

Студијски програм: Мастер професор биологије			
Назив предмета: АНТРОПОЛОГИЈА			
Наставник: др Рада Ракић			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 5			
Услов: нема			
Циљ предмета			
Да студенти стекну основна знања о развоју човека. Телесној грађи, функцији, заштити и болестима органа и система човечијег тела. Варијабилности и распореду људских популација.			
Исход предмета			
Након успешно реализованих предиспитних и испитних обавеза студент је оспособљен да едукује ученике о месту и улози човека у природи, грађи и функцији људског тела. Усвајању правилних животних навика и о њиховом утицају на здравље људских популација.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
Увод у антропологију, историјски развој, однос према другим наукама, подела антропологије. Филогенетски развој, морфолошко-анатомске промене током антропогенезе, геолошке етапе у процесу развоја човека. Место и улога човека у природи. Варијабилност људских популација. Демографска истраживања, природно и механичко кретање становништва, структуре становништва, просторни распоред на Земљи, перспективе и прогнозе кретања становништва. Скелетни систем, функције, облик, грађа, раст, репарација и развој костију, аксијални и апендикуларни скелет, остеоопороза. Систем за дисање, дисајни путеви, функција дисајних путева, плућа, пулмонални поремећаји. Мишићни систем, грађа, функција, облик мишића, онтогенеза, типови мишићног ткива, помоћни органи и болести мишића. Нервни систем, грађа нервног система, централни нервни систем, периферни нервни систем, болести нервног система. Систем органа за циркулацију, кардиоваскуларни, лимфни, крвотворни органи, болести. Полни систем, женски полни систем, мушки полни систем. Болести савременог човека.			
<i>Практична настава</i>			
Одређивање пола на нивоу ћелије. Полни диморфизам. Криве раста. Акцелерација. Одређивање степена ухрањености, мишићне и масне компоненте. Динамометријско мерење снаге мишића. Крвни притисак и крвне групе. Одређивање капацитета плућа. Показатељи у демографској анализи: стопе наталитета, морталитета, фертилитета, маскулинитета, природног прираштаја и пораста становништва; полно-старосне пирамиде.			
Литература			
Влаховић П. Човек у времену и простору Антропологија, Вук Караџић, Београд, 1996.			
Ивановић Б. Антропологија I Антропоморфологија, Унирекс, 1996.			
Хаџиселимовић Р. Биоантропологија биодиверзитет рецентног човека. Сарајево, 2005.			
Милосављевић М. и сар. Клиничка анатомија. Наука, Београд, 2002.			
Михаљ М., Михаљ Н., Мијатов Укропина Љ., Стојшић Џуња Љ. Анатомија за студенте здравствене неге. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2015.			
Михаљ М. Општа анатомија. Универзитет у Новом Саду, Медицински факултет, Нови Сад, 2015.			
Брезник Д. Демографија анализа, методи и модели. Научна књига, Београд, 1980			
Број часова активне наставе	Теоријска настава: 2	Практична настава: 2	
Методе извођења наставе: Теоретска и практична настава			
Оцена знања			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	2	писмени испит	70
практична настава	3	усмени испит	-
колоквијум-и	25	
семинар-и	-		