

1. Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
2. Studijski program: Sveučilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Medizina
3. Predmet: Medizinische Chemie
4. Nositelj predmeta: Barbara Viljeti
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 08.01.2024 - 26.01.2024
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	20	30	20
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	60	30	20
D	Norma sati	60	60	30
E	Kontakt sati	20	30	20

9. ECTS bodovi: 6
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
08.01.2024 Ponedjeljak	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V1: Einführungsvortrag	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Srećko Kirin
08.01.2024 Ponedjeljak	10:00 - 10:45	Medizinische Chemie - V2: Allgemeine Grundlagen: Atombau	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Srećko Kirin
08.01.2024 Ponedjeljak	11:00 - 11:45	Medizinische Chemie - V3: Allgemeine Grundlagen: Periodensystem der Elemente	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Srećko Kirin
08.01.2024 Ponedjeljak	12:00 - 12:45	Medizinische Chemie - V4: Allgemeine Grundlagen: Grundtypen der chemischen Bindung	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Srećko Kirin

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.01.2024 Utorak	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V5: Erscheinungsformen der Materie	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
09.01.2024 Utorak	10:00 - 10:45	Medizinische Chemie - V6: Heterogene Gleichgewichte	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
09.01.2024 Utorak	11:00 - 11:45	Medizinische Chemie - V7: Chemische Reaktionen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
10.01.2024 Srijeda	09:00 - 10:30	Medizinische Chemie - V8, V9: Salzlösungen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
10.01.2024 Srijeda	10:45 - 11:30	Medizinische Chemie - V10: Säuren und Basen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
10.01.2024 Srijeda	11:45 - 14:45	Medizinische Chemie - Ü1: Grundregeln; Herstellung von Lösungen und Hämolyse	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
11.01.2024 etvrtak	09:00 - 11:15	Medizinische Chemie - S1: Grundlagen der chemischen Berechnung	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
11.01.2024 etvrtak	11:30 - 14:30	Medizinische Chemie - Ü1: Grundregeln; Herstellung von Lösungen und Hämolyse	Laboratorijske vježbe	DEU-L3	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Teuta Opa ak-Bernardi
12.01.2024 Petak	08:30 - 10:45	Medizinische Chemie - Ü3: pH Wert; Puffer und Pufferlösungen	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
12.01.2024 Petak	11:00 - 12:30	Medizinische Chemie - S2: Chemisches Gleichgewicht Lösungs und Fällungsgleichgewichte	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
12.01.2024 Petak	12:45 - 15:00	Medizinische Chemie - Ü3: pH Wert; Puffer und Pufferlösungen	Laboratorijske vježbe	DEU-L3	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Teuta Opa ak-Bernardi
15.01.2024 Ponedjeljak	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V11: Oxidation und Reduktion	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
15.01.2024 Ponedjeljak	10:00 - 10:45	Medizinische Chemie - V12: Oxidation und Reduktion	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
15.01.2024 Ponedjeljak	11:00 - 13:15	Medizinische Chemie - S3: pH Wert; Puffer und Pufferlösungen. Säuern, Basen und Blutgase	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
16.01.2024 Utorak	09:00 - 10:30	Medizinische Chemie - V13, V14: Oxidation und Reduktion	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
16.01.2024 Utorak	10:45 - 11:30	Medizinische Chemie - V15: Metallkomplexe	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
16.01.2024 Utorak	11:45 - 12:30	Medizinische Chemie - S4: Thermochemie.	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
16.01.2024 Utorak	12:45 - 13:30	Medizinische Chemie - S5: Elektrochemischen Reaktionen	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
17.01.2024 Srijeda	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie - V16, V17: Organische Chemie - Einführung und Kohlenwasserstoffe	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
17.01.2024 Srijeda	10:45 - 12:15	Medizinische Chemie - V18, V19: Verbindungen mit einfachen funktionellen Gruppen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
17.01.2024 Srijeda	12:30 - 14:00	Medizinische Chemie - S6: Chemische Reaktionsgeschwindigkeit	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
18.01.2024 etvrtak	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V20: Aldehyde und Ketone	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
18.01.2024 etvrtak	10:00 - 10:45	Medizinische Chemie - V21: Chinone	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
18.01.2024 etvrtak	11:00 - 11:45	Medizinische Chemie - V22: Carbonsäuren und Carbonsäurederivate	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
18.01.2024 etvrtak	12:00 - 12:45	Medizinische Chemie - V23: Derivate anorganischer Säuren	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
18.01.2024 etvrtak	13:00 - 15:15	Medizinische Chemie - Ü2: Chemische Reaktionsgeschwindigkeit	Laboratorijske vježbe	DEU-L3	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Teuta Opa ak-Bernardi
19.01.2024 Petak	08:30 - 10:45	Medizinische Chemie - Ü2: Chemische Reaktionsgeschwindigkeit	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
19.01.2024 Petak	11:00 - 12:30	Medizinische Chemie - S7: Bioanalytische Methoden in der Chemie. Optische Methoden.	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
19.01.2024 Petak	12:45 - 15:00	Medizinische Chemie - Ü4: Stofftrennung	Laboratorijske vježbe	DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Teuta Opa ak-Bernardi
22.01.2024 Ponedjeljak	08:15 - 09:15	Medizinische Chemie, 1. parcijalni test	Kolokvij	-	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Barbara Viljeti
22.01.2024 Ponedjeljak	08:15 - 09:15	Medizinische Chemie, 1. parcijalni test	Kolokvij	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Barbara Viljeti
22.01.2024 Ponedjeljak	09:30 - 11:45	Medizinische Chemie - V24, V25, 26: Stereochemie	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Marina Šekutor
22.01.2024 Ponedjeljak	12:00 - 14:15	Medizinische Chemie - Ü4: Stofftrennung	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
23.01.2024 Utorak	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V27: Aminosäuren und Peptide	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
23.01.2024 Utorak	10:00 - 10:45	Medizinische Chemie - V28: Kohlenhydrate	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
23.01.2024 Utorak	11:00 - 11:45	Medizinische Chemie - V29: Heterocyclen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
23.01.2024 Utorak	12:00 - 12:45	Medizinische Chemie - V30: Medizinisch relevante Werkstoffe	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
23.01.2024 Utorak	13:15 - 14:45	Medizinische Chemie - S8: Isomere. Charakteristische Reaktionen organischer Verbindungen.	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Teuta Opa ak-Bernardi

