

**ŠTUDIJNÉ PLÁNY ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV PRE I. STUPEŇ VŠ ŠTÚDIA  
LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE**

**- akademický rok 2024/2025**

Výučba v semestri trvá 14 týždňov.

profilové predmety sú označené **tučným písmom**

Vysvetlivky:

*C* cvičenie

*LS* letný semester

*KS* kontrolované samoštúdium

*KV* kontrolované výstupy

*KVP* kontrolované výstupy - praktické

*P* prednáška

*S* skúška

*Sem.* semináre

*SŠ* samoštúdium

*U* ukončenie predmetu

*ZK* získanie kreditov

*ZS* zimný semester

## LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE - 1. rok, I. stupeň štúdia

povinný predmet	garant predmetu	ZS				LS				kredity	podmieňujúci predmet
		P	C	Sem.	U	P	C	Sem.	U		
<b>Analytická chémia</b>	<i>RNDr. L. Smolko, PhD.</i>	2	3	2	S					5	-
Anatómia a fyziológia	<i>MVDr. N. Hvizdošová, PhD.</i>	2	2	2	S					3	-
Biofyzika	<i>RNDr. S. Tkáčiková, PhD.</i>	2	3	1	S					4	-
Biológia a genetika	<i>prof. RNDr. J. Šalagovič, PhD.</i>	2	3	2	S					4	-
Epidemiológia	<i>prof. MVDr. M. Halánová, PhD.</i>					2	2	2	S	3	-
<b>Histológia a patológia</b>	<i>doc. MVDr. Š. Tóth, PhD.</i>					2	3	2	S	4	Anatómia a fyziológia
Informatika	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>					1	2	1	ZK	3	-
<b>Laboratórna technika</b>	<i>doc. RNDr. M. Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka</i>	2	3	2	ZK					5	-
<b>Mikrobiológia a imunológia</b>	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD.</i>	2	3	2	S					5	-
Odborná laboratórna prax 1.	<i>doc. RNDr. M. Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka</i>					80 hodín			ZK	4	-
Právne a etické aspekty profesie	<i>doc. MUDr. S. Farkašová Iannaccone, PhD.</i>					2	1	1	S	2	-
Prvá pomoc a základy ošetrovateľstva	<i>prof. PhDr. L. Dimunová, PhD.</i>	1	1	0	ZK					2	-
Psychológia a profesijná komunikácia	<i>Mgr. J. Kopčáková, PhD.</i>					2	1	1	ZK	2	-
Povinne voliteľný predmet										3	-
Techniky odberu a spracovania biologického materiálu	<i>doc. RNDr. M. Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka</i>	1	2	1	ZK					3	-
<b>Vyšetrovacie metódy v genetike</b>	<i>doc. Ing. K. Dubayová, PhD</i>					2	3	1	S	4	Biológia a genetika
<b>Vyšetrovacie metódy v imunológii</b>	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD. RNDr. M. Sabol, CSc.</i>					2	3	1	S	4	Mikrobiológia a imunológia
										<b>60</b>	

<b>Povinne voliteľné predmety</b>	<b>garant predmetu</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>Sem.</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>Sem.</b>	<b>U</b>	<b>kredity</b>	<b>podmieňujúci predmet</b>
Elektronické zdravotníctvo	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>					1	2	L	ZK	3	-
Radiačná ochrana	<i>MUDr. T. Muchová, PhD., MPH.</i>					1	2	L	ZK	3	-
Základy farmakológie	<i>RNDr. A. Miroššay, PhD.</i>					1	2	L	ZK	3	-
Zobrazovacie metódy v zdravotníctve	<i>MUDr. T. Muchová, PhD., MPH.</i>					1	2	L	ZK	3	-

### LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE - 2. rok, I. stupeň štúdia

<b>povinný predmet</b>	<b>garant predmetu</b>	<b>ZS</b>				<b>LS</b>				<b>kredity</b>	<b>podmieňujúci predmet</b>
		<b>P</b>	<b>C</b>	<b>Sem</b>	<b>U</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>Sem</b>	<b>U</b>		
<b>Biochémia</b>	<i>prof. Ing. M. Mareková, CSc.</i>	2	3	1	S					5	-
Hematológia	<i>MUDr. J. Gabzdilová, PhD.</i>	2	2	2	S					4	-
Imunohematológia a základy transfuziológie	<i>MUDr. J. Gabzdilová, PhD.</i>					2	2	2	S	4	Hematológia
<b>Klinická biochémia</b>	<i>MUDr. E. Ďurovcová, PhD.</i>					2	3	2	S	5	Biochémia
Odborná laboratórna prax 2	<i>doc. RNDr. M. Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka</i>					120 hod.			ZK	6	-
Právo a legislatíva v zdravotníctve	<i>MUDr. Z. Katreniaková, PhD.</i>					2	1	2	ZK	3	-
Súdne lekárstvo a forenzné vedy	<i>doc. MUDr. S. Farkašová Iannaccone, PhD.</i>	2	1	1	ZK					3	-
Toxikológia	<i>doc. MUDr. S. Perečinský, PhD.</i>	2	2	1	S					4	-
Výberový predmet										2	-
Výberový predmet										2	-
<b>Vyšetrovacie metódy v biochémii a klinickej biochémii</b>	<i>MUDr. E. Ďurovcová, PhD.</i>					2	3	2	S	5	Biochémia
Vyšetrovacie metódy v histopatológii	<i>MUDr. A. Blichárová, PhD.</i>	2	3	2	S					5	Histológia a patológia
<b>Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii</b>	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD.</i>	2	3	2	S					5	Mikrobiológia a imunológia

