

1. Katedra za medicinsku biologiju i genetiku
2. Studijski program: Preddiplomski sveučilišni studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Humana genetika
4. Nositelj predmeta: Jasenka Wagner Kostadinovi
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 2
7. Termin izvođenja nastave: 15.05.2023 - 06.06.2023
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	15	15	5
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	45	15	5
D	Norma sati	45	30	7.5

9. ECTS bodovi: 3
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
15.05.2023 Ponedjeljak	09:00 - 09:45	Humana genetika - P1. Struktura i funkcija DNA molekule; Organizacija genoma	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenka Wagner Kostadinovi
15.05.2023 Ponedjeljak	10:00 - 10:45	Humana genetika - P2. Kontrola genske ekspresije	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenka Wagner Kostadinovi
15.05.2023 Ponedjeljak	11:00 - 11:45	Humana genetika - P3. Mejoza, gametogeneza i oplodnja	Predavanje	P-SVI	Velika informatička u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenka Wagner Kostadinovi
15.05.2023 Ponedjeljak	12:00 - 12:45	Humana genetika - P4. Mendelovi zakoni	Predavanje	P-SVI	Velika informatička u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.05.2023 Utorak	09:00 - 09:45	Humana genetika - P5. Obrasci nasljeđivanja	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
16.05.2023 Utorak	10:00 - 10:45	Humana genetika - P6. Kromosomopatije	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
16.05.2023 Utorak	11:00 - 11:45	Humana genetika - P7. Monogenske bolesti	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
16.05.2023 Utorak	12:00 - 13:30	Humana genetika - P8. Poligenske bolesti	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
22.05.2023 Ponedjeljak	09:30 - 11:00	Humana genetika - P9. Biokemijska genetika	Predavanje	P-SVI	Informatika	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
22.05.2023 Ponedjeljak	11:00 - 12:30	Humana genetika - P10. Genetika tumora	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
22.05.2023 Ponedjeljak	12:30 - 13:15	Humana genetika - S1. Testovi probira	Seminar	P-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
22.05.2023 Ponedjeljak	13:15 - 14:45	Humana genetika - V1. Interpretacija kromosomskih nalaza	Laboratorijske vježbe	L1	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
22.05.2023 Ponedjeljak	14:45 - 16:15	Humana genetika - V1. Interpretacija kromosomskih nalaza	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
22.05.2023 Ponedjeljak	16:15 - 17:45	Humana genetika - V1. Interpretacija kromosomskih nalaza	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
23.05.2023 Utorak	10:00 - 10:45	Humana genetika - P11. Genetika imunoloških bolesti	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
23.05.2023 Utorak	11:00 - 11:45	Humana genetika - P12. Populacijska genetika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
23.05.2023 Utorak	12:00 - 12:45	Humana genetika - S4. Neurogenetika	Seminar	S-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marija Heffer
23.05.2023 Utorak	13:00 - 14:30	Humana genetika - V2. Interpretacija DNA analiza	Laboratorijske vježbe	L1	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
23.05.2023 Utorak	14:30 - 16:00	Humana genetika - V2. Interpretacija DNA analiza	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
23.05.2023 Utorak	16:00 - 17:30	Humana genetika - V2. Interpretacija DNA analiza	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
29.05.2023 Ponedjeljak	09:00 - 10:30	Humana genetika - V3. Autosomno nasljeivanje	Laboratorijske vježbe	L1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
29.05.2023 Ponedjeljak	09:00 - 10:30	Humana genetika - V4. Spolno vezane bolesti	Laboratorijske vježbe	L2	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
29.05.2023 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	Humana genetika - V4. Spolno vezane bolesti	Laboratorijske vježbe	L3	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
29.05.2023 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	Humana genetika - V3. Autosomno nasljeivanje	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
29.05.2023 Ponedjeljak	12:00 - 13:30	Humana genetika - V3. Autosomno nasljeivanje	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Vedrana Ivi
29.05.2023 Ponedjeljak	12:00 - 13:30	Humana genetika - V4. Spolno vezane bolesti	Laboratorijske vježbe	L1	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marta Balog
05.06.2023 Ponedjeljak	09:00 - 09:45	Humana genetika - S2. Prenatalna dijagnostika	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
05.06.2023 Ponedjeljak	10:00 - 10:45	Humana genetika - S3. Reproaktivna genetika	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
05.06.2023 Ponedjeljak	11:00 - 11:45	Humana genetika - S5. Etika medicinske genetike	Seminar	S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
05.06.2023 Ponedjeljak	12:00 - 13:30	Humana genetika - V6. Geneti ki resursi na internetu.	Laboratorijske vježbe	L1	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
05.06.2023 Ponedjeljak	13:30 - 15:00	Humana genetika - V6. Geneti ki resursi na internetu.	Laboratorijske vježbe	L2	Velika informati ka u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
05.06.2023 Ponedjeljak	15:00 - 16:30	Humana genetika - V6. Geneti ki resursi na internetu.	Laboratorijske vježbe	L3	Velika informatička u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
06.06.2023 Utorak	08:00 - 09:30	Humana genetika - V5. Primjena geneti kih metoda u dijagnostici tumora	Laboratorijske vježbe	L1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
06.06.2023 Utorak	09:30 - 11:00	Humana genetika - V5. Primjena geneti kih metoda u dijagnostici tumora	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
06.06.2023 Utorak	11:00 - 12:30	Humana genetika - V5. Primjena geneti kih metoda u dijagnostici tumora	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
06.06.2023 Utorak	12:30 - 14:45	Humana genetika - V7. Geneti ko savjetovanje	Laboratorijske vježbe	L1	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
06.06.2023 Utorak	14:45 - 17:00	Humana genetika - V7. Geneti ko savjetovanje	Laboratorijske vježbe	L2	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi
06.06.2023 Utorak	17:00 - 19:15	Humana genetika - V7. Geneti ko savjetovanje	Laboratorijske vježbe	L3	Vježbaonica za mikrobiologiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Jasenska Wagner Kostadinovi

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	14.06.2023
2.	28.06.2023
3.	04.09.2023
4.	18.09.2023

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Poslijedoktorand	100	Marta Balog	0.0	0.0	6.0	6.0
Redoviti profesor - trajno	100	Marija Heffer	5.0	1.0	0.0	11.5
Docent	100	Vedrana Ivi	2.0	0.0	6.0	10.0
Izvanredni profesor	100	Jasenska Wagner Kostadinovi	8.0	4.0	33.0	55.0
			15.0	5.0	45.0	82.5