

Кафедра микробиологии и вирусологии.

Образовательная программа (учебный план), по углублённому изучению предмета.

Дисциплина: "МИКРОБИОЛОГИЯ" для студентов **лечебного и педиатрического факультетов**.

Модуль	Тема	Кол-во занятий	Кол-во часов
№1мл	Морфология микроорганизмов 1	1	4
№2мл	Морфология микроорганизмов 2	1	4
№5мл	Физиология микроорганизмов	1	4
№6.2мл	Морфология и физиология грибов	1	4
№7мл	Морфология и физиология вирусов	1	4
№10мл	Генетика микроорганизмов	1	4
№11мл	Микробиота организма человека. Экология микроорганизмов	1	4
№14мл	Антимикробная химиотерапия	1	4
№15мл	Патогенность микроорганизмов	1	4
№18мл	Повреждающее действие факторов иммунной системы	1	4
№18.1мл	Принципы диагностики инфекционных заболеваний	1	4
№20мл	Возбудители аэробных раневых и гнойных инфекций	1	4
№21мл	Возбудители анаэробных раневых и гнойных инфекций	1	4
№24мл	Возбудители бактериальных респираторных инфекций	1	4
№25мл	Возбудители урогенитальных инфекций 1	1	2
№25.1мл	Возбудители урогенитальных инфекций 2	1	2
№26мл	Возбудители микозов	1	2
№27мл	Возбудители зоонозов	1	2
№28мл	Возбудители трансмиссивных инфекций	1	2
№29мл	Возбудители бактериальных кишечных инфекций 1	1	2
№30мл	Возбудители бактериальных кишечных инфекций 2	1	2
№30.1мл	Возбудители бактериальных кишечных инфекций 3	1	2
№31мл	Принципы диагностики вирусных инфекций.	1	2
№32мл	Возбудители респираторных вирусных инфекций.	1	2
№33мл	Возбудители нейровирусных инфекций	1	2
№34мл	Возбудители кишечных вирусных инфекций	1	2
№35мл	Возбудители вирусных гепатитов, вирусы иммунодефицита человека.	1	2
№36мл	Возбудители герпесвирусных инфекций. Онкогенные вирусы.	1	2

Описание: Данные занятия полностью отражают учебный план по дисциплине «Микробиология» для студентов лечебного и педиатрического факультетов. При успешном освоении материала занятия оно может быть зачтено в общую сумму баллов за семестр.

Дисциплина: "МИКРОБИОЛОГИЯ" для студентов стоматологического факультета.

Модуль	Тема	Кол-во занятий	Кол-во часов
№1мс	Морфология микроорганизмов 1	1	2
№2мс	Морфология микроорганизмов 2	1	2
№2.1мс	Морфология микроорганизмов 3	1	2
№3мс	Физиология микроорганизмов 1	1	2
№3.1мс	Физиология микроорганизмов 2	1	2
№4мс	Морфология и физиология вирусов	1	2
№5.1мс	Генетика микроорганизмов.	1	2
№6.1мс	Микробиота организма человека. Нормальная микробиота ротовой полости. Микробиом окружающей среды	1	2
№7мс	Антимикробная химиотерапия	1	2
№7.1мс	Противомикробная химиотерапия 1	1	2
№7.2мс	Противомикробная химиотерапия 2	1	2
№8.0мс	Повреждающее действие факторов системы иммунитета	1	2
№8мс	Патогенность и вирулентность микроорганизмов 1	1	2
№8.1мс	Патогенность и вирулентность микроорганизмов 2	1	2
№9мс	Цели и задачи клинической микробиологии. Принципы диагностики инфекционных заболеваний.	1	2
№10мс	Возбудители аэробных раневых и гнойных инфекций	1	2
№11мс	Возбудители анаэробных раневых и гнойных инфекций	1	2
№12мс	Возбудители кариеса, заболеваний эндодонта	1	2
№12.1мс	Возбудители заболеваний пародонта	1	2
№13мс	Возбудители бактериальных респираторных инфекций 1	1	2
№14мс	Возбудители бактериальных респираторных инфекций 2	1	2
№15мс	Возбудители бактериальных кишечных инфекций 1	1	2
№15.1мс	Возбудители бактериальных кишечных инфекций 2	1	2
№16.1мс	Возбудители урогенитальных инфекций.	1	2
№16.2мс	Возбудители микозов	1	2
№17мс	Принципы диагностики. Возбудители респираторных вирусных инфекций.	1	2
№18мс	Возбудители нейровирусных и кишечных вирусных инфекций.	1	2
№18.1мс	Возбудители вирусных гепатитов, вирусы иммунодефицита человека.	1	2
№19мс	Возбудители герпесвирусных инфекций. Онкогенные вирусы.	1	2
№20мс	Возбудители заболеваний слизистой оболочки полости рта.	1	2

Описание: Данные занятия полностью отражают учебный план по дисциплине «Микробиология» для студентов стоматологического факультета. При успешном освоении материала занятия оно может быть зачтено в общую сумму баллов за семестр.

Модуль: **Консультации** по темам отдельных тематических блоков.

