

Табела 5.2. Спецификација предмета

Студијски програм : Археологија – основне академске студије		
Назив предмета: Биоархеологија 1		
Наставник/наставници: Софија Стефановић, Марко Порчић		
Статус предмета: обавезни		
Број ЕСПБ: 5		
Услов: без предуслова		
Циљ предмета Представљање еволуције људске врсте и основа људске генетике као кључних концепата за разумевање варијабилности наше врсте. Упознавање са методима за реконструкцију биолошких аспеката живота у прошлости на основу скелетних остатака. Интерпретација људских скелетних остатака у археолошком контексту.		
Исход предмета СТИЦАЊЕ ФУНДАМЕНТАЛНИХ ЗНАЊА О БИОЛОШКИМ АСПЕКТИМА ЉУДСКЕ ВРСТЕ. СТИЦАЊЕ ЗНАЊА О ЗНАЧАЈУ И МОГУЋНОСТИМА БИОАРХЕОЛОШКИХ МЕТОДА У АРХЕОЛОШКОМ ИСТРАЖИВАЊУ. РАЗУМЕВАЊЕ СТРУЧНЕ ЛИТЕРАТУРЕ ИЗ ДОМЕНА БИОАРХЕОЛОГИЈЕ.		
Садржај предмета Теорија еволуције и еволуција човека. Основи људске генетике. Увод у биоархеологију - скелет као извор информација о различитим аспектима живота људи у прошлости. Остеометрија и изведени методи проучавања демографских и културних процеса – историјат, могућности и ограничења. Анализа стабилних изотопа као метод реконструкције исхране и мобилности. Реконструкција физичких активности – класична остеометрија, геометрија попречних пресека, и анализа мишићних припоја (ентеза). Палеопатологија – болести и повреде. Древна ДНК. Дентална антропологија.		
Литература Обавезна: Larsen, C. S. 2002. Bioarchaeology-interpreting behavior from the human skeleton. Cambridge University Press., Cambridge. Buikstra, J.E. and Beck, L.E. (eds.) 2006. Bioarchaeology: The Contextual Analysis of Human Remains. Foster, A., Buckley, H. and Tayles, N. 2014. Using Enthesis Robusticity to Infer Activity in the Past: A Review. Journal of Archaeological Method and Theory 21(3):511-33. Katzenberg, M. A. and Saunders, S. R. (eds.) 2008. Biological Anthropology of the Human Skeleton. New Jersey: Wiley Poglavlja 6, 13, 14, 15, 16 (str. 183-206; 411-526) Larsen, C. S. (ed.) 2010. A Companion to Biological Anthropology. New Jersey: Wiley Poglavlja 4, 5, 6, 8, 24, 25 (str. 74-118; 153-164; 427-438; 445-456) The Cambridge Encyclopedia of Human Paleopathology. Arthur C. Aufderheide and Conrado Rodriguez-Martin. Cambridge: Cambridge University press (str.19-48, 93-116,117-246) The Cambridge encyclopedia of human evolution. Edited by Steve Jones, Robert Martin, and David Pilbeam; New York, NY : Cambridge University Press, 1992. (поглавља 1, 2, 3, 7 и 10).		
Допунска: Hillson S. 2005. Teeth, 2nd ed. Cambridge: Cambridge University Press (str.146-155, 272-315) Jurmain R., Alves Cardoso F., Henderson C., and Villotte S., 2012. Bioarchaeology's Holy Grail: The reconstruction of activity. In Grauer A.L. (ed.), A Companion to Paleopathology, New York, Wiley. Cavalli-Sforca, L.L. 2008. Geni, narodi i jezici. Algoritam: Zagreb. str. 13-99. Halcrow, S.E., Tayles, N., Gail G.E. 2017. The bioarchaeology of fetuses. In <i>The anthropology of the fetus: Biology, culture, and society</i> , eds. Sallie Han, Tracy K. Betsinger, and Amy B. Scott, 83–111. New York: Berghahn Books.		
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2
Методе извођења наставе предавања, вежбе		
Оцена знања (максимални број поена 100)		

Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
презентација пројекта	40	писмени испит	60