

# ANATOMIE pro posluchače lékařství (B03004)

## Syllabus přednášek - zimní semestr 2024/2025

1. paralelka, sk. 1001 – 1010

úterý 11:00 – 12:30, pátek 10:45 – 12:15, velká posluchárna

Týden		Téma
1.	30. 9. – 4. 10.	Úvod do studia anatomie, anatomické názvosloví, roviny a směry. Úvod do vývoje orgánových systémů. Obecná anatomie kostí. <b>Na, Va</b>
2.	7. 10. – 11. 10.	Růst kostí. Obecná anatomie a vývoj kloubu. Klouby horní končetiny a jejich pohyblivost. <b>Ba, Ba</b>
3.	14. 10. – 18. 10.	Pánev jako celek. Klouby volné dolní končetiny a jejich pohyblivost. <b>Ba, Ba</b>
4.	21. 10. – 25. 10.	Obecná anatomie svalu, jeho cévní zásobení a inervace. Obecná angiologie. Stavba periferního nervu. Přehled svalů horní končetiny, osteofasciální prostory, přehled cév a nervů I. <b>---, Sd</b>
5.	28. 10. – 1. 11.	Přehled svalů horní končetiny, osteofasciální prostory, přehled cév a nervů II. Přehled svalů dolní končetiny, prostory, přehled cév a nervů I. <b>Sd, Sd</b>
6.	4. 11. – 8. 11.	Přehled svalů dolní končetiny, prostory, přehled cév a nervů II. Vývoj končetin. Obratle, žebra, sternum, spojení na páteři a hrudníku. Vývoj osového skeletu. <b>Sd, Sh</b>
7.	11. 11. – 15. 11.	Svaly hrudníku. Svaly břicha. Přehled zádových svalů. Vývoj bránice. Tříselný kanál. Cévy a nervy stěny trupu. Operační přístupy do dutiny břišní. <b>Va, Va</b>
8.	18. 11. – 22. 11.	Lebka: princip stavby a vývoje. Přehled kostí neuro- a splanchnocrania. <b>KI, KI</b>
9.	25. 11. – 29. 11.	Spojení na lebce, části a prostory lebky. Lebka novorozence. Žvýkácké svaly, mimické svaly a jejich inervace. <b>KI, KI</b>
10.	2. 12. – 6. 12.	Svaly krku a jejich inervace, osteofasciální prostory krku. Nervově cévní svazek krční. A. carotis externa, a. subclavia. <b>Ně, Ně</b>
11.	9. 12. – 13. 12.	Obecná stavba a vývoj trávicího ústrojí. Dutina ústní Jazyk, slinné žlázy, hltan, jejich cévy a inervace. Zuby, patro, rozštěpové vady. <b>Va, Pt</b>
12.	16. 12. – 20. 12.	Stavba jícnu, žaludku, tenkého a tlustého střeva, konečníku, pankreatu, jater, žlučových cest, jejich syntopie, cévy a inervace. <b>Be, Be</b>
13.	6. 1. – 10. 1.	RTG anatomie GIT. Aorta abdominalis, v. cava inferior portální oběh. Peritoneální prostory, jejich vývoj. <b>Be, Be</b>
14.	13. 1. – 17. 1.	Obecná anatomie a vývoj lymfatického systému, hlavní mízní kmeny, stavba uzliny a centrálních lymfatických orgánů. Lymfatické zásobení orgánů trávicího systému, MALT. Syntopie sleziny. <b>Sz, Sz</b>
15.	20. 1. – 24. 1.	Mikroskopická stavba dýchacích cest a respiračního oddílu plíce. Makroskopická stavba orgánů dýchacího ústrojí, jeho cévy, uzliny, BALT a inervace, jeho vývoj. Mediastinum. Aorta thoracica, v. cava superior. Syntopie thymu. <b>Va, Sd</b>

Ba – Bartoníček, Be – Beneš, KI – Klepáček, Na – Naňka,

Ně - Němcová, Pt – Peterka, Sh – Shbat, Sd – Sedmera, Sz – Szabo, Va – Valášek

22. 10. úterý – imatrikulace

**ANATOMIE pro posluchače lékařství (B03004)**  
**ANATOMIE pro posluchače zubního lékařství (B03030)**  
**Syllabus přednášek - zimní semestr 2024/2025**

