

PROGRAM PRAKTICKÝCH CVIČENÍ

Lektori: MVDr. Vladimíra Koštiaková

	Dátum	Náplň praktických cvičení	
1	08.02. – 12.2.	Úvod do praktických cvičení	<input type="checkbox"/> Bezpečnosť práce v laboratóriu
2	15.02.– 19.02	Fyziológia krvi 1	<input type="checkbox"/> Odber krvi u človeka a laboratórneho zvierťa <input type="checkbox"/> Určovanie hematokritovej hodnoty <input type="checkbox"/> Hemolýza
3	22.02.– 26.02.	Fyziológia krvi 2	<input type="checkbox"/> Počítanie erytrocytov <input type="checkbox"/> Určovanie krvných skupín systému ABO <input type="checkbox"/> Určovanie Rh faktora
4	29.02.– 04.03.	Fyziológia krvi 3	<input type="checkbox"/> Počítanie leukocytov <input type="checkbox"/> Určovanie množstva hemoglobínu (Hb)
5	07.03.– 11.03.	Fyziológia krvi 4	<input type="checkbox"/> Určovanie času krvácania podľa Duka <input type="checkbox"/> Diferenciálny rozpočet bielych krviniek (leukogram) <input type="checkbox"/> Základné hodnoty červených krviniek -- výpočet
6	14.03.– 18.03.	<i>Zápočtový test z fyziológie krvi</i> Fyziológia nervu a svalu	<input type="checkbox"/> Výučbový PC program – Sledovanie fyziologických vlastností periférneho nervu žaby vo virtuálnom laboratóriu <input type="checkbox"/> Výučbový film: Mechanické vlastnosti kostrového svalu – pružnosť, pevnosť
7	21.03.– 25.03.	Fyziológia dýchania 1	<input type="checkbox"/> Heringov model dýchacej sústavy <input type="checkbox"/> Paralelogram <input type="checkbox"/> Relaxačná krivka hrudníka a pľúc
8	28.03.– 01.04.	Fyziológia dýchania 2	<input type="checkbox"/> Funkčné vyšetrenie pľúc – spirometria
9	04.04.– 08.04.	Fyziológia dýchania 3	Analýza dýchacích plynov expirovaného vzduchu <input type="checkbox"/> Vplyv zvyšujúcej sa koncentrácie CO ₂ a znižujúcej sa koncentrácie O ₂ na dýchanie <input type="checkbox"/> Výučbový film --- Zmeny intrapleurálneho tlaku počas dýchania

1 0	11.04.– 15.04.	<i>Zápočtový test z Fyziológie dýchania a Fyziológie nervu a svalu</i> Fyziológia trávenia a výživy 1	<input type="checkbox"/> Výučbový film --- Vplyv zloženia potravy na vylučovanie slín <input type="checkbox"/> Transport potravy pažerákom <input type="checkbox"/> Výpočet denného príjmu živín a energie
1 1	18.04.– 22.04.	Fyziológia trávenia a výživy 2	<input type="checkbox"/> Hodnotenie denného príjmu živín a energie podľa odporúčaných výživových dávok <input type="checkbox"/> Použitie potravinových tabuliek v praxi <input type="checkbox"/> Hodnotenie stavu výživy – základné antropometrické merania
1 2	25.04.– 29.04.	Metabolizmus	<input type="checkbox"/> Meranie bazálneho metabolizmu <input type="checkbox"/> Výpočet denného výdaja energie
1 3	02.05. – 06.05	Opravné zápočtové testy a Náhradné praktické cvičenia	
1 4	09.05. – 13.05.	Udeľovanie kreditov	

Garant predmetu: Prednosta Fyziologického ústavu Doc. MUDr. Igor Béder, CSc., mim.prof.