STUDIJNÍ PLÁNY

(DOPORUČENÝ PRŮBĚH STUDIA)

pro akademický rok

2026/2027

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

i-creative.cz

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**
Pediatrie	**-**	**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**

POŽADADAVKY 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.
Fyzikální principy zobrazovacích metod	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24**	**6 Z**	2.
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.
Protetické suprakonstrukce na implantátech	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15 Z**	3.
Příprava na Cambridge English C1 Advanced	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15 Z**	od 2.
Radiobiologie	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**28**	**2 Z**	4.
Seminář z lékařské biofyziky	**2**	**-**	**-**	**21**	**9 Z**	**-**	**-**	**-**	1.
Speciální mikrobiologie pro zubní lékaře	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15 Z**	3.
Stratifikace kompozitních výplní	**-**	**1**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**15 Z**	4.

Studentská vědecká činnost I	**2**	**-**	**8**	**-**	**30 Z**	**-**	**-**	**-**	1.
Studentská vědecká činnost II	**-**	**3**	**-**	**-**	**-**	**6**	**-**	**40 Z**	1.
Summer vacation practice at a Clinical Workplace Abroad	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**2 týdny Z**			4. – 5.
Summer vacation practice at a Research Workplace Abroad	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**2 týdny Z**			1.
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.
Úvod do medicínské informatiky	**-**	**2**	**-**	**-**	**-**	**-**	**24**	**6 Z**	3.
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.