

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
Медицинский институт
Центр непрерывного медицинского и фармацевтического образования
**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ
ПРОГРАММА**



Утверждено на заседании

Ученого совета ОГУ им. И.С. Тургенева

Протокол № 1 от «28» ноября 2019 г.

И. о. проректора по организационно-методической деятельности

_____ Г.М. Зомитева

Наименование программы	Клинико-морфологические аспекты инфекционной патологии. Роль воспалительной реакции. Первичные и вторичные иммунодефициты. Зоонозы.
Вид обучения (ПК, ПП)	Повышение квалификации
Продолжительность обучения, часов	36 часов
Форма обучения	очная
Контингент слушателей	Врач - патологоанатом

Программа рекомендована научно-методическим советом

медицинского института

Протокол № 4 от «01» ноября 2019 г.

Председатель научно-методического совета медицинского института

д.м.н., профессор Бубл Л.И. Бубликова

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ

№	ФИО	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
1	Барсуков Владимир Сергеевич	Д.м.н., профессор	Зав.кафедрой общей патологии и физиологии	ФГБОУ ВО «ОГУ им. И.С.Тургенева»
2	Белкин Борис Леонидович	Д.м.н., профессор	Профессор кафедры общей патологии и физиологии	ФГОУ ВО «ОГУ им. И.С. Тургенева»

Форма обучения: очная с отрывом от работы

Режим обучения: 6 часов в день (36 часов в неделю)

Продолжительность: полный цикл – 36 часов – 6 дней

1. ОБЩИЕ МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

Цель: Углубленное изучение этиологии, патогенеза и морфогенеза современных инфекционных заболеваний человека. Патологоанатомическая диагностика первичных и вторичных иммунодефицитов.

Задачи:

- 1) Биологическое значение воспалительной реакции. Специфическое воспаление. Иммуногенное воспаление.
- 2) Патологоанатомическая диагностика иммунодефицитов. Патоморфологическая картина тимуса при врожденных иммунодефицитах у детей.
- 3) Патоморфологическая картина тимуса при иммунодефицитах у взрослых.
- 4) Патологическая анатомия сепсиса. Патоморфоз септической инфекции.
- 5) Патологоанатомическая диагностика гриппа.
- 6) Патологоанатомическая картина современной ВИЧ-инфекции.
- 7) Патологическая анатомия и патоморфоз туберкулеза
- 8) Зоонозы: классификация, патологоанатомическая картина основных представителей.

Перечень формируемых компетенций:

Знать: биологическую сущность воспалительной реакции, связь воспаления с иммунитетом, причины развития септической инфекции, гриппа и тяжелых форм туберкