

| | | | | |
|--|--------|-------------------------|-----------------------------|---------------|
| Студијски програм : Дипломирани биолог | | | | |
| Врста и ниво студија: Основне академске студије | | | | |
| Назив предмета: Практикум из биохемије и физиологије животиња | | | | |
| Шифра предмета: ОБ014 | | | | |
| Наставник: др Гордана Грубор-Лајшић, др Радмила Ковачевић | | | | |
| Статус предмета: изборни | | | | |
| Број ЕСПБ: 5 | | | | |
| Услов: - | | | | |
| Циљ предмета Циљ предмета је да се студент упозна са биохемијском лабораторијом и стекне неопходно знање и вештину за извођење биохемијских анализа. | | | | |
| Исход предмета Крајњи исход предмета Практикум из биохемије и физиологије животиња је да се студент радом у лабораторији и усвајањем општих принципа лабораторијског рада оспособи за рад у, веома широком спектру, сличних лабораторија. | | | | |
| Садржај предмета <i>Теоријска настава</i> Нема теоријске наставе. <i>Практична настава</i> У оквиру овог предмета студент се кроз практични рад у лабораторији упознаје са организацијом и правилима рада опште биохемијске лабораторије и специјализованих лабораторија за разне врсте анализа (хематолошке, имунолошке, за одређивање хормона). Кроз израду разних анализа студент усваја вештину примене основних лабораторијских техника и вештина (употреба аналитичке ваге, прављење раствора, употребу центрифуге, рН-метра, спектрофотометра, фотометра). Студент се упознаје са обрадом и приказивањем добијених података и могућим аспектима њихове евалуације. | | | | |
| Литература З. Вујичић (2002) <i>Експериментална биохемија</i> , практикум; Рантец, Београд D.M. Bollag, M.D. Rozycki, S.J. Edelstein (1996) <i>Protein Methods</i> . Wiley-Liss, New York S.K. Sawhney, R. Singh (Editors) (2000) <i>Introductory Practical Biochemistry</i> . Narosa Publishing House, New Delhi | | | | |
| Број часова активне наставе | | | | |
| Предавања: | Вежбе: | Други облици наставе: 4 | Студијски истраживачки рад: | Остали часови |
| Методе извођења наставе Настава из предмета Практикум из биохемије и физиологије се изводи у виду лабораторијских вежби. | | | | |
| Оцена знања | | | | |
| Предиспитне обавезе | поена | Завршни испит | | поена |
| активност у току предавања | - | писмени испит | | 50 |
| практична настава | 50 | усмени испт | | - |
| колоквијум-и | - | | | |
| семинар-и | - | | | |