

Studijní program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví

NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN
pro ak. r. 2021/2022

POVINNÉ PŘEDMĚTY

1. úsek studia

Povinné předměty	Garant	Počet hodin ZS			Forma kontroly	Počet hodin LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Pokročilé instrumentální metody	Nováková L.	28	4	24	ZK					6
Klinická biochemie a patobiochemie	Boušová	42	30	0	ZK					6
Klinická hematologie	Žák	28	12	16	ZK					6
Klinická mikrobiologie a virologie	Vejšová	28	14	0	ZK					5
Bioanalytické metody v klinické praxi, laboratorní management	Kujovská-Krčmová					28	14	28	ZK	6
Transfuziologie II	Červená					28	23	5	ZK	6
Klinická imunologie a alergologie	Andrýs					28	28	14	ZK	6
Klinická a molekulární genetik a cytogenetika	Beránek	0	28	0	Z	24	16	12	ZK	8
Odborná praxe IV								120	Z	6

Povinné předměty	Garant	Počet hodin ZS			Forma kontroly	Počet hodin LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY:										55

2. úsek studia 2021/2022

Povinné předměty	Garant	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Pokročilé metody forenzní analýzy	Šatinský	28	7	7	ZK					6
Statistika v bioanalytických aplikacích	Duintjer Tebbens	12	10	0	ZK					4
Odborná praxe V	Hrubá			80	Z					6
Odborná praxe VI	Hrubá							120	Z	9
Vypracování diplomové práce					Z				Z	30
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY:										55

Počet kreditů pro konání jiné než poslední části státní zkoušky:

120

PŘEDMĚTY STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY A JEJÍ ČÁSTI: 2021/2022

Státní závěrečná zkouška:	SZZK
Klinická biochemie a patobiochemie	
Klinická hematologie	
Bioanalytické metody	
Klinická imunologie a alergologie	
Obhajoba diplomové práce	

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

Volitelné předměty	Garant/Přednášející	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů	doporučený úsek
		P	S	C		P	S	C			
Praktické aspekty klinické hematologie (KL 18)	Fátorová	14	4	10	ZK					4	1
Enzymologie	Szotáková					0	14	0	Z	1	1
Pokročilé techniky analýzy látek přírodního původu	Nováková L.	14	0	14	ZK					2	1
Xenobiochemie	Szotáková	28	14	0	ZK					3	1
Praktická cvičení z xenobiochemie (KL 5)	Szotáková					0	0	28	Z	2	1
Analýza potravin (KL 24)	Šatínský					28	0	14	ZK	3	1
Základy praktické bioinformatiky (KL 30)	Matoušková					0	28	0	ZK	2	1
Hmotnostní spektrometrie	Nováková L.	28	14	14	ZK					4	1
Proteomika	Lenčo					14	7	7	ZK	2	1
Výzkumný projekt II *)	Roh				Z				Z	6	1
Analýza chemických léčiv	Kučera	28	14	42	ZK					6	2
Farmakologie a toxikologie (KL 30)	Pávek	28	42	0	ZK					4	2