Модуль	Тема	Кол-во занятий	Кол-во часов
№ 1мк	Морфология микроорганизмов (бактерий, грибов)	3	6
№ 2мк	Физиология микроорганизмов.	2	4
№ 3мк	Неживые участники регуляции жизни. Генетика микроорганизмов.	3	6
№ 4мк	Микробиом окружающей среды. Нормальная микробиота организма человека. Микробиом окружающей среды	2	4
№ 5мк	Антимикробная химиотерапия.	2	4
№ 6мк	Вакцины и сыворотки.	2	4
№ 7мк	Учение об инфекции. Патогенность и вирулентность микроорганизмов	2	4
№ 8мк	Повреждающее действие факторов иммунной системы	2	4
№ 9мк	Принципы диагностики инфекционных заболеваний	2	4
№ 10мк	Возбудители раневых и гнойных инфекций.	2	4
№ 11мк	Возбудители кариеса, заболеваний эндодонта и пародонта	2	4
№ 12мк	Возбудители респираторных бактериальных инфекций.	2	4
№ 13мк	Возбудители урогенитальных инфекций и микозов.	2	4
№ 14мк	Возбудители кишечных инфекций.	2	4
№ 15мк	Возбудители зоонозов и трансмиссивных инфекций.	2	4
№ 16мк	Возбудители вирусных инфекций.	4	8
№ 17мк	Возбудители заболеваний слизистой оболочки полости рта.	2	4

Описание: Данные модули позволяют получить дополнительные теоретические знания по соответствующим темам. Проводится в форме консультации

Дисциплина: "МИКРОБИОЛОГИЯ" для студентов **факультета ВСО.**

Модуль	Тема	Кол-во занятий	Кол-во часов
№ 1мв	Морфология микроорганизмов 1	1	2
№ 2мв	Морфология микроорганизмов 2	1	2
№ 3мв	Физиология микроорганизмов 1	1	2
№ 4мв	Физиология микроорганизмов 2	1	2
№ 5мв	Общая вирусология	1	2
№ 6мв	Микробиом окружающей среды. Нормальная микробиота организма человека	1	2
№ 7мв	Стерилизация и дезинфекция	1	2
№ 8мв	Антимикробная химиотерапия.	1	2
№ 9мв	Возбудители раневых и гнойных инфекций.	1	2
№ 10мв	Возбудители респираторных бактериальных инфекций.	1	2
№ 11мв	Возбудители урогенитальных инфекций.	1	2
№ 12мв	Возбудители кишечных инфекций.	1	2
№ 13мв	Возбудители микозов.	1	2
№ 14мв	Возбудители вирусных инфекций.	1	2
№ 15мв	Возбудители нозокомиальных инфекций	1	2

Описание: Данные занятия полностью отражают учебный план по дисциплине «Микробиология» для студентов факультета ВСО. При успешном освоении материала занятия, оно может быть зачтено в общую сумму баллов за семестр.

Модуль: Консультации по темам отдельных тематических блоков для студентов факультета ВСО.

Модуль	Тема	Кол-во занятий	Кол-во часов
№1мвк	Морфология и физиология микроорганизмов	2	4
№2мвк	Общая и частная вирусология	3	6
№3мвк	Возбудители нозокомиальных, гнойно-раневых инфекций	2	4
№4мвк	Противомикробная химиотерапия	2	4
№5мвк	Возбудители респираторных бактериальных инфекций.	2	4
№6мвк	Возбудители урогенитальных инфекций.	2	4
№7мвк	Возбудители кишечных инфекций.	2	4

Описание: Данные модули позволяют получить дополнительные теоретические знания по соответствующим темам. Проводится в форме консультации.

Дисциплина: "МИКРОБИОЛОГИЯ" для ординаторов по направлениям подготовки 31.08.65

Торакальная хирургия; 31.08.67 Хирургия; 31.08.68 Урология; 31.08.70 Эндоскопия; 31.08.71

Организация здравоохранения и общественное здоровье; 31.08.63 Сердечно-сосудистая хирургия;

31.08.69 Челюстно-лицевая хирургия; 31.08.75 Стоматология ортопедическая; 31.08.77 Ортодонтия;

31.08.73 Стоматология терапевтическая; 31.08.74 Стоматология хирургическая; 31.08.76

Стоматология детская

Модуль: Консультации по темам отдельных тематических блоков.

Модуль	Тема	Кол-во занятий	Кол-во часов
№ 1мк_орд	Возбудители нозокомиальных инфекций	1	4
№ 2мк_орд	Антимикробная химиотерапия.	1	4
№ 3мк_орд	Возбудители раневых и гнойных инфекций.	1	4
№ 4мк_орд	Возбудители респираторных бактериальных инфекций	1	4
№ 5мк_орд	Возбудители кишечных инфекций.	1	4
№ 6мк_орд	Возбудители урогенитальных инфекций.	1	4
№ 7мк_орд	Возбудители вирусных инфекций 1	1	4
№ 8мк_орд	Возбудители вирусных инфекций 2	1	4

Описание: Данные модули позволяют получить дополнительные теоретические знания по соответствующим темам. Проводится в форме консультации.