

Аннотация курса

Большой практикум (Микробиология), часть 1.

к.б.н. Аверина С.Г.

Бакалавриат, 4 курс, 7 семестр

(максимум 2 группы по 6 человек, специализирующихся на каф. микробиологии)

(2 зачетные единицы)

Целью практикума является освоение базовых методов работы в микробиологической лаборатории, необходимых для самостоятельного планирования и проведения экспериментов. При выполнении отдельных задач: осуществляется отработка таких основополагающих манипуляций, как приготовление растворов, питательных сред, работа с культурами микроорганизмов; происходит овладение некоторыми методами биохимического анализа и количественного учета микроорганизмов; приобретаются знания и опыт, необходимые при решении задач, связанных с исследованием физиологии микроорганизмов.