

Табела 5.1 Спецификација предмета на студијском програму Докторске студије биохемије (ДСБ)

Назив предмета: ФИЗИОЛОШКЕ ФУНКЦИЈЕ КОД ЧОВЕКА – ОДАБРАНА ПОГЛАВЉА		Шифра предмета:	ДСБ-623
Наставник: др Ото Барак, ванредни 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 система. Функције појединих делова нервног система. Ендокрини систем: Грађа и функције ендокриног система. <i>Семинарски рад.</i>			
Препоручена литература 1. Кибле ЈД, Халси ЦР. Медицинска физиологија-клинички контекст. ДатаСтатус, 2013. 2. Ђурић Д, Којић З, Лончар-Ставановић Х и сарадници: Физиологија за студенте медицине- одабрана поглавља, први и други део. Медицински факултет Београд, 2013. 3. Барет КЕ, Бојтано С, Барман СМ, Брукс ХЛ: Ганонгов преглед медицинске физиологије. Факултет медицинских наука Универзитета у Крагујевцу, 2015.			
Број часова активне наставе 10 (150)	Теоријска настава: 5 (75)	Студијски-истраживачки рад: 5 (75)	
Методе извођења наставе: предавања и консултације. Предавања, семинарски рад и консултације.			
Оцена знања (максимални број поена 100):			
Семинарски рад (40 поена), усмени испит (60 поена).			