

Студијски програм: Рекреација			
Врста и ниво студија: основне струковне студије			
Назив предмета: БИОЛОГИЈА РАЗВОЈА ЧОВЕКА СА ОСНОВАМА СПОРТСКЕ МЕДИЦИНЕ			
Наставник (Презиме, средње слово, име): Угарковић Ј. Душан, Мацура М. Марија			
Статус предмета: обавезни			
Број ЕСПБ: 4			
Услов: положен испит из предмета Анатомија			
Циљ предмета је да се упознају са процесима раста и развоја свих органских система као и утицајима спортских и рекреативних активности на њих; да се упознају са основним врстама спортских повреда и оштећења и начинима указивања прве помоћи, превенције и лечења.			
Исход предмета је оспособљеност за праћење и мерење ефеката вежбања на биолошки развој и предузимање мера и активности за превенцију повреда и оштећења током бављења физичком активношћу.			
Садржај предмета			
<i>Теоријска настава</i>			
1. систематско место човека у природи, биолошке законитости раста и развоја, периоди развоја човека, 2. развоји органских система, 3. физичка зрелост детета, акцелерација, 4. жена и спорт, 5. физичко вежбање и здравље (позитивни ефекти), 6. спортска патологија			
<i>Практична настава</i>			
1. телесна композиција, 2. спортска ергометрија, 3. прва помоћ			
Литература			
Угарковић, Д. (2004): Биомедицинске основе спортске медицине, СИА, Нови Сад			
Мацура, М. (2005): Биологија развоја човека са основама спортске медицине – практикум, ФСФВ, Београд			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 3	Вежбе: 1	Други облици наставе: Студијски истраживачки рад:	
Методe извођења наставе			
Предавања укључују више облика пленарног рада: наставничково излагање о темама из наставног програма, студентске презентације резултата индивидуалног или тимског рада на појединим темама			
Вежбе: укључују рад у малим групама, организовање радионица у којима се разматрају питања морфотипизације, функционалног статуса КВС-а, основних начела и правила указивања прве помоћи			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања	5	писмени испит	
практична настава	5	усмени испит	50
колоквијум-и	30		
семинар-и	10		