

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ
ПО ОБЩЕЙ МИКРОБИОЛОГИИ**

Степаненко И.С., Радаева О.А., Новикова Л.В.

*ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный
университет имени Н.П. Огарева», Саранск,
e-mail: ymahkina@mail.ru*

«Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по общей микробиологии» представляет собой компонент учебно-методического комплекта технологического содержания. Содержание, структура, иллюстрации, формат разрабатывались авторским коллективом как учебное приложение к учебной литературе и конструировались исходя из специфики и методологии учебных программ «Микробиология, вирусология», «Микробиология» по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Фармация».

Разбирая новый материал, решая со студентами задачи, преподавателю трудно быть уверенным в том, что все учащиеся производят именно те операции, которые нужны, и так, как это необходимо, и что эти операции складываются у них в ту систему, которая требуется. Говоря иначе, педагогу профессионального обучения трудно достаточно полно управлять формированием мыслительной деятельности студентов.

Основное назначение «Рабочей тетради для лабораторных занятий по общей микробиологии» – это активизация самостоятельной работы студентов в процессе освоения теоретического и практического материала, а также формирование предъявляемых учебными программами «Микробиология, вирусология», «Микробиология» по специальности «Лечебное дело», «Педиатрия», «Фармация» знаний и умений. Расширение границ учебников за счет большого количества разнообразных заданий, графической и проектной документации, направленных на формирование у студентов системного мышления, развитие их творческих и исследовательских способностей. Обучение преподавателю и студента рациональному использованию учебного времени, повышению плотности и интенсификации учебного процесса и формирование у студентов навыков делать аргументированный отбор полученных идей, планировать свою работу, оценивать и публично представлять результаты собственной учебной и творческой деятельности.

Учебный материал «Рабочей тетради для лабораторных занятий по общей микробиологии» изложен по единому принципу и подразделен на занятия, включающие определенные темы. Даются планы занятий и задания для выполнения лабораторных работ. Темы «Рабочей тетради для лабораторных занятий по общей микробиологии» соответствуют разделам учебников и учебно-методических пособий, разработанных сотрудниками кафедры: Новикова Л.В., Степаненко И.С., Радаева О.А. Учебно-методическое

пособие к лабораторным занятиям по инфекционному процессу и химиотерапии // Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. – 2014. – 52 с., Новикова Л.В., Степаненко И.С., Радаева О.А. Учебно-методическое пособие к лабораторным занятиям по экологии микроорганизмов и санитарной микробиологии // Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. – 2014. – 132 с., Степаненко И.С., Холодок Г.Н., Кольцов И.П. Культуральные свойства клинически значимых микроорганизмов // Саранск: Изд-во Мордов. ун-та. – 2014. – 76 с.: ил. и др.

Язык изложения инструментально-практических текстов рабочей тетради доступен для конкретной возрастной группы студентов и лаконичен. Иллюстративные материалы дополняют и конкретизируют учебный текст, а также углубляют и облегчают его восприятие.

Предлагаемое издание предназначено для студентов медицинских институтов, факультетов, имеющих следующие направления подготовки 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.05.02 – «Педиатрия», 33.05.01 – «Фармация».

**РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ
ДЛЯ ЛАБОРАТОРНЫХ ЗАНЯТИЙ
ПО ЧАСТНОЙ МИКРОБИОЛОГИИ,
ОБЩЕЙ И ЧАСТНОЙ ВИРУСОЛОГИИ**

Степаненко И.С., Радаева О.А.,
Новикова Л.В., Костина Ю.А.

*ФГБОУ ВПО «Мордовский государственный
университет имени Н.П. Огарева», Саранск,
e-mail: ymahkina@mail.ru*

Предлагаемое издание предназначено для студентов медицинских институтов, факультетов, имеющих следующие направления подготовки 31.05.01 – «Лечебное дело», 31.05.02 – «Педиатрия», 33.05.01 – «Фармация».

«Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по частной микробиологии, общей и частной вирусологии» разработана для обеспечения операционного формирования технических понятий, активизации учебно-познавательной деятельности студентов на занятиях по учебным программам «Микробиология, вирусология», «Микробиология» по специальностям «Лечебное дело», «Педиатрия», «Фармация».

Основными источниками знаний педагога о ходе усвоения студентами знаний и умений являются опрос и различного рода проверочные работы. Но опрос требует значительных затрат времени, и по отношению к каждому студенту такой опрос носит эпизодический характер. Осуществляя проверку контрольных работ, педагог имеет дело главным образом с результатами мыслительной деятельности студента и не имеет возможности проникнуть в сам процесс этой деятельности. Одним из средств управления мыслительной деятельностью являются рабочие тетради. «Рабочая тетрадь для лабораторных занятий по частной микробиологии,