

# Zubní lékařství – prezenční studium (M5111)

Studijní plán pro studenty studující v roce 2021/2022 ve 4. - 5. ročníku (tj. verze 2016)

## 1. ročník

Povinné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Biologie a genetika	---	---	---
Lékařská biofyzika	---	---	---
Lékařská chemie	---	---	---
Anatomie	---	---	---
Preklinické zubní lékařství 1	---	---	---
Histologie a embryologie 1	---	---	---
První pomoc	---	---	---
Preventivní zubní lékařství a kariologie 1	---	---	---
Prázdninová praxe zubní lékařství 1	---	---	---

Volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
SVOČ – aktivní účast 1,2,3	---	---	---
Angličtina	---	---	---
Latina a lékařská terminologie	---	---	---

## 2. ročník

Povinné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Fyziologie	---	všechny předměty 1. ročníku	---
Histologie a embryologie 2	---		---
Biochemie 1,2	---		---
Preventivní zubní lékařství a kariologie 2	---		---
Preklinické zubní lékařství 2	---		---
Mikrobiologie 1	---		---
Patologie	---		---
Patologická fyziologie 1	---		---
Psychologická propedeutika	---		---
Protetická technologie	---		---
Prázdninová praxe zubní lékařství 2	Prázdninová praxe zubní lékařství 1		---

Volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Angličtina 3	---	Biologie a genetika	---
Němčina	---	Biologie a genetika	---
Portugalština 1,2	---	---	---
Zvýšení kompetencí řešitelů SVOČ	---	---	---
Ostatní volitelné předměty zařazené do nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět

## 3. ročník

<b>Povinné předměty</b>	<b>Podmiňující zápisem b)</b>	<b>Podmiňující absolvováním c)</b>	<b>Vylučující d)</b>
Farmakologie	---	---	---
Vnitřní lékařství 1	---	Patologická fyziologie 1	---
Mikrobiologie 2 – orální mikrobiologie	---	Mikrobiologie 1	---
Klinická anatomie hlavy a krku	---	Anatomie	---
Patologie – orální patologie	---	Patologie Histologie a embryologie 2	---
Patologická fyziologie 2	Patologie	Anatomie Biologie a genetika Fyziologie Biochemie 1,2 Patologická fyziologie 1 Histologie a embryologie 2	---
Dentální rentgenologie	---	---	---
Chirurgie 1	---	---	---
Vnitřní lékařství 2	Vnitřní lékařství 1	Patologická fyziologie 1	---
Programové vybavení ordinace zubního lékaře	---	---	---
Gnatologie a základy protetiky	---	---	---
Mikroskopická endodoncie	---	Preventivní zubní lékařství a kariologie 2 Histologie a embryologie 2 Preklinické zubní lékařství 2 Fyziologie Biochemie 1,2 Protetická technologie	---
Ortodontický plán léčby	---	---	---
Endodoncie	---	Preventivní zubní lékařství a kariologie 2 Histologie a embryologie 2 Fyziologie Biochemie 1,2 Protetická technologie	---
Dětské zubní lékařství 1	---	---	---
Ortodoncie 1	---	---	---
Parodontologie 1	---	---	---
Prázdninová praxe zubní lékařství 3	Prázdninová praxe zubní lékařství 2	---	---
Orální chirurgie 1	Dentální radiologie Vnitřní lékařství 1 Mikrobiologie 2 – orální mikrobiologie Klinická anatomie hlavy a krku Patologická fyziologie 2 Patologie – orální patologie Farmakologie	Mikrobiologie 1 Patologická fyziologie 1 Patologie	---

<b>Povinně volitelné předměty</b>	<b>Podmiňující zápisem b)</b>	<b>Podmiňující absolvováním c)</b>	<b>Vylučující d)</b>
Vybrané kapitoly z orální patologie	---	Patologie Histologie a embryologie 2	---

<b>Volitelné předměty</b>	<b>Podmiňující zápisem b)</b>	<b>Podmiňující absolvováním c)</b>	<b>Vylučující d)</b>
Výpočetní technika a lékařská informatika	Lékařská biofyzika	---	---

Patofyziologické semináře	---	Patologická fyziologie 2	---
Antioxidanty a volné radikály ve zdravotnictví	---	Biochemie 2	---
Chemoprevence zánětu gingivy a onemocnění parodontu	---	Biochemie 2	---
Osteoimunologie	Základy imunologie Vnitřní lékařství 1	Biologie a genetika Biochemie 1,2	---
Psychohygiena pro mediky	---	Psychologická propedeutika	---
Aktuální problematika kardiomarkerů	Základy imunologie Vnitřní lékařství 1	Biologie a genetika Biochemie 2	---
Relaxace a imaginace v psychiatrii	Psychologická propedeutika	---	---
Ostatní volitelné předměty zařazené do nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět

