

**Anatomie (B03004) pro posluchače všeobecného lékařství**  
**Syllabus praktik a seminářů - zimní semestr 2023/24**

Týden		Téma
1.	2. 10. – 6. 10.	Anatomické názvosloví, roviny a směry. Skelet horní končetiny I.
2.	9.10. – 13.10.	Skelet horní končetiny II. Skelet dolní končetiny I.
3.	16.10. – 20.10.	Skelet dolní končetiny II. Klouby horní končetiny. <b>S1: Cévní zásobení a inervace kosti; osteogenese, postup osifikace, přestavba, kostní věk.</b> <b>Test 1: Obecná anatomie kosti a kloubu, kostra HK.</b>
4.	23.10. – 27.10	Pánev jako celek. Klouby dolní končetiny. <b>S2: Stavba synoviálního kloubu; biomechanika kolenního kloubu; vývojová dysplázie kyčelního kloubu.</b> <b>Test 2: kostra DK</b>
5.	30.10. – 3. 11.	Svaly horní končetiny, hlavní kmeny cév a nervů. <b>S3: Inervace svalů; denervační svalová atrofie; vývoj příčně pruhovaných svalů, řízení jejich vývoje, varixy DK. Test 3: klouby končetin</b>
6.	6.11. – 10.11.	Svaly dolní končetiny, hlavní kmeny cév a nervů. <b>S4: Palpace, tlakové body a punkce cév končetin; obrazy obrn n. medianus, n. ulnaris, n. radialis, n. peroneus communis; vývoj a růst končetin a jejich vrozené vady.</b>
7.	13.11. – 17.11.	Obratle, žebra, sternum, spojení na páteři a hrudníku. <b>S5: Kostní dřev; zakřivení páteře; vývoj osového skeletu, vrozené vady obratlů a hrudního koše.</b> <b>Test 4: svaly a cévní a nervové kmeny končetin</b>
8.	20.11. – 24.11.	Svaly hrudníku a břicha, tříselný kanál. Zádové svaly. <b>S6: Vývoj bránice a brániční kýly; tříselné a femorální kýly; vrstvy a cévní a nervové zásobení stěny břišní; vývojové vady tělní stěny.</b>
9.	27.11. – 1.12.	Kosti lebky <b>Test 5: osový skelet, svaly trupu, cévy a nervy stěny trupu</b>
10.	4. 12. – 8.12.	Lebka jako celek, její prostory a dutiny. Spojení na lebce. Čelistní kloub. Lebka novorozence. <b>S7: Lebka novorozence a její rozměry; růst lebky; kraniofaciální defekty. Vývoj a osifikace kostí neurokrania a splachnokrania.</b>
11.	11.12. – 15.12.	Svaly a velké cévy hlavy a krku. <b>S8: Palpace, tlakové body a punkce cév hlavy a krku, vývoj branchiální oblasti, branchiogenní orgány, vývojové vady.</b> <b>Test 6: lebka</b>
12.	18.12. – 22.12.	Zuby, jazyk, patro, mandle, slinné žlázy, hltan. <b>S9: Příčiny vzniku vrozených vad, kritická perioda, prenatální diagnostika. Vývoj obličeje a patra, rozštěpové vady. Vývoj a erupce chrupu. Test 7: svaly a cévy hlavy a krku</b>
13.	1.1. – 5.1.	Jícen, žaludek, tenké a tlusté střevo, konečník, pankreas. Játra, žlučové cesty. <b>S10: Vývoj a vývojové vady orgánů pocházejících z předního střeva. Vývoj a vývojové vady orgánů pocházejících z středního střeva. Projekce a polohy appendixu</b>
14.	8.1. – 12.1.	Situs viscerum abdominis. Aorta abdominalis, v. cava inferior. <b>S11: Průtok krve játry, jícnové varixy; Inervace a motilita střeva, ileus, Hirschsprungova choroba. Vývoj a vývojové vady orgánů pocházejících ze zadního střeva.</b> <b>Test 8: trávicí systém a jeho cévní a nervové zásobení</b>
15.	15.1. – 19.1.	Hlavní kmeny lymfatických cév, slezina. <b>S12: Vznik a pohyb lymfy; lymfedém.</b> <b>Zápočet</b>

*Středa 26.10. imatrikulace, Pátek 17. 11. a Pondělí 1. 1. – státní svátek*