

Studijní program Zdravotnická bioanalytika
studijní obor Odborný pracovník v laboratorních metodách
Studijní program Bioanalytická laboratorní diagnostika ve zdravotnictví
NAVAZUJÍCÍ MAGISTERSKÉ STUDIUM

DOPORUČENÝ STUDIJNÍ PLÁN
 pro ak. r. 2020/2021

POVINNÉ PŘEDMĚTY

1. úsek studia

Povinné předměty	Garant/Přednášející	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	Fátorová	28	16	12	ZK					6
Klinická mikrobiologie a virologie	Vejsová	28	14	0	ZK					5
Bioanalytické metody v klinické praxi, laboratorní management	Kujovská-Krčmová					28	19	23	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		Z	24	16	12	ZK	8
Odborná praxe IV								120	Z	6

Povinné předměty	Garant/Přednášející	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 2020/2021

Povinné předměty	Garant/Přednášející	ZS			Forma kontroly	LS			Forma kontroly	Počet kreditů
		P	S	C		P	S	C		
Klinická a forenzní analýza toxických látek	Chlebek	28	0	42	ZK					7
Hygiena a epidemiologie	Šmejkalová	14	14	0	ZK					3
Odborná praxe V				80	Z					6
Odborná praxe VI								120	Z	9
Vypracování diplomové práce					Z				Z	30
POČET KREDITŮ ZA POVINNÉ PŘEDMĚTY:										55

PŘEDMĚTY STÁTNÍ ZÁVĚREČNÉ ZKOUŠKY A JEJÍ ČÁSTI 2020/2021

Státní závěrečná zkouška:	SZZK
Bioanalytické metody	
Patobiochemie a molekulární genetik	
Klinická mikrobiologie a imunologie	
Klinická hematologie a transfuzní lékařství	
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	6	8	ZK					4	1
Enzymologie	Szotáková					0	14	0	Z	1	1
Základy analýzy léčiv přírodního původu	Siatka	0	4	24	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
Aplikovaná dietologie	Opletal	28	0	0	ZK					2	2
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