

<b>Студијски програм :</b> Мастер професор биологије			
<b>Назив предмета:</b> АНТРОПОЛОГИЈА			
<b>Наставник:</b> Рада Ракић			
<b>Статус предмета:</b> обавезни			
<b>Број ЕСПБ:</b> 5			
<b>Услов:-</b>			
<b>Циљ предмета</b> Да студенти стекну основна знања о развоју човека. Телесној грађи, функцији, заштити и болестима органа и система човечијег тела. Варијабилности и распореду људских популација.			
<b>Исход предмета</b> 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.			
<b>Садржај предмета</b> <i>Теоријска настава</i> Увод у антропологију, историјски развој, подела и однос са другим наукама. Место и улога човека у природи. Филогенетски развој, морфолошко-анатомске промене и геолошке етапе у процесу развоја човека. Варијабилност људских популација. Бројност људских популација. Демографска структура. Скелетни систем, узрасне и полне разлике, кости, раст, развој, репарација и класификација, кости скелета, трупа, екстремитета, карличног појаса, главе и лица, грудни кош, зглобови, остеопороза. Одонтологија, индивидуални и филогенетски развој зуба. Систем за дисање, узрасне промене, морфолошка променљивост, пулмонални поремећаји. Мишићи, грађа, онтогенеза, помоћни органи мишића и поремећаји мишића. Нервни систем, мозак, узрасне и међупопулационе разлике, периферни и аутономни нервни систем, болести нервног система. Крв и крвоток, крвотворни органи, срце и проводни систем срца, коронарни крвоток и инервација, индивидуалне и међупопулационе разлике, утицај физичког оптерећења и кардиоваскуларне болести. Болести савременог човека. <i>Практична настава</i> Одређивање пола на нивоу ћелије. Полни диморфизам. Акцелерација. Одређивање степена ухрањености, мишићне и масне компоненте и динамометријско мерење снаге мишића. Крвни притисак и крвне групе. Одређивање капацитета плућа. Демографска структура.			
<b>Литература</b> 1. Ивановић Б. : Антропологија I Антропоморфологија, Унирекс, 1996. 2. Влаховић П.: Човек у времену и простору Антропологија, Вук Караџић, Београд, 1996. 3. Мохун Џ.: Човек, Младинска књига, Београд, 2007. 4. Хрисанфова Е.Н. Перевозчиков И.В.: Антропологија, МГУ, Москва, 2004. 5. Кнуџманн R: Anthropologie, Handbuch der vergleichenden Biologie des Menschen, Gustav Fischer Verlag, Stuttgart - New York 1988.			
<b>Број часова активне наставе</b>	<b>Теоријска настава: 2</b>	<b>Практична настава: 1+2(ДОН)</b>	
<b>Методe извођења наставе:</b> Теоретска и практична настава			
<b>Оцена знања (максимални број поена 100)</b>			
<b>Предиспитне обавезе</b>	поена	<b>Завршни испит</b>	поена
активност у току предавања	2	писмени испит	70
практична настава	3	усмени испит	-
колоквијум-и	9	.....	
семинар-и	16		