

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

- akademický rok 2025/2026

Výučba v semestri trvá 14 týždňov.
profilové predmety sú označené **tučným písmom**

Vysvetlivky:

<i>C</i>	<i>cvičenie</i>
<i>LS</i>	<i>letný semester</i>
<i>KS</i>	<i>kontrolované samoštúdium</i>
<i>KV</i>	<i>Kontrolované výstupy</i>
<i>KVP</i>	<i>Kontrolované výstupy - praktické</i>
<i>P</i>	<i>prednáška</i>
<i>S</i>	<i>skúška</i>
<i>Sem</i>	<i>Semester</i>
<i>SŠ</i>	<i>samoštúdium</i>
<i>U</i>	<i>ukončenie predmetu</i>
<i>ZK</i>	<i>získanie kreditov</i>
<i>ZS</i>	<i>zimný semester</i>

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

povinný predmet	garant predmetu	ZS				LS				kredity	podmieňujúci predmet
		P	C	KS	U	P	C	KS	U		
Analytická chémia	<i>RNDr. L. Smolko, PhD.</i>					2	3	0	S	5	-
Anatómia	<i>MVDr. N. Hvizdošová, PhD.</i>	2	2	0	ZK					2	-
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	-
Fyziológia	<i>Doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD.</i>	2	2	0	ZK					2	-
Histológia a patológia	<i>doc. MVDr. Š. Tóth, PhD.</i>					2	3	2	S	4	Anatómia; Fyziológia
Informatika	<i>doc. Ing. J. Majerník, PhD.</i>					1	2	1	ZK	3	-
Laboratórna technika a spracovania biologického materiálu	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</i>	2	3	2	S					5	-
Lekárska chémia	<i>doc. RNDr. M. Štupák, PhD.</i>	2	2		S					3	
Mikrobiológia a imunológia	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD.</i>	2	2	1	S					4	-
Odborná laboratórna prax 1.	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</i>					80 hodín			ZK	4	-
Právne a etické aspekty profesie	<i>doc. MUDr. S. Farkašová Iannaccone, PhD.</i>					1	1	1	ZK	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	-
Vyšetrovacie metódy v genetike	<i>RNDr. K. Fiedlerová</i>					2	3	1	S	4	Biológia a genetika
Vyšetrovacie metódy v imunológii	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD. RNDr. M. Sabol, CSc.</i>					2	3	1	S	4	Mikrobiológia a imunológia
										57	

Povinne voliteľné predmety	garant predmetu	P	C	Sem	U	P	C	Sem	U	kredity	podmieňujúci predmet
Minimálny počet kreditov 3											
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	-
									Spolu	60	

LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE - 2. rok, I. stupeň štúdia											
povinný predmet	garant predmetu	ZS				LS				kredity	podmieňujúci predmet
		P	C	KS	U	P	C	KS	U		
Biochémia	<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
Klinická biochémia	<i>MUDr. E. Ďurovcová, PhD.</i>					2	3	2	S	5	Biochémia
Odborná laboratórna prax 2	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</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	-
Vyšetrovacie metódy v biochémii a klinickej biochémii	<i>MUDr. E. Ďurovcová, PhD.</i>					2	3	2	S	5	Biochémia
Vyšetrovacie metódy v histopatológii	<i>MUDr. J. Kičinová</i>	2	3	2	S					5	Histológia a patológia
Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD.</i>	2	3	2	S					5	Mikrobiológia a imunológia
Vyšetrovacie metódy v toxikológii	<i>doc. MUDr. S. Perečinský, PhD.</i>					2	3	1	S	4	Toxikológia

Výšetrovacie metódy vo forenzných vedách	<i>doc. MUDr. S. Farkašová Iannaccone, PhD.</i>					1	2	1	S	3	-
										56	
Povinne voliteľné predmety	garant predmetu	P	C	Sem	U	P	C	Sem	U	kredity	podmieňujúci predmet
Minimálny počet kreditov 2											-
Základy farmakológie	<i>RNDr. A. Miroššay, PhD.</i>					1	1	L	ZK	2	-
Zobrazovacie metódy v zdravotníctve	<i>MUDr. T. Muchová, PhD., MPH.</i>					1	2	L	ZK	3	-
Výberové predmety	garant predmetu	P	C	Sem	U	P	C	Sem	U	kredity	podmieňujúci predmet
Minimálny počet kreditov 2											-
Spolu										60	

LABORATÓRNE VYŠETROVACIE METÓDY V ZDRAVOTNÍCTVE - 3. rok, I. stupeň štúdia											
povinný predmet	garant predmetu	ZS				LS				kredity	podmieňujúci predmet
		P	C	KS	U	P	C	KS	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	
Výšetrovacie metódy v cytológii	<i>prof. RNDr. Miroslava Rabajdová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	
Výšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii	<i>MUDr. J. Gabzdilová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	Hematológia, Imunohematológia a základy transfuziológie
Výšetrovacie metódy v molekulovej diagnostike	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	Biológia a genetika; Biochémia
Laboratórne výšetrovacie metódy v zdravotníctve	<i>komisia pre štátnu skúšku</i>					štátna skúška				5	
Odborná laboratórna prax 3	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</i>					200 hod.			ZK	10	

Seminár k bakalárskej práci 2	vedúci záverečnej práce					0	2	3	ZK	5	
Záverečná práca o obhajoba	komisia pre štátnu skúšku					štátna skúška				10	
										58	
Výberové predmety	garant predmetu	P	C	Sem	U	P	C	Sem	U	kredity	podmieňujúci predmet
Minimálny počet kreditov 2											-
										60	

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