**2. paralelka, sk. 1011 – 1020 + zubní lékařství 1101 – 1104**  
*středa 9:00 – 10:30, pátek 9:00 – 10:30, velká posluchárna*

Týden		Téma	
1.	30. 9. – 4. 10.	Úvod do studia anatomie, anatomické názvosloví, roviny a směry. Úvod do vývoje orgánových systémů, obecná anatomie kostí	<b>Na, Va</b>
2.	7. 10. – 11. 10.	Růst kostí. Obecná anatomie a vývoj kloubu. Klouby horní končetiny a jejich pohyblivost.	<b>Na, Na</b>
3.	14. 10. – 18. 10.	Pánev jako celek. Klouby volné dolní končetiny a jejich pohyblivost.	<b>Na, Na</b>
4.	21. 10. – 25. 10.	Obecná anatomie svalu, jeho cévní zásobení a inervace Obecná angiologie. Stavba periferního nervu. Přehled svalů horní končetiny, osteofasciální prostory, přehled cév a nervů I.	<b>Sd, Na</b>
5.	28. 10. – 1. 11.	Přehled svalů horní končetiny, osteofasciální prostory, přehled cév a nervů II. Přehled svalů dolní končetiny, prostory, přehled cév a nervů I.	<b>Na, Na</b>
6.	4. 11. – 8. 11.	Přehled svalů dolní končetiny, prostory, přehled cév a nervů II. Vývoj končetin. Obratle, žebra, sternum, spojení na páteři a hrudníku. Vývoj osového skeletu.	<b>Na, No</b>
7.	11. 11. – 15. 11.	Svaly hrudníku. Svaly břicha. Přehled zádočných svalů. Vývoj bránice. Tříselný kanál. Cévy a nervy stěny trupu. Operační přístupy do dutiny břišní.	<b>Va, Va</b>
8.	18. 11. – 22. 11.	Lebka: princip stavby a vývoje. Přehled kostí neuro- a splanchocrania.	<b>Dr, Dr</b>
9.	25. 11. – 29. 11.	Spojení na lebce, části a prostory lebky. Lebka novorozence. Žvýkácké svaly, mimické svaly a jejich inervace.	<b>Dr, Dr</b>
10.	2. 12. – 6. 12.	Svaly krku a jejich inervace, osteofasciální prostory krku. Nervově cévní svazek krční. A. carotis externa, a. subclavia.	<b>KI, KI</b>
11.	9. 12. – 13. 12.	Obecná stavba a vývoj trávicího ústrojí. Dutina ústní Jazyk, slinné žlázy, hltan, jejich cévy a inervace. Zuby, patro, rozštěpové vady.	<b>Va, Pt</b>
12.	16. 12. – 20. 12.	Stavba jícnu, žaludku, tenkého a tlustého střeva, konečníku, pankreatu, jater, žlučových cest, jejich syntopie, cévy a inervace.	<b>Sm, Sm</b>
13.	6. 1. – 10. 1.	Rtg anatomie GIT. Aorta abdominalis, v. cava inferior portální oběh. Peritoneální prostory, jejich vývoj.	<b>Sm, Sm</b>
14.	13. 1. – 17. 1.	Obecná anatomie a vývoj lymfatického systému, hlavní mízní kmeny, stavba uzliny a centrálních lymfatických orgánů. Lymfatické zásobení orgánů trávicího systému, MALT. Syntopie sleziny.	<b>Sz, Sz</b>
15.	20. 1. – 24. 1.	Mikroskopická stavba dýchacích cest a respiračního oddílu plic. Makroskopická stavba orgánů dýchacího ústrojí, jeho cévy, uzliny, BALT a inervace, jeho vývoj. Mediastinum. Aorta thoracica, v. cava superior. Syntopie thymu.	<b>Sd, Sd</b>

Ba – Bartoníček, Be – Beneš, KI – Klepáček, Na – Naňka,  
 Ně - Němcová, Pt – Peterka, Sh – Shbat, Sd – Sedmera, Sz – Szabo, Va – Valášek

*22. 10. úterý – imatrikulace*