<b>Vyšetrovacie metódy v toxikológii</b>	<i>doc. MUDr. S. Perečinský, PhD.</i>					2	3	1	S	4	Toxikológia
Vyšetrovacie metódy vo forenzných vedách	<i>doc. MUDr. S. Farkašová Iannaccone, PhD.</i>					1	2	1	S	3	-
										<b>60</b>	

### LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE - 3. rok, I. stupeň štúdia

povinný predmet	garant predmetu	ZS				LS				kredity	podmieňujúci predmet
		P	C	Sem	U	P	C	Sem	U		
Aplikovaný výskum	<i>prof. Ing. M. Mareková, CSc.</i>	0	2	2	S					3	
Manažment a psychológia zdravia	<i>prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, PhD.</i>	2	2	2	ZK					4	
Seminár k bakalárskej práci 1	<i>vedúci záverečnej práce</i>	0	2	2	ZK					3	
VP - zápis jedného		0	1		ZK					2	
<b>Vyšetrovacie metódy v cytológii</b>	<i>doc. Ing. K. Dubayová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	
<b>Vyšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii</b>	<i>MUDr. J. Gabzdilová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	<i>Hematológia, Imunoematológia a základy transfuziológie</i>
<b>Vyšetrovacie metódy v molekulovej diagnostike</b>	<i>doc. RNDr. M. Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka</i>	2	3	2	S					6	<i>Biológia a genetika, Biochémia</i>
Laboratórne vyšetrovacie metódy v zdravotníctve	<i>komisia pre štátnu skúšku</i>					štátna skúška				5	
Odborná laboratórna prax 3	<i>doc. RNDr. M. Rabajdová, PhD., univerzitná profesorka</i>					200 hod.			ZK	10	
Seminár k bakalárskej práci 2	<i>vedúci záverečnej práce</i>					0	2	3	ZK	5	
Záverečná práca o obhajoba	<i>komisia pre štátnu skúšku</i>					štátna skúška				10	
										<b>60</b>	

<b>Výberové predmety</b>	<b>garant predmetu</b>	<b>rok štúdia</b>	<b>P</b>	<b>C</b>	<b>Sem.</b>	<b>U</b>	<b>kredity</b>	<b>podmieňujúci predmet</b>
Lekárska chémia	<i>doc. RNDr. M. Stupák, PhD.</i>	2.	1	2	ZS	ZK	2	-
Ekonomika a manažment v zdravotníctve	<i>Ing. Lucia Bosáková, PhD. et PhD., univerzitná docentka</i>	2.	0	2	ZS	ZK	2	-
Nemocničný informačný systém	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>	2.	1	1	ZS	ZK	2	-
Latinský jazyk	<i>prof. PhDr. F. Šimon, CSc.</i>	2.	0	2	ZS	ZK	2	-
Sociálna psychológia	<i>prof. Mgr. A. Madarasová Gecková, PhD.</i>	2.	1	1	ZS	ZK	2	-
Výskumný projekt	<i>vedúci výskumnej práce</i>	2.	0	2	ZS	ZK	2	-
Medicínska komunikácia v angličtine pre bakalárske štúdia	<i>Mgr. Z. Kolaříková, PhD.</i>	2., 3.	0	1	ZS	ZK	2	-
Medicínska komunikácia v nemčine pre bakalárske štúdia	<i>Mgr. U. Strömplová, PhD.</i>	2., 3.	0	1	ZS	ZK	2	-
Šport 1	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná profesorka</i>	1., 2., 3.	0	2	ZS	ZK	1	-
Šport 2	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná profesorka</i>	1., 2., 3.	0	2	LS	ZK	1	-
Šport 3	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná profesorka</i>	1., 2., 3.	0	2	ZS	ZK	1	-
Šport 4	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná profesorka</i>	1., 2., 3.	0	2	LS	ZK	1	-
Základy všímavosti	<i>Mgr. V. Hičárová, PhD.</i>	1., 2., 3.	0	2	ZS	ZK	2	-
ŠVOČ - prezentácia na ŠVK		2., 3.	0	2	ZS, LS	ZK	4	-