

СИЛАБУС ИЗ БИОЛОШКЕ АНТРОПОЛОГИЈЕ

Наставник: др Перица Васиљевић, ванредни професор

Сарадник: Милена Алексић, дипл. биолог,

Седмица	Предавање Наставна јединица	Вежбе
1	Шта је антропологија	Методe датирања
2	Основни концепти еволуције	Молекуларни сат
3	Механизми еволуције	Каритип примата и човека. Читање генетских мапа: пример кластер бета глобинских гена
4	Основни концепти у хуманој генетици	Правила наслеђивања. Наслеђивање особина код људи
5	Примати - екологија и понашање	Хумана генетика-задачи
6	Карактеристике човека	Генетика хуманих популација
7	Семинар/дискусија/есеј	Родословна стабла
8	Палеоантропологија	Антрополошки инструменти.
9	Еволуција примата.	Скелетни систем примата
10	Еволуција човека	Зуби примата-компарација
11	Еволуција мозга и језика. Коришћење оруђа	Кичемница, карлични појас, екстремитети, бипедализам.
12	Варијације у хуманим популацијама	Кости лобање човека. Разлика између полова и раса.
13	Биомедицинска антропологија	Одређивање дерматоглифа
14	Биоархеологија и форензичка антропологија	Методe форензичке антропологије
15	Семинар/дискусија/есеј	Дискусија

Литература :

- Stanford Craig, Allen S. John, Anton C. Susan, 2013: *Biological anthropology: the natural history of humankind - 3rd.* Pearson Education, Inc., Boston.
- Larsen S. Clark, 2010: *Essentials of physical anthropology : discovering our origins.* W. W. Norton & Company, Inc., NY.
- Relethford, John, 2010: *The human species : an introduction to biological anthropology.* The McGraw-Hill Companies, NY.
- Tucić Nikola, Matić Gordana, 2005: *O genima i ljudima: elementi genetike i evolucije.* Centar za primenjenu psihologiju, Beograd.
- Tucić Nikola, 2003: *Evoluciona biologija- II dopunjeno i promenjeno izdanje.* NNK-International, Beograd.