

Cílem kurzu je seznámit studenty s evoluční historií člověka a jeho nejbližších příbuzných. V rámci kurzu budou mít studenti možnost porovnat různé přístupy ke studiu lidské evoluce z pohledu evoluční biologie, evoluční psychologie/sociobiologie, fylogenetiky, paleontologie, molekulární biologie/genetiky/genomiky, srovnávací lingvistiky a kulturní antropologie.

[Informace ve studijní informačním systému STAG](#)

Garant kurzu:

- [Jan Zrzavý](#)

Vyučující kurzu:

- [Jan Zrzavý](#)

Sylabus:

Cílem kurzu je seznámit studenty s evoluční historií člověka a jeho nejbližších příbuzných. V rámci kurzu budou mít studenti možnost porovnat různé přístupy ke studiu lidské evoluce z pohledu evoluční biologie, evoluční psychologie/sociobiologie, fylogenetiky, paleontologie, molekulární biologie/genetiky/genomiky, srovnávací lingvistiky a kulturní antropologie.

Obsah přednášek:

1. Evoluce primátů
2. Evoluce člověka - paleontologie
3. Evoluce člověka - molekulární biologie, genetika, genomika
4. Genetická diferenciacie současných lidských populací

5. Etnická diferenciacie současných lidských populací

6.-9. Etnicko-geneticko-socioekologická historie lidských populací podle kontinentů (Afrika, Austrálie-Oceánie, Eurasie I, Eurasie II a Amerika, recentní disperze)

10. Evoluční psychologie - sex

11. Evoluční psychologie - rodina a společnost

12. Evoluční psychologie - mozek, jazyk a kultura

Doporučená literatura:

- Barrett et al.: Evoluční psychologie člověka, Wells: Adam a jeho rod, Sykes: Sedm dcer Eviných.

- Campbell: Primates in Perspective, de Waal: Tree of Origin.

- Diamond: Osudy lidských společností, Cumminsová: Záhady experimentální psychologie.