

STUDIJNÍ PLÁNY

(DOPORUČENÝ PRŮBĚH STUDIA)

pro akademický rok

2024/2025

ZUBNÍ LÉKAŘSTVÍ

VYSVĚTLIVKY ZKRATEK UVEDENÝCH VE STUDIJNÍCH PLÁNECH:

ZS – zimní semestr

LS – letní semestr

P – přednáška (počet hodin za semestr)

E – e-learning (počet hodin za semestr)

C/S – cvičení/seminář (počet hodin za semestr)

Z – zápočet

Zk – zkouška

SZk – státní rigorózní/závěrečná zkouška



1. ROČNÍK

POVINNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr		
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S
Biofyzika a biostatistika	7	-	23	-	60 Z+Zk	-	-	-
Anatomie I	6	-	30	-	45 Z	-	-	-
Anatomie II	-	7	-	-	-	30	-	45 Z+Zk
Histologie a embryologie I	-	6	-	-	-	24	-	39 Z
Preklinické zubní lékařství I	7	-	15	-	60 Z	-	-	-
Preklinické zubní lékařství II	-	7	-	-	-	15	-	60 Z
Preventivní zubní lékařství	-	3	-	-	-	27	-	15 Z+Zk
Biologie I	4	-	15	-	30 Z	-	-	-
Biologie II	-	4	-	-	-	15	-	30 Z+Zk
Základní lékařská terminologie	2	-	-	-	30 Z+Zk	-	-	-
První pomoc	1	-	6	-	9 Z	-	-	-
Psychologická propedeutika	-	1	-	-	-	-	-	15 Z
Komunikace s pacientem	1	-	-	-	15 Z	-	-	-
Anglický jazyk pro stomatology	-	2	-	-	-	-	-	30 Z

2. ROČNÍK

POVINNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr		
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S
Biochemie I	7	-	40	-	60 Z	-	-	-
Biochemie II	-	5	-	-	-	26	-	54 Z+Zk
Materiály pro zubní lékařství	4	-	30	-	30 Z	-	-	-
Fyziologie I	7	-	45	-	60 Z	-	-	-
Fyziologie II	-	7	-	-	-	45	-	45 Z+Zk
Histologie a embryologie II	4	-	21	-	36 Z+Zk	-	-	-
Preklinické zubní lékařství III	7	-	33	-	60 Z+Zk	-	-	-
Protetická technologie	-	8	-	-	-	15	-	90 Z+Zk
Patologická anatomie I	-	6	-	-	-	45	-	42 Z

3. ROČNÍK

POVINNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr		
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S
Patologická anatomie II	6	-	45	-	42 Z+Zk	-	-	-
Orální mikrobiologie	3	-	15	-	30 Z+Zk	-	-	-
Patologická fyziologie I	4	-	45	-	15 Z	-	-	-
Patologická fyziologie II	-	2	-	-	-	21	-	9 Z+Zk
Farmakologie I	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Farmakologie II	-	2	-	-	-	15	-	24 Z+ZK
Vnitřní lékařství I	-	6	-	-	-	10	20	45 Z
Klinické zubní lékařství I	3	-	-	-	40 Z	-	-	-
Klinické zubní lékařství II	-	9	-	-	-	6	-	120 Z
Endodoncie I	2	-	24	-	6 Z	-	-	-
Endodoncie II	-	2	-	-	-	21	-	6 Z+ZK
Stomatologická rentgenologie	1	-	12	-	3 Z	-	-	-
Parodontologie I	1	-	9	-	6 Z	-	-	-
Parodontologie II	-	1	-	-	-	12	-	3 Z
Dentoalveolární chirurgie a implantologie	3	-	36	-	12 Z+Zk	-	-	-
Aplikovaná anatomie hlavy a krku	2	-	11	-	15 Z	-	-	-
Odborná praxe I	-	6	-	-	-	-	-	90 Z

4. ROČNÍK

POVINNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr		
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S
Neurologie	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Dermatovenerologie	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Základy lékařské imunologie	2	-	21	-	9 Z	-	-	-
Vnitřní lékařství II	5	-	6	20	45 Z+Zk	-	-	-
Chirurgie I	3	-	10	20	12 Z	-	-	-
Chirurgie II	-	3	-	-	-	10	20	12 Z+Zk
Pediatric	-	3	-	-	-	21	-	24 Z+Zk
Psychiatrie	-	2	-	-	-	15	-	15 Z
Oftalmologie	-	2	-	-	-	15	-	15 Z
Otorinolaryngologie	-	3	-	-	-	15	-	30 Z+Zk
Gnatologie	3	-	30	-	15 Z+Zk	-	-	-
Klinické zubní lékařství III	7	-	6	-	120 Z	-	-	-
Klinické zubní lékařství IV	-	6	-	-	-	-	-	105 Z
Parodontologie III	3	-	12	-	30 Z+Zk	-	-	-
Dětské zubní lékařství I	-	3	-	-	-	15	-	30 Z
Stomatologická protetika I	3	-	12	-	30 Z	-	-	-
Stomatologická protetika II	-	3	-	-	-	12	-	30 Z
Odborná praxe II	-	5	90 hodin Z					

