

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

- akademický rok 2026/2027

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	S	U	P	C	S	U		
Analytická chémia	<i>doc. RNDr. L. Smolko, PhD.</i>					2	3	2	S	5	
Anatómia	<i>MVDr. N. Hvizdošová, PhD.</i>	2	2	0	ZK					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	
Fyziológia	<i>doc. RNDr. Soňa Grešová, PhD.</i>	2	2	0	ZK					3	
Histológia a patológia	<i>doc. MVDr. Š. Tóth, PhD.</i>					2	3	2	S	5	
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	ZK					5	
Lekárska chémia	<i>doc. RNDr. M. Stupák, PhD.</i>	2	2		S					4	
Mikrobiológia a imunológia	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD.</i>	2	3	0	S					4	
Odborná laboratórna prax 1.	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.,</i>					80 hodín			ZK	4	
Prvá pomoc a základy ošetrovateľstva	<i>prof. PhDr. L. Dimunová, PhD.</i>	1	1	0	ZK					2	
Vyšetrovacie metódy v genetike	<i>RNDr. K. Fiedlerová</i>					2	3	1	S	5	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
										55	

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

*Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety – 3 kredity

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 1	<i>prof. Ing. M. Mareková, CSc.</i>	2	2	1	ZK					4	-
Biochémia 2	<i>prof. Ing. M. Mareková, CSc.</i>					2	3	1	S	5	
Hematológia, imunohepatológia a základy transfuziológie	<i>MUDr. J. Gabzdilová, PhD.</i>	3	2	2	S					6	-
Klinická biochémia a vyšetrovacie metódy v klinickej biochémii	<i>MUDr. E. Ďurovcová, PhD.</i>					2	5	2	S	8	Biochémia 1
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	-
Vyšetrovacie metódy v súdnom lekárstve	<i>doc. MUDr. S. Farkašová Iannaccone, PhD.</i>					2	3	2	S	6	-
Vyšetrovacie metódy v histopatológii a cytológii	<i>MUDr. J. Kičinová</i>	2	3	2	S					6	Histológia a patológia
Vyšetrovacie metódy v mikrobiológii	<i>Dr.h.c. prof. MUDr. L. Siegfried, PhD.</i>	2	3	2	S					6	Mikrobiológia a imunológia
Toxikológia a vyšetrovacie metódy v toxikológii	<i>doc. MUDr. S. Perečinský, PhD.</i>					2	3	2	S	6	
										56	
Povinne voliteľné predmety*	garant predmetu	P	C	KS	U	P	C	KS	U	kredity	podmieňujúci predmet
Výskumný laboratórny projekt I.	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</i>	0	4	5	ZK					4	-
Výskumný laboratórny projekt II.	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.</i>					0	4	5	ZK	4	

*Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety – 8 kreditov

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		
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	4	2	ZK					5	
Vyšetrovacie metódy v cytológii ¹⁾	<i>doc. Ing. K. Dubayová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	
Vyšetrovacie metódy v hematológii a transfuziológii	<i>MUDr. J. Gabzdilová, PhD.</i>	2	3	2	S					6	Hematológia, Imunohematológia a základy transfuziológie
Vyšetrovacie metódy v molekulovej diagnostike	<i>prof. RNDr. M. Rabajdová, PhD.,</i>	2	3	2	S					6	Biológia a genetika; Biochémia 1
Laboratórne vyšetrovacie 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	<i>vedúci záverečnej práce</i>					0	2	3	ZK	5	
Štatistické metódy v laboratórnych analýzach	<i>RNDr. Monika Švecová, PhD.</i>					2	2	2	S	5	
Záverečná práca o obhajoba	<i>komisia pre štátnu skúšku</i>					štátna skúška				10	
										61	

¹⁾ zápis predmetu platí iba pre AR 2026/2027

Výberové predmety	garant predmetu	rok štúdia	P	C	S	U	kredity	podmieňujúci predmet
Ekonomika a manažment v zdravotníctve	<i>Ing. L. Bosáková, PhD. et PhD., univerzitná docentka</i>	2.	1	1	LS	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 docentka</i>	1., 2., 3.	0	2	ZS	ZK	1	-
Šport 2	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná docentka</i>	1., 2., 3.	0	2	LS	ZK	1	-
Šport 3	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná docentka</i>	1., 2., 3.	0	2	ZS	ZK	1	-
Šport 4	<i>Mgr. A. Buková, PhD., univerzitná docentka</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	-