

1. Katedra za medicinsku kemiju, biokemiju i kliničku kemiju
2. Studijski program: Integrirani preddiplomski i diplomski sveučilišni studij medicina na njemačkom jeziku
3. Predmet: Medizinische Chemie
4. Nositelj predmeta: Barbara Viljeti
5. Akademska godina: 2022/23
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 09.01.2023 - 27.01.2023
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	20	30	20
B	Broj skupina	2	1	1
C	Planirani sati	40	30	20
D	Norma sati	40	60	30

9. ECTS bodovi: 6
10. Status izvedbenog plana: Poslano na odobrenje
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.01.2023 Ponedjeljak	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V1: Einführungsvortrag	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Srećko Kirin
09.01.2023 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
09.01.2023 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
09.01.2023 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
10.01.2023 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
10.01.2023 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
10.01.2023 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
11.01.2023 Srijeda	09:00 - 09:45	Medizinische Chemie - V8: Salzlösungen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
11.01.2023 Srijeda	10:00 - 11:30	Medizinische Chemie - V9, V10: Säuren und Basen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
12.01.2023 etvrtak	09:00 - 11:15	Medizinische Chemie - S1: Grundlagen der chemischen Berechnung	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
12.01.2023 etvrtak	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
13.01.2023 Petak	11:45 - 14:00	Medizinische Chemie - Ü2: pH Wert; Puffer und Pufferlösungen	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
16.01.2023 Ponedjeljak	09:00 - 10:30	Medizinische Chemie - S3: Chemisches Gleichgewicht Lösungs und Fällungsgleichgewichte	Seminar	DEU-S-SVI	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Šrajer Gajdošik
16.01.2023 Ponedjeljak	11:00 - 13:15	Medizinische Chemie - V11, V12, V13: Oxidation und Reduktion	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
17.01.2023 Utorak	09:00 - 10:30	Medizinische Chemie - V14, V15: Metallkomplexe	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Sre ko Kirin
17.01.2023 Utorak	11:00 - 11:45	Medizinische Chemie - S4: Thermochemie.	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
17.01.2023 Utorak	12:00 - 12:45	Medizinische Chemie - S5: Elektrochemischen Reaktionen	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
18.01.2023 Srijeda	09:00 - 11:15	Medizinische Chemie - V16, V17, V18: Organische Chemie - Einführung und Kohlenwasserstoffe	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
18.01.2023 Srijeda	11:45 - 12:30	Medizinische Chemie - V19: Kinetik chemischer Reaktionen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
18.01.2023 Srijeda	13:00 - 15:15	Medizinische Chemie - S2: pH Wert; Puffer und Pufferlösungen. Säuern, Basen und Blutgase	Seminar	DEU-S-SVI	Vježbaonica za histologiju i patologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Martina Šrajer Gajdošik
19.01.2023 etvrtak	10:30 - 12:00	Medizinische Chemie - V20, V21: Verbindungen mit einfachen funktionellen Gruppen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
19.01.2023 etvrtak	12:15 - 13:00	Medizinische Chemie - V22: Aldehyde und Ketone	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
19.01.2023 etvrtak	13:15 - 14:00	Medizinische Chemie - V23: Chinone	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
19.01.2023 etvrtak	14:15 - 15:45	Medizinische Chemie - S6: Chemische Reaktionsgeschwindigkeit	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
20.01.2023 Petak	09:15 - 10:45	Medizinische Chemie - S7: Bioanalytische Methoden in der Chemie. Optische Methoden.	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
20.01.2023 Petak	11:00 - 13:15	Medizinische Chemie - Ü3: Chemische Reaktionsgeschwindigkeit	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Josip Grbac; Barbara Viljeti
23.01.2023 Ponedjeljak	08:30 - 09:30	Medizinische Chemie, 1. parcijalni test	Kolokvij	-	Predavaonica P1	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Barbara Viljeti
23.01.2023 Ponedjeljak	09:30 - 10:15	Medizinische Chemie - V24: Carbonsäuren und Carbonsäurederivate	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
23.01.2023 Ponedjeljak	10:30 - 11:15	Medizinische Chemie - V25: Derivate anorganischer Säuren	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
23.01.2023 Ponedjeljak	11:30 - 12:15	Medizinische Chemie - V26: Stereochemie	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
23.01.2023 Ponedjeljak	12:45 - 15:00	Medizinische Chemie - Ü4: Stofftrennung	Laboratorijske vježbe	DEU-L1, DEU-L2	Vježbaonica za kemiju i biokemiju	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Josip Grbavac; Barbara Viljeti
24.01.2023 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
24.01.2023 Utorak	10:00 - 10:45	Medizinische Chemie - V28: Kohlenhydrate	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
24.01.2023 Utorak	11:00 - 11:45	Medizinische Chemie - V29: Heterocyclen	Predavanje	DEU-P-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Marina Šekutor
24.01.2023 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
24.01.2023 Utorak	13:00 - 14:30	Medizinische Chemie - S8: Isomere. Charakteristische Reaktionen organischer Verbindungen.	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
25.01.2023 Srijeda	09:00 - 11:15	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
25.01.2023 Srijeda	11:30 - 13:00	Medizinische Chemie - S9: Carbonsäuren und Aminosäuren	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	Martina Šrajer Gajdošik
26.01.2023 četvrtak	09:00 - 10:30	Medizinische Chemie - S10: Peptide und Proteine	Seminar	DEU-S-SVI	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Teuta Opačak Bernardi
26.01.2023 četvrtak	10:45 - 13:45	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
27.01.2023 Petak	08:30 - 09:30	Medizinische Chemie, 2. parcijalni test	Kolokvij	-	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	dr. sc. Barbara Viljeti

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
27.01.2023 Petak	08:30 - 09:30	Medizinische Chemie, 2. parcijalni test	Kolokvij	-	Predavaonica - P4	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Barbara Viljeti
31.01.2023 Utorak	08:30 - 10:30	Medizinische Chemie, Ispravak parcijalnih testova	Kolokvij	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
02.02.2023 etvrtak	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie, Redovni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P2 (VDK)	Medicinski fakultet Osijek, 2. kat	dr. sc. Barbara Viljeti
02.02.2023 etvrtak	08:30 - 10:00	Medizinische Chemie, Redovni rok	Pismeni	-	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Barbara Viljeti
16.02.2023 etvrtak	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.	23.01.2023
2.	27.01.2023
3.	31.01.2023
4.	02.02.2023
5.	16.02.2023
6.	20.06.2023
7.	04.07.2023
8.	30.08.2023
9.	13.09.2023

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	100	Teuta Opa ak-Bernardi	0.0	2.0	0.0	3.0
Docent	100	Barbara Viljeti	0.0	0.0	20.0	20.0
Asistent	0	Josip Grbavac	0.0	0.0	20.0	20.0
Docent	0	Sre ko Kirin	15.0	0.0	0.0	30.0
Asistent	0	Marina Šekutor	15.0	0.0	0.0	30.0
Docent	0	Martina Šrajer Gajdošik	0.0	18.0	0.0	27.0

30.0	20.0	40.0	130.0
------	------	------	-------