5. ročník

POVINNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr		
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S
Infektologie a epidemiologie	1	-	15	-	9 Z	-	-	-
Preventivní lékařství	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Veřejné zdravotnictví	1	-	6	-	12 Z	-	-	-
Molekulární medicína	1	-	9	-	3 Z	-	-	-
Soudní lékařství	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Klinická farmakologie	1	-	12	-	3 Z	-	-	-
Klinické zubní lékařství V	7	-	-	-	90 Z	-	-	-
Onemocnění ústní sliznice	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Stomatologická protetika III	2	-	15	-	15 Z+Zk	-	-	-
Dětské zubní lékařství II	2	-	15	-	15 Z+Zk	-	-	-
Ortodoncie	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Maxilofaciální chirurgie	2	-	15	-	15 Z	-	-	-
Klinické zubní lékařství VI	-	16	-	-	-	-	-	180 Z
Odborná praxe III	-	16	-	-	-	-	-	180 Z

POŽADAVKY KE STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠCE

1. Před státní rigorózní zkouškou musí mít student splněny všechny studijní povinnosti za 1. – 5. ročník

→ alespoň 300 kreditů zapsaných v systému

→ všechny povinné předměty

→ alespoň 15 kreditů z volitelných předmětů

2. Jakmile budou splněny všechny výše uvedené podmínky, bude student vyzván k zápisu poslední teoretické části rigorózní zkoušky

ČÁSTI STÁTNÍ RIGORÓZNÍ ZKOUŠKY
Státní závěrečná zkouška – praktická laboratorní část
Státní závěrečná zkouška – praktická klinická část
Státní závěrečná zkouška – teoretická ústní závěrečná část

DOPORUČENÉ VOLITELNÉ PŘEDMĚTY

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr			Doporučeno od ročníku:
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S	
Biochemické aspekty výživy	1	-	12	-	3 Z	-	-	-	4.
Intenzivní studium anatomie orgánů	-	2	-	-	-	-	30 Z	-	1.
Klinický stomatologický seminář I	1	-	-	-	15 Z	-	-	-	3.
Klinický stomatologický seminář II	1	-	-	-	15 Z	-	-	-	4.
Poruchy verbálních funkcí – Poruchy sluchu a hlasu	-	1	-	-	-	16	-	5 Z	3.
Prázdninová odborná praxe	-	2	-	-	-	2 týdny Z			pouze 2. ročník
Programové vybavení PZL	-	2	-	-	-	15	-	15 Z	2.
Projevy celkových chorob v dutině ústní	1	-	-	-	15 Z	-	-	-	3.
Příprava na Cambridge English C1 Advanced	-	1	-	-	-	-	-	15 Z	od 2.
Seminář z lékařské biofyziky	2	-	-	21	9 Z	-	-	-	1.
Speciální mikrobiologie pro zubní lékaře	-	1	-	-	-	-	-	15 Z	3.
Studentská vědecká odborná činnost - SVOČ I	-	2	-	-	-	-	-	30 Z	2.
Studentská vědecká odborná činnost - SVOČ II	-	3	-	-	-	-	-	30 Z	3.
Summer vacation practice at a Clinical Workplace Abroad	-	2	-	-	-	2 týdny Z			3.
Summer vacation practice at a Research Workplace Abroad	-	2	-	-	-	2 týdny Z			1.

VOLITELNÉ PŘEDMĚTY	Kredity		Zimní semestr			Letní semestr			Doporučeno od ročníku:
	ZS	LS	P	E	C/S	P	E	C/S	
Tělesná výchova I	1	-	-	-	30 Z	-	-	-	1.
Tělesná výchova II	-	1	-	-	-	-	-	30 Z	1.
Tělesná výchova III	1	-	-	-	30 Z	-	-	-	2.
Tělesná výchova IV	-	1	-	-	-	-	-	30 Z	2.
Tělesná výchova V	1	-	-	-	30 Z	-	-	-	3.
Tělesná výchova VI	-	1	-	-	-	-	-	30 Z	3.
Topografická anatomie pro 1. ročník	-	1	-	-	-	-	15 Z	-	1.
Vybrané kapitoly orofaciální fyziologie	-	1	-	-	-	15 Z	-	-	2.
Vybrané kapitoly z histologie a embryologie orofaciální oblasti	-	2	-	-	-	15	-	15 Z	1.
Vybrané kapitoly z preventivního lékařství	2	-	15	-	15 Z	-	-	-	2.
Základní zimní sportovní kurz	1	-	5 dnů Z			-	-	-	1.
Základní letní sportovní kurz	-	1	-	-	-	9 dnů Z			1.
Základy sebepoznání a zvládání stresu	1	-	15 Z	-	-	-	-	-	1.