

Studijní program: Zubní lékařství
Název předmětu: **CHEMOPREVENCE ZÁNĚTU GINGIVY A ONEMOCNĚNÍ PARODONTU**
Rozvrhová zkratka: LCH/ZUA31
Rozvrh výuky: 6 hodin seminářů
Zařazení výuky: 3. ročník, semestr
Počet kreditů: 2
Forma výuky: Seminář
Vyučující: Ing. Adéla Galandáková, Ph.D.
Výuka: 13.30–15.00 hod (**jen 3.11.2022: 13.45–15.15 hod**) vždy posluchárna v dostavbě - viz níže

	Termín	Téma	Poč. hod.	Vyučující
1	3. 11. 2022 13.45-15.15 TD 2.521	Mikroflóra dutiny ústní (DÚ), mikrobiální homeostáza (mikrobiální kolonizace, pelikula, tvorba supra-/subgingiválního biofilmu, komunikace komenzálních a patogenních bakterií, obranné mechanismy slin a tkání DÚ)	2	Galandáková
2	10. 11. 2022 13.30-15.00 TD 2.517	Etiologie a patogeneze onemocnění parodontu. Infekční nebo zánětlivé onemocnění? (patogenní bakterie, imunitní systém DÚ, vrozená genová dispozice, biochemie zánětu, zánět měkkých a tvrdých tkání, destrukce vazivové tkáně, chronická onemocnění ovlivněná infekčním onemocněním parodontu)	2	Galandáková
3	24. 11. 2022 13.30-15.00 TD 2.518	Syntetické a přírodní látky s primárním a sekundárním protektivním účinkem na zánět gingivy/parodontu (vztah mezi strukturou a farmakologickými účinky, ověření <i>in vivo</i> vs. <i>in vitro</i> chemoprotektivních a protizánětlivých účinků látky na onemocnění parodontu, rozdíl mezi léčivým přípravkem a doplňkem stravy)	2	Galandáková

Způsob ukončení: Kolokvium
Podmínky ukončení: 100% účast na seminářích
Doporučená literatura: Wong, D. T. (2008). *Salivary diagnostics*. Wiley-Blackwell, Ames, ISBN 978-0-8138-1333-2.
Slezák, R. (2007). *Preklinická parodontologie*. Hradec Králové: Nucleus.
Meurman, J. H. (2005). Probiotics: Do they have a role in oral medicine and dentistry? *Eur. J. Oral Sci.*, 113, 188–196.
Kinane, D. F., & Mombelli, A. (2012). *Periodontal Disease*. Karger, Basel. ISBN 1420-2433.

