

BIOCHEMIE

2. ročník - zubní lékařství - zimní semestr 2020/2021

Praktická cvičení a semináře

Pátek 11³⁰ - 14⁰⁰

	Datum		Téma
	skupiny 1+2	skupiny 3+4	
1.	2.10.	9.10.	<i>Vyšetřování moči</i> Základní chemické vyšetření moči Mikroskopické vyšetření močového sedimentu Stanovení glomerulární filtrace jako clearance kreatininu Stanovení α -amylázy v moči Průkaz fenylpyruvátu v moči
2.	16.10.	23.10.	<i>Proteiny krevní plazmy</i> Stanovení celkové bílkoviny v séru biuretovou reakcí Stanovení albuminu v séru Stanovení C-reaktivního proteinu (CRP) Elektroforéza plazmatických bílkovin, hodnocení dysproteinemií
3.	30.11.	6.11.	<i>Lipidy krevní plazmy</i> Stanovení celkového cholesterolu v séru Stanovení HDL cholesterolu v séru Stanovení triacylglycerolů v séru
4.	13.11.	20.11.	<i>Glukóza, nebilkovinné dusíkaté látky</i> Stanovení glukózy v séru Stanovení glukózy v kapilární krvi glukometrem Stanovení močoviny v séru Stanovení kyseliny močové v séru
5.	27.11.	4.12.	<i>Bilirubin, žloutenky</i> Stanovení přímého a celkového bilirubinu v séru
6.	11.12.		Vnitřní prostředí, acidobazická rovnováha
7.	18.12.		Vyšetřování acidobazické rovnováhy, poruchy
-	8.1.		Zápočtový test

Literatura:

Kotzya J. a kol.: Úvod do klinické biochemie a enzymologie pro studující lékařství, Univerzita Karlova v Praze, 2007

Podmínky pro udělení zápočtu:

1. Účast na praktických cvičeních.
2. Odevzdané a schválené protokoly.
3. Prokázané znalosti v zápočtovém testu. Počet pokusů je omezen na tři.