

Kierunek	analityka medyczna
Rok akademicki	2021/2022
Suma	45h i 3 ECTS
Forma zaliczenia	Zaliczenie

Załącznik nr 15 do Uchwały nr 48/2021 Senatu  
GUMed z dnia 28.06.2021 r.

L.p.	Nazwa przedmiotu	Jednostka prowadząca zajęcia	Kierownik dydaktyczny	Rok studiów	15 h ogółem			
					Wykład	Ćwiczenia	Seminaria	Liczba miejsc
1	Alergologia dla diagnostyki laboratoryjnego	Zakład Medycznej Diagnostyki Laboratoryjnej	dr med. Małgorzata Stachera-Grzenkiewicz	IV, V	5	6	4	24
2	Analiza molekularna w diagnostyce laboratoryjnej	Zakład Medycyny Molekularnej	dr hab. Monika Sakowicz-Burkiewicz, prof. uczelni	I, II	5	10		24
3	Antyoksydanty – fakty i mity	Katedra i Zakład Chemii Analitycznej	dr Beata Ulewicz-Magulska	I, II	5	10		24
4	Bezpieczeństwo pacjenta w procesie diagnostyczno-terapeutycznym	Zakład Chemii Klinicznej Katedra Analityki Klinicznej	prof. dr hab. Maciej Jankowski	V	5		10	24
5	Biochemiczne podstawy działania używek	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	dr hab. Tomasz Śledziński	III, IV	5		10	24
6	Choroby płuc dla diagnostyki laboratoryjnego.	Zakład Medycznej Diagnostyki Laboratoryjnej	dr med. Małgorzata Stachera-Grzenkiewicz	IV, V	5	6	4	24
7	Choroby wieku podeszłego	Katedra i Zakład Patofizjologii Farmaceutycznej	prof. dr hab. I. Inkielewicz-Stępnik	III	5		10	24
8	Choroby zakaźne i ich badacze	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej	dr Marta Bauer	I, II	10		5	24
9	Co nam zdradzi ślina?	Katedra i Zakład Chemii Analitycznej	dr Ewelina Dziurkowska	II	5	10		24
10	Elektroforeza kapilarna – praktyczne wprowadzenie do analizy nano(bio)cząstek	Katedra i Zakład Toksykologii	dr hab. inż. Szymon Dziomba	II, III	7	5	3	24
11	Farmakogenetyka	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	dr hab. Tomasz Śledziński	IV, V	5		10	24
12	Genetyka sądowa: ustalanie pokrewieństwa i identyfikacja osobnicza	Katedra i Zakład Medycyny Sądowej	dr hab. Krzysztof Rębała	IV, V	5	10		24
13	Indywidualny profil DNA - rewolucja w medycynie spersonalizowanej	Zakład Medycyny Molekularnej	dr hab. Monika Sakowicz-Burkiewicz, prof. uczelni	I, II	5		10	24
14	Który pierwiastek Cię wyleczy, a który zabije?	Katedra i Zakład Chemii Analitycznej	dr hab. Paweł Konieczny	I, II	5		10	50
15	Metody zdalnego nauczania	Studium Nauczania Matematyki, Statystyki, Informatyki	dr Bronisław Sulkowski	I, II		15		24
16	Mikroskopowa diagnostyka różnicowa prawidłowych i patologicznych komórek i tkanek	Katedra i Zakład Histologii	dr hab. Piotr Wierzbicki	I	5	10		24
17	Moje pierwsze badania laboratoryjne – wykonam je sam	Zakład Medycyny Laboratoryjnej Katedra Biochemii Klinicznej GUMed	dr hab. Agnieszka Jankowska-Kulawy	I, II	5	10		48
18	Nowe kierunki w terapii i diagnostyce mikrobiologicznej w oparciu o przeszczepę mikrobyoty organizmu ludzkiego	Zakład Medycznej Diagnostyki Laboratoryjnej Katedra Analityki Klinicznej	dr n. med. Anna Śledzińska	III, IV	8		7	30
19	Nutraceutyki i inne suplementy diety- rola w żywieniu współczesnego człowieka	Katedra i Zakład Bromatologii	dr hab. Małgorzata Grembecka	I, II	5		10	24
20	Obliczenia, wskaźniki i współczynniki w chemii klinicznej i analityce medycznej	Zakład Chemii Klinicznej	dr Barbara Kortas-Stempak	III, IV	5	10		36
21	Psychologia pracy	Katedra Psychologii Zakład Badań nad Jakością Życia	dr hab. Magdalena Błażek	V		15		24
22	Podstawy kryminalistyki	Katedra i Zakład Chemii Nieorganicznej	prof. dr hab. Wojciech Kamysz	IV	5	10		12
23	Podstawy medycyny regeneracyjnej	Katedra i Zakład Histologii, Katedra i Klinika Ortopedii i Traumatologii Narządu Ruchu	dr hab. Piotr Wierzbicki	I	5	10		24
24	Problemy współczesnej antybiotykoterapii zakażeń bakteryjnych - patogeny alarmowe i mechanizmy oporności na leki przeciwdrobnoustrojowe	Zakład Medycznej Diagnostyki Laboratoryjnej Katedra Analityki Klinicznej	dr n. med. Anna Śledzińska	IV	6	2	7	30
25	Różnorodność nowych molekularnych mechanizmów działania leków przeciwdepresyjnych sprzymierzeńcem w problemach z depresją	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	dr hab. Lucyna Konieczna	III	5		10	24
26	Substancje dodatkowe w żywności	Katedra i Zakład Bromatologii	Dr hab. Małgorzata Grembecka	IV, V	5		10	24
27	Stres i radzenie sobie ze stresem	Katedra Psychologii Zakład Badań nad Jakością Życia	dr hab. Magdalena Błażek	I		15		36
28	Szybciej, wyżej, mocniej – doping w sporcie	Katedra i Zakład Patofizjologii Farmaceutycznej	prof. dr hab. I. Inkielewicz-Stępnik	I	5		10	24
29	Terapie komórkowe	Katedra i Zakład Immunologii Medycznej	prof. dr hab. med. Piotr Trzonkowski	II, III	5		10	60
30	Wirusologia i Wakcynologia	Katedra i Zakład Mikrobiologii Farmaceutycznej	dr hab. Krzysztof Waleron	II	11	4		24
31	Wpływ Leków na Odpowiedź Immunologiczną	Katedra i Zakład Immunologii Medycznej	Dr hab. Monika Ryba-Stanisławowska	II, III	5	5	5	24
32	Wpływ Stresu na Układ Odpornościowy	Katedra i Zakład Immunologii Medycznej	Dr hab. Monika Ryba-Stanisławowska	II, III	5	5	5	24

33	Wpływ substancji psychoaktywnych na funkcjonowanie organizmu ludzkiego – analiza wybranych zagadnień	Katedra i Zakład Chemii Farmaceutycznej	Dr hab. Anna Roszkowska	III, IV	5		10	24
34	Zastosowanie spektrometrii mas i spektroskopii magnetycznego rezonansu jądrowego oraz chemometrycznych metod analizy danych w badaniach lipidomicznych w materiale klinicznym.	Katedra i Zakład Biochemii Farmaceutycznej	Dr hab. Adriana Mika	III, IV	5	10		24