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
24.01.2024 Srijeda	08:30 - 10:45	Medizinische Chemie - Ü5: Stofftrennung (teil 2), Optische Methoden	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
24.01.2024 Srijeda	11:00 - 12:30	Medizinische Chemie - S9: Carbonsäuren und Aminosäuren	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
24.01.2024 Srijeda	12:45 - 15:00	Medizinische Chemie - Ü5: Stofftrennung (teil 2), Optische Methoden	Laboratorijske vježbe	DEU-L3	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Teuta Opa ak-Bernardi
25.01.2024 etvrtak	08:15 - 11:15	Medizinische Chemie - Ü6: Reaktionen zum Nachweis organischer Verbindungen	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
25.01.2024 etvrtak	11:30 - 13:00	Medizinische Chemie - S10: Peptide und Proteine	Seminar	DEU-S1	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Teuta Opa ak-Bernardi
25.01.2024 etvrtak	13:15 - 16:15	Medizinische Chemie - Ü6: Reaktionen zum Nachweis organischer Verbindungen	Laboratorijske vježbe	DEU-L3	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Teuta Opa ak-Bernardi
26.01.2024 Petak	08:30 - 09:30	Medizinische Chemie, 2. parcijalni test	Kolokvij	-	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
26.01.2024 Petak	08:30 - 09:30	Medizinische Chemie, 2. parcijalni test	Kolokvij	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
29.01.2024 Ponedjeljak	08:30 - 10:30	Medizinische Chemie, Ispravak parcijalnih testova	Kolokvij	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
06.02.2024 Utorak	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie, Redovni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
20.02.2024 Utorak	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie, Redovni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
18.06.2024 Utorak	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie, Redovni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
02.07.2024 Utorak	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie, Redovni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	22.01.2024
2.	26.01.2024
3.	29.01.2024
4.	06.02.2024
5.	20.02.2024
6.	18.06.2024
7.	02.07.2024
8.	27.08.2024
9.	10.09.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Docent	100	Teuta Opa ak-Bernardi	0.0	4.0	20.0	26.0	70.0
Docent	100	Barbara Viljeti	0.0	0.0	20.0	20.0	54.0
Asistent	0	Josip Grbavac	0.0	0.0	20.0	20.0	32.0
Docent	0	Sre ko Kirin	15.0	0.0	0.0	30.0	48.0
Asistent	0	Marina Šekutor	15.0	0.0	0.0	30.0	48.0
Izvanredni profesor	0	Martina Šrajer Gajdošik	0.0	16.0	0.0	24.0	38.4
			30.0	20.0	60.0	150.0	290.4