

ANATOMIE 1 Všeobecné lékařství_podzim 2017

	Přednáška	Seminář	Samostudium
1.	Úvod do anatomie (nomenklatura, roviny a směry na těle). Kosterní soustava obecně, obecná pravidla popisu kostí Úvod do rentgenologie Kostra páteře a hrudníku	Kostra páteře a hrudníku (obratle, kost křížová, kost kostrční, žebra, kost hrudní)	Studium na zapůjčeném kosterním materiálu
2.	Kostra horní a dolní končetiny	Kostra horní končetiny Popis struktur na rtg snímcích	Studium na zapůjčeném kosterním materiálu
3.	Kosti neurokrania	Kostra dolní končetiny Popis struktur na rtg snímcích	Studium na zapůjčeném kosterním materiálu
4.	Kosti splachnokrania Lebka jako celek	Kosti neurokrania Popis struktur na rtg snímcích	Studium na kosterním materiálu
5.	Klouby (obecná stavba) Čelistní kloub, spoje kraniovertebrální, páteře a hrudníku Spoje horní končetiny (art. humeri, art. cubiti)	Kosti splachnokrania Lebka jako celek Popis struktur na rtg snímcích	Pohlavní rozdíly na lebce Spoje kostí obecně (synartrózy, diartrózy)
6.	Spoje horní končetiny (art. radiocarpalis et mediocarpalis, canalis carpi). Spoje dolní končetiny (art. coxae, art. genus, art. talocruralis, art. tarsi transversa) Klenba nožní	Čelistní kloub, spoje kraniovertebrální, páteře a hrudníku. Spojení horní končetiny (art. humeri, art. cubiti) Popis struktur na rtg snímcích	Tvar a hybnost páteře, tvar, stavba a hybnost hrudníku. Dýchací pohyby Spoje horní a dolní končetiny (mimo přednášených)
7.	Základní princip popisu svalu. Funkční svalové skupiny a jejich zástupci	Spoje horní a dolní končetiny Pánevní jako celek Roviny na pánevi Popis struktur na rtg snímcích	Svalová soustava jako celek - rozdělení svalů podle topografie, detailní dělení na jednotlivé skupiny a vrstvy

8.	Trávicí soustava 1 (stavba stěny trávicí trubice, dutina ústní, hltan, jícn, žaludek, tenké a tlusté střevo)	Svaly hlavy a krku Dutina ústní (včetně jazyka, zubů a slinných žláz), hltan, jícn, žaludek, tenké a tlusté střevo Popis struktur na rtg snímcích	Svaly hlavy a krku Zuby (popis, doba prořezání, upevnění, značení)
9.	Trávicí soustava 2 (játra, žlučník, vývodné cesty žlučové, slinivka břišní) Dutina peritoneální, peritoneum	Svaly břišní Játra, žlučník, slezina, slinivka Peritoneum Popis struktur na rtg snímcích	Svaly břišní
10.	Dýchací soustava (laryngeální svaly a jejich funkce, laryngoskopický obraz, cévní zásobení, mechanismus dýchání)	Svaly hrudníku Zevní nos, dutina nosní, hrtan, bronchy, plíce, štítná žláza	Svaly hrudníku Vedlejší dutiny nosní, hrtan (chrupavky, spoje, svaly) Arbor bronchialis Brzlík a příštítná tělíška
11.	Vybrané svaly zad a končetin	Svaly zad a končetin	Svaly zad a končetin
12.	Příprava na pitevnu: vznik míšního nervu, plexus brachialis, lumbalis, sacralis	Příprava na pitevnu: krajiny zad a končetin (včetně cév a nervů)	Krajiny zad a končetin Cévy zad a končetin
13.	Pitevní blok (pitva zad, horní a dolní končetiny)		Topografie zad a končetin
14.	Praktická zkouška z anatomie 1 (topografie zad, horní a dolní končetiny)		Topografie zad a končetin