

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ «МОЛЕКУЛЯРНАЯ БИОЛОГИЯ»

Дисциплина «Молекулярная биология» предполагает знание огромного объема теоретического материала, связанного с деятельностью всех внутриклеточных структур, которая влияет на жизнедеятельность организма в целом. Такой объем материала требует большой работы памяти и без этой работы невозможно освоение материала по дисциплине, поэтому для понимания изученного материала необходима большая интеллектуальная работа, связанная с установлением взаимосвязей не только между строением внутриклеточных структур и их физиологической активностью, но и установлением взаимосвязей между одновременным комплексным взаимодействием деятельности этих структур, как например, при работе аденилат-циклазы.

Порядок организации самостоятельной работы

1. Преподаватель предлагает студенту вопросы по конкретной теме занятия, и обсуждает форму самостоятельной работы.

2. Для выполнения самостоятельной работы студент должен явиться согласно расписанию индивидуальных занятий со студентами по данной дисциплине, которое имеется на кафедре.

3. Для сдачи темы студент должен иметь: выданное ему задание и отчет по его выполнению.

4. Преподаватель, согласно графику индивидуальной работы со студентами, принимает темы самостоятельных работ у студента, делает соответствующую отметку. Самостоятельная работа засчитывается, если студент демонстрирует зачетный уровень теоретической осведомленности по изученному материалу. Студенту, получившему незачетную оценку самостоятельная работа не засчитывается.

5. При защите самостоятельной работы студент должен свободно оперировать терминологией, которая рассматривалась на занятии, а также развернуто отвечать на вопросы, подкрепляя материал примерами.

6. Студенты допускаются к экзамену по дисциплине при условии выполнения внутрисеместровой самостоятельной работы, предусмотренной учебным планом.

Студенту, имеющему право на индивидуальную форму работы, выдается график индивидуальной работы, согласованный на кафедрах и утвержденный директором ИЕНиТБ.