#### 4. ročník

Povinné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Akutní stavy v zubním lékařství 1	---	---	---
Chirurgie 2	Chirurgie 1	---	---
Infekční choroby	---	---	---
Vnitřní lékařství 3	---	Vnitřní lékařství 1,2	---
Základy imunologie	---	---	---
Dermatovenerologie	---	Patologie – orální patologie	---
Dětské zubní lékařství 2	---	Dětské zubní lékařství 1	---
Konzervační zubní lékařství 1	---	Endodoncie Mikrobiologie 2 – orální mikrobiologie Klinická anatomie hlavy a krku Patologie – orální patologie Patologická fyziologie 2 Dentální rentgenologie Farmakologie Gnatologie a základy protetiky	---
Ortodoncie 2	---	Ortodoncie 1	---
Parodontologie 2	---	Parodontologie 1	---
Protetické zubní lékařství 1	---	Gnatologie a základy protetiky	---
Orální chirurgie 2	---	Orální chirurgie 1	---
Neurologie	---	Anatomie Fyziologie	---
Otorinolaryngologie	---	---	---
Odborná praxe na lékařské pohotovostní službě v zubním lékařství	---	Endodoncie	---
Prázdninová praxe zubní lékařství 4	Prázdninová praxe zubní lékařství 3	---	---

	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Stáž na lékařské pohotovostní službě	---	---	---
Pracovně lékařská péče u stomatologických profesí	Vnitřní lékařství 1	Patologická fyziologie 1	---
Psychiatrie	---	---	---

Specifické problémy ošetřování zubů dětí	---	---	---
--	-----	-----	-----

Volitelné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Základy chirurgického šití	---	Chirurgie 1	---
Problematika zdravotní péče ve vězeňské službě	Prázdninová praxe zubní lékařství 4	Prázdninová praxe zubní lékařství 3	---
Klinická etika	---	---	---
Dětské zlomeniny		Patologická fyziologie 2 Patologie – orální patologie Mikrobiologie – orální mikrobiologie Vnitřní lékařství 2	
Základy gynekologie a porodnictví	---	Základy imunologie Vnitřní lékařství 1	---
Schůdkové preparace ve vnitřním lékařství	---	Protetická technologie Preklinické zubní lékařství 2	---
Modelace řezáků technikou stratifikace podle Vaniniho	---	Endodoncie	---
Lékařská pohotovostní služba v zubním lékařství	---	---	---
Ostatní volitelné předměty zařazené do nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět

## 5. ročník

Povinné předměty	Podmiňující zápisem b)	Podmiňující absolvováním c)	Vylučující d)
Akutní stavy v zubním lékařství 2	---	---	---
Pediatric	---	---	---
Klinická farmakologie	---	---	---
Fyzioterapie	---	---	---
Chirurgie 3	Chirurgie 1,2	---	---
Epidemiologie	---	---	---
Soudní zubní lékařství	---	---	---
Management, etika, legislativa a sociál. aspekty zubního lékařství	---	---	---
Dětské zubní lékařství 3	Dentální rentgenologie Konzervační zubní lékařství 2	Preventivní zubní lékařství a kariologie 2 Dětské zubní lékařství 1,2	---
Konzervační zubní lékařství 2	---	Konzervační zubní lékařství 1 Infekční choroby Vnitřní lékařství 3 Základy imunologie Dermatovenerologie Orální chirurgie 2 Neurologie Otorinolaryngologie Dětské zubní lékařství 2 Parodontologie 2 Protetické zubní lékařství 1	---
Ortodoncie 3	---	Ortodoncie 1,2	---
Orální medicína	---	---	---
Protetické zubní lékařství 2	---	Protetické zubní lékařství 1	---
Dentální implantologie	---	---	---
Orální chirurgie 3	---	Orální chirurgie 2	---

<b>Volitelné předměty</b>	<b>Podmiňující zápisem b)</b>	<b>Podmiňující absolvováním c)</b>	<b>Vylučující d)</b>
Problematika kontaktních čoček, Diabetes Mellitus	Chirurgie 2	---	---
Modelace řezáků technikou stratifikace podle Vaniniho	---	Endodoncie	---
Lékařská pohotovostní služba v zubním lékařství	---	---	---
Augmentační postupy v implantologii	---	---	---
Implantologie v praxi	---	---	---
Ostatní volitelné předměty zařazené do nižšího ročníku	viz daný předmět	viz daný předmět	viz daný předmět