
	УНИВЕРЗИТЕТУ У БАЊОЈ ЛУЦИ ПРИРОДНО- МАТЕМАТИЧКИ ФАКУЛТЕТ		
	Дипломске академске студије		
Студијски програм(и):	Биологија Наставни смјер / Општи смјер		

Назив предмета	Екологија човјека			
Шифра предмета	Статус предмета	Семестар	Фонд часова	Број ECTS бодова
1Ц13БОС1068	Изборни	VII	2+1	3
Наставник	доц. др Смиљана Параш			

Условљеност другим предметима:	Облик условљености
Нема	

Циљеви изучавања предмета:
Усвајање знања из екологије човјека, начина и могућности опстанка људске јединке, популације, народа; Везе екологије човјека са другим научним дисциплинама; Утицај биотичких и абиотичких фактора у формирању карактеристика човјека и демографској структури.

Исходи учења (стечена знања):
Стицање основног сазнања о постанку и еволуцији човјека, о варијабилности и распореду људских популација и утицају човјека на животну средину.

Садржај предмета:
<p>Предавања: Везе и односи екологије човјека са другим наукама, Аутоекологија и идиофизиологија човјека. Елементи односа, границе подношљивости, еколошка валенца, еколошки спектар; Јединка и њена припадност врсти; Фактори животне средине; Однос човјека и животне средине; Хијерархијски поредак организације биосфера. Хијерархијска организација живота на Земљи; Јединка и популација, биоценоза, екосистем; Популација, биоценоза, екосистем – одлике; Човјек и елементи његовог окружења (стратуми); Глобални еколошки систем и човјек. Адаптације; Хемиска и биолошка еволуција на Земљи; Поријекло човјека; Еколошки аспекти настанка и развоја човјека; Врсте <i>Hominidae</i>; Карактеристике заједница рода <i>Homo</i> и питање постојања раса; Историја демографског развоја свјетског становништва; Демографски развој: културна, пољопривредна и индустријско – научна револуција; Велике сеобе: Африке, Европе, Азије.</p> <p>Вјежбе: Увод у вјежбе; Анализа статистичких показатеља наталитета и фертилитета; Анализа статистичких показатеља морталитета и морбидитета; Узрасна структура становништва; Развој насељености и просторни распоред становништва на Земљи; Популациона политика и контрола – перспективе и прогнозе; Природно и механичко кретање становништва; Развој људског друштва и еколошки фактори; Негативан утицај човјека на екосистеме; Посјета Музеју Републике Српске; Анализа посјете Музеју Републике Српске; Болести савременог човјека; Зрачење и човјек; Бука и човјек; Утицај угљеникових, азотних и сумпорних једињења на човјека; Човјек у урбаној средини.</p>

Методѐ наставѐ и савладавањѐ градива:
Стручна знања и способности ће се обезбједити кроз сљѐдеће облике рада: предавања (П), вјежбе (В), семинарски рад (С), колоквијуми и консултације.

Литература:
<ol style="list-style-type: none"> Брезник, Д.: Демографија-анализа, методи и модели. Научна књига, Београд, 1980. Живановић, С.: Медицинска антропологија. Академија нова, Београд, 1997. Љешевић, М.: Урбана екологија. Факултет за примењену екологију Футура и НБО Екоризик, Београд, 2009. Станковић, С.: Екологија животиња. Научна књига, Београд, 1962 Тудић, Н.: Еволуциона биологија. NNK International, Београд, 2003.

Облици провјере знања и оцјењивања:				
Похађање наставѐ	-	Семинарски рад	5	Завршни испит
Активност на настави	5	Колоквијуми	30	60 (20+40)

Име и презимѐ наставника који је припремио податке: доц. др Смиљана Параш