan Primorac
24.06.2024 Ponedjeljak	08:00 - 09:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi,	Pismeni	-	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dragan Primorac
02.09.2024 Ponedjeljak	08:00 - 09:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi,	Pismeni	-	Seminarska ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dragan Primorac

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.09.2024 Ponedjeljak	08:00 - 09:00	Molekularna genetika i molekularni mehanizmi,	Pismeni	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dragan Primorac

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	31.01.2024
2.	14.02.2024
3.	10.06.2024
4.	24.06.2024
5.	02.09.2024
6.	16.09.2024

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	Marija Heffer	3.0	3.0	0.0	10.5	28.2
Docent	100	Teuta Opa ak-Bernardi	0.0	4.0	0.0	6.0	16.0
Izvanredni profesor	100	Stana Toki	2.0	0.0	0.0	4.0	10.8
Redoviti profesor	100	Jasenska Wagner Kostadinovi	4.0	8.0	0.0	20.0	53.6
Redoviti profesor - trajno	5	Dragan Primorac	14.0	0.0	0.0	28.0	75.6
Asistent	0	Petar Brlek	0.0	15.0	0.0	22.5	36.0
Redoviti profesor	0	Martina Smoli	7.0	0.0	0.0	14.0	22.4
			30.0	30.0	0.0	105.0	242.6