

Студијски програм(и): Специјалистичке академске студије биохемије (СБХ)			
Врста и ниво студија: Специјалистичке академске студије (2. ниво студија)			
Назив предмета: Физиолошке функције код човека – одабрана поглавља, ДСБ623			
Наставник: др Весна Иветић, редовни професор			
Статус предмета: Изборни			
Број ЕСПБ: 15			
Услов:			
Циљ предмета Упознавање са функционисањем човечијег организма од ћелијског система до нивоа органских система. Разматрање механизма повезане координисане активности органа у физиолошке системе - хуморална и нервна регулација функционалности.			
Исход предмета Овладавање савременим знањима о функцији регулаторних органских система у физиолошким условима.			
Садржај предмета <i>Теоријска настава:</i> Раздражљива ткива: врсте, закони функционисања. Хомеостаза ћелија, органа и органских система: значај и регулатори хомеостазе. Повратна спрега. Механизми хомеостазе у различитим органским системима. Нервни систем: Грађа и поделе нервног ситема. Функције појединих делова нервног система. Ендокрини систем: Грађа и функције ендокриног система. <i>Семинарски рад.</i>			
Литература 1. Физиологија човека Гајтон, Хал.			
Број часова активне наставе			Остали часови
Предавања: 5	Вежбе:	Други облици наставе:	
Студијски истраживачки рад: 5			
Методе извођења наставе Предавања, семинарски рад и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100)			
Предиспитне обавезе	поена	Завршни испит	поена
активност у току предавања		писмени испит	
практична настава		усмени испит	60
колоквијум-и			
семинар-и	40		