

Sylabus přednášek a praktických cvičení pro AHE zimní semestr 2021/2022 (D1101337)

Týden	Téma / datum	Den	Přednášky	A - praktika, H - praktika
1	Pohybová soustava a tkáně 4.10. - 8.10.	po	Úvod do studia anatomie, histologie a embryologie, Obecná anatomie kostí (45 min)	A: Orientace na těle, tělní roviny, Kostra horní končetiny I H: Úvod, základy mikroskopování
		st	Kostra horní končetiny	
		čtv	Kostra dolní končetiny Základní histologické techniky	
2	11.10. - 15.10.	po	Úvod do rentgenové anatomie (45 min)	A: Kostra horní končetiny II. Kostra dolní končetiny H: Obecná histologie - 4 základní tkáně
		st	Obecná stavba a anatomie kloubů, klouby horní končetiny	
		čtv	Pojivová tkáň	
		pá	Obecná stavba svalů a svalová tkáň. Klouby dolní končetiny	
3	18.10. - 22.10.	po	Přehled svalů HK.	A: Klouby horní končetiny. Klouby dolní končetiny. Pánev jako celek H: Pojivová tkáň 1. ZKOUŠENÍ: Obecná anatomie kostí, kosti HK+DK
		st	Imatrikulace	
		čtv	Svaly, fascie, prostory, cévy a nervové kmeny HK	
4	25.10. - 29.10.	po	Přehled svalů DK	A: Svaly horní končetiny, hlavní cévy a nervy H: Svalová tkáň 2. TEST: Obecná anatomie kloubů, klouby HK a DK
		st	Svaly, fascie, prostory, cévy a nervové kmeny DK	
		čtv	svátek	
5	1.11. - 5.11.	po	Obecná neuroanatomie - úvod od PNS a CNS (45 min)	A: Svaly dolní končetiny, hlavní cévy a nervy H: Nervová tkáň
		st	Nervová tkáň	
		čtv	Epitelová tkáň Osová kostra a její kloubní spojení. Pánev jako celek	
6	8.11. - 12.11.	po	Svaly hrudníku a zad	A: Osová kostra a její kloubní spojení. H: Epitelová tkáň 3. TEST: Svaly končetin
		st	Svaly břicha, pánevního dna. Tříselný kanál a kýly	
		čtv	Vývoj zárodku od implantace po gastrulaci	
		pá	Lebka I - Přehled kostí	
7	15.11. - 19.11.	po	Lebka II - Přehled kostí	A: Svaly hrudníku, břicha a zad. Tříselný kanál H: Opakování tkání 4. TEST a 5. ZKOUŠENÍ : Tkáně
		st	svátek	
		čtv	Vývoj kostry vč. osifikace, svalstva, končetin	
8	22.11. - 26.11.	po	Lebka III - Lebeční prostory	A: Kostí lebky. Lebeční spodina. Čelistní kloub H: Vývoj zárodku od implantace po gastrulaci - <i>seminář</i> 6. TEST: Trup - Osová kostra a svaly trupu
		st	Lebka IV - Lebeční prostory. Lebka novorozence. Kloubní spojení na lebce	
		čtv	Přednášky k pitvě končetin a svalů trupu 1	
9	Pitvy 1-6 29.11. - 3.12.	po	Přednášky k pitvě končetin a svalů trupu 2	A: Lebka jako celek, lebeční prostory, lebka novorozence 7 - 12 A: Pitva končetin a svalů trupu - každý den odpoledne 1-6 (14.00-18.00) H: Vývoj kostry vč. osifikace, svalstva a končetin 7-12 7. ZKOUŠENÍ: Svaly trupu a končetin, cévy a nervy končetin 1-6
		st	Svaly hlavy a krku	
		čtv	Svaly hlavy a krku	
10	Pitvy 7-12 6.12. - 10.12.	po	Hlavní cévy hlavy a krku	A: Lebka jako celek, lebeční prostory, lebka novorozence 1 - 6 A: Pitva končetin a svalů trupu - každý den odpoledne 7-12 (14.00-18.00) H: Vývoj kostry vč. osifikace, svalstva a končetin 1-6 7. ZKOUŠENÍ: Svaly trupu a končetin, cévy a nervy končetin 7-12
		st	Krev	
		čtv	Krvetvorba	
11	Oběhová soustava 13.12. - 17.12.	po	Srdce	A: Svaly hlavy a krku. Hlavní cévy hlavy a krku H: Krev a krvetvorba 8. ZKOUŠENÍ: Lebka a její kloubní spojení + svaly hlavy a krku
		st	Vývoj srdce	
		čtv	Oběhový systém stavba	
20.12. 2021 - 2.1.2022 Vánoční prázdniny				
12	3.1. - 7.1.	po	Tepny 1	A: Srdce H: Krevní cévy 1 9. TEST: Lebka + svaly hlavy a krku
		st	Tepny 2	
		čtv	Žíly	
13	10.1. - 14.1.	po	Vývoj cév	A: Krevní cévy 2 H: Oběhový systém + vývoj 10. ZKOUŠENÍ: Srdce
		st	Mízní systém 1 (buňky, slezina, brzlík, mízní uzliny)	
		čtv	Mízní systém 2 (mízní cévy a uzliny)	
14	Trávicí soustava 17.1. - 21.1.	po	Obecná stavba trávicího ústrojí. Zuby+vývoj A+H+E	A: Mízní cévy a uzliny H: Mízní systém
		st	Jazyk, ústní dutina, hltan A+H	
		čtv	Vývoj hlavy a krku.	
	Zimní zkušební období			11. TEST: Oběhový a mízní systém + krev 12. ZKOUŠENÍ: Oběhový a mízní systém + krev