

областное государственное бюджетное  
профессиональное образовательное учреждение  
«Саянский медицинский колледж»

Утверждаю

зам. директора по учебной работе

ОГБПОУ «Саянский медицинский  
колледж»

О.И. Комолкина



**ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ**

Методические указания для обучающихся

специальности 34.02.01 Сестринское дело

по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы

Составитель: И.В. Пыжьянова

преподаватель микробиологии и иммунологии

ОГБПОУ «Саянский медицинский колледж»

Рассмотрено на заседании

ЦМК СГ и ОП циклов

Протокол № 11 от 18.06.2022

Председатель ЦМК И.С. Лидуева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Саянск

Организация ОБЛАСТНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
"САЯНСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ КОЛЛЕДЖ"  
Сертификат 00DCF11373CC7C77B0E9E38DE376CAC912

Методические указания для обучающихся разработаны в соответствии с федеральными государственными образовательными программами по специальности 34.02.01 Сестринское дело (приказ от 4 июля 2022г. № 527) и рабочей программой дисциплины (междисциплинарного курса) Основы микробиологии и иммунологии и Положением об организации внеаудиторной самостоятельной работы обучающихся (примерные нормы).

Данные методические указания позволяют обучающимся получить необходимую информацию по выполнению внеаудиторной самостоятельной работы, которая направлена на обеспечение профессиональной подготовки специалистов среднего звена, формирование и развитие общих компетенций, определенных в ФГОС СПО, а также на формирование и развитие профессиональных компетенций, соответствующих основным видам профессиональной деятельности.

Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы обучающимися способствует систематизации, закреплению, углублению и расширению полученных теоретических знаний и практических умений; овладению практическими навыками работы с нормативной и справочной литературой; развитию познавательных способностей и активности обучающихся: творческой инициативы, самостоятельности, ответственности и организованности; формированию самостоятельности профессионального мышления: способности к профессиональному саморазвитию, самосовершенствованию и самореализации; овладению практическими навыками применения информационно-коммуникационных технологий в профессиональной деятельности, а также развитию исследовательских умений.

В соответствии с рабочей программой на изучение дисциплины (междисциплинарного курса) Основы микробиологии и иммунологии отводится 42 часа, из них теоретические занятия – 18 часов, практические занятия – 18 часов, самостоятельная работа обучающихся – 6 часов

Рабочей программой дисциплины (междисциплинарного курса) Основы микробиологии и иммунологии предусмотрен вид внеаудиторной самостоятельной работы: работа с текстом учебника, дополнительной литературой, заполнение таблиц. Формы внеаудиторной самостоятельной работы могут быть изменены по усмотрению преподавателя.

Настоящие методические указания содержат лист учета выполнения внеаудиторной самостоятельной работы по учебной дисциплине (междисциплинарному курсу) Основы микробиологии и иммунологии, в котором указаны темы занятий, задания для самостоятельной работы и количество времени для их выполнения, а также ставится отметка о выполнении и подпись преподавателя.

Контроль выполнения внеаудиторной самостоятельной работы проводится преподавателем систематически в письменной, устной или смешанной формах на теоретическом или практическом занятии (по усмотрению преподавателя).

Выполнение внеаудиторной самостоятельной работы оценивается по пятибалльной системе в соответствии со следующими критериями:

- уровень освоения учебного материала;
- умение использовать теоретические знания и практические умения при выполнении профессиональных задач;
- уровень сформированности общих и профессиональных компетенций.

Оценка за выполнение внеаудиторной самостоятельной работы выставляются в журнале учета образовательного процесса и учитывается при подведении итогов дисциплины/профессионального модуля.

**ЛИСТ УЧЕТА ВЫПОЛНЕНИЯ  
ВНЕАУДИТОРНОЙ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ  
ПО ДИСЦИПЛИНЕ ОСНОВЫ МИКРОБИОЛОГИИ И ИММУНОЛОГИИ**

Обучающийся \_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_

| Тема занятия                                                                                    | Количество часов | Задания для самостоятельной работы                                                            | Отметка о выполнении, подпись |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|
| Предмет и задачи медицинской микробиологии и иммунологии. Организация микробиологической службы | 1                | Заполнение таблицы «Микроорганизмы по степени биологической опасности»                        |                               |
| Морфология бактерий и методы ее изучения                                                        | 1                | Заполнение таблицы «Разнообразие прокариотических микроорганизмов»                            |                               |
| Физиология бактерий, методы ее изучения                                                         | 1                | Заполнение таблицы «Сбор, хранение и доставка материала для микробиологического исследования» |                               |
| Классификация и структура вирусов. Методы изучения вирусов                                      | 1                | Определения прионам, вироидам, онкогенным вирусам, их особенности и отличия                   |                               |
| Общая характеристика простейших                                                                 | 1                | Заполнение таблицы «Паразитические простейшие»                                                |                               |
| Медицинская гельминтология                                                                      | 1                | Заполнение таблицы «Гельминты»                                                                |                               |

Самостоятельная работа выполнена с оценкой \_\_\_\_\_

Преподаватель \_\_\_\_\_