

Muzeum Srovnávací Anatomie

Anatomického Ústavu

1. LF UK

U nemocnice 3

KDY: LS 2023/2024

SROVNÁVACÍ ANATOMIE OBRATLOVCŮ

B03314

Náplň semináře:

celkem **8** seminářů pokrývajících skelet a vybrané orgánové soustavy z pohledu fylogeneze i ontogeneze obratlovců v porovnání **s člověkem**

část teoretická (posluchárna) a část praktická (muzeum)

OBSAH SEMINÁŘE:

POČET STUDENTŮ OMEZEN

1. LEBKA I. 27.02.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) obecně - chondrocranium, splanchnocranium, dermatocranium
- b) lebka celkově - neurocranium, čelisti, hyoidní aparát
- c) Agnatha - mihule a sliznatky

2. LEBKA II. 12.03.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) Gnathostomata - paryby, ryby, obojživelníci
- b) Gnathostomata - plazi, ptáci, savci

3. OSOVÝ SKELET 26.03.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) páteř a obratle
- b) hrudník (žebra + hrudní kost)
- c) vodní obratlovci (Agnatha, paryby, ryby) vs suchozemští (Tetrapoda - obojživelníci, Amniota)

4. KONČETINY 09.04.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) obecně - stylopodium, zeugopodium, autopodium
- b) ploutve - forma a funkce - plavání a konvergence
- c) končetiny - forma a funkce - suchozemský pohyb, let, fossoriální způsob života
- d) ocas

5. KONČETINA HORNÍ A DOLNÍ 16.04.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) vodní obratlovci (Agnatha, paryby, ryby)
- b) suchozemští (Tetrapoda - obojživelníci, Amniota)

6. GIT 23.04.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) masožravci a všežravci
- b) býložravci a potravní specialisté

7. KARDIOVASKULÁRNÍ SYSTÉM 07.05.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) Agnatha, paryby, ryby
- b) Tetrapoda

8. NERVOVÝ SYSTÉM A SMYSLY 21.05.2024 14:30 - 16:00 Malá Posluchárna a Muzeum Srovnávací Anatomie AÚ

- a) nervový systém (vodní obratlovci vs Tetrapoda)
- b) dominantní smysly u jednotlivých skupin obratlovců (vodní vs suchozemští obratlovci)

KONTAKT:

martina.gregorovicova@lf1.cuni.cz

