

B01138 Biochemie a patobiochemie 2
2. ročník - Zubní lékařství
Zimní semestr - akademický rok 2023/2024

Týden	Týden od	SEMINÁŘE		Učitel
		Kroužky 2101, 2102: středa, pátek 10.45 – 12.15 <i>st - seminární místnost, Kateřinská 32, přízemí vlevo, číslo dveří 1.090;</i> <i>pá - posluchárna, Kateřinská 32, 2. patro, číslo dveří 3.073</i> Kroužky 2103, 2104: úterý, čtvrtek 10.45 – 12.15 <i>út - posluchárna, Kateřinská 32, 2. patro, číslo dveří 3.073;</i> <i>čt - seminární místnost, Kateřinská 32, 2. patro, číslo dveří 3.074</i>		
1.	2.10.23	Út, St	Sliny - vznik, složení, funkce. Bílkoviny ve slinách.	as. Fialová
		Čt, Pá	Zubní plak, biochemie zubního kazu.	as. Fialová
2.	9.10.23	Út, St	Význam správné výživy pro prevenci zubního kazu.	as. Fialová
		Čt, Pá	Význam jednotlivých složek v prostředcích dentální hygieny.	as. Fialová
3.	16.10.23	Út, St	Vliv podmínek v ústní dutině na různé zubní materiály.	as. Tichý
		Čt, Pá	Struktura nukleových kyselin. Biosyntéza nukleových kyselin.	doc. Vachtenheim
4.	23.10.23	Út, St	Transkripce, translace.	as. Janatová
		Čt, Pá	Základy buněčné signalizace, mechanismy působení hormonů.	as. Pláteník
5.	30.10.23	Út, St	Molekulárně biologické a biochemické změny v buňce při nádorovém bujení.	doc. Vachtenheim
		Čt, Pá	Metody molekulární biologie.	doc. Vachtenheim
6.	6.11.23	Út, St	Reaktivní formy kyslíku a dusíku v organismu. Výzbroj fagocytů.	as. Pláteník
		Čt, Pá	Antioxidační ochrana lidského organismu. Antioxidanty v potravě.	as. Pláteník
7.	13.11.23	Út, St	Plazmatické bílkoviny a jejich význam. Imunoglobuliny.	as. Fialová
		Čt, Pá	Imunochemické metody a jejich použití v klinicko-biochemické diagnostice.	as. Fialová
8.	20.11.23	Út, St	Biochemie zánětlivé reakce. Mediátory zánětu.	as. Fialová
		Čt, Pá	Základní vyšetřovací metody u zánětů.	as. Fialová
9.	27.11.23	Út, St	Poruchy hemokoagulace a metody používané pro jejich vyšetřování.	as. Krtíl
		Čt, Pá	Xenobiochemie.	as. Dvořák
10.	4.12.23	Út, St	Poruchy metabolismu lipidů. Ateroskleróza.	as. Fialová
		Čt, Pá	Diabetes mellitus a biochemické vyšetření u pacientů s diabetem mellitem.	dr. Mráz
11.	11.12.23	Út, St	Vnitřní prostředí organismu a jeho nejčastější poruchy.	as. Rybníkářová
		Čt, Pá	Kontrolní test	as. Fialová
12.	18.12.23	Út, St	Biochemie a patobiochemie jater. Význam jater pro metabolismus.	as. Fialová
		Čt, Pá	Poruchy výživy. Vitaminy.	as. Fialová
Vánoční prázdniny 23. 12. 2022 – 1.1. 2023				
13.	1.1.24		Konzultační seminář	
14.	8.1.24			
15.	15.1.24		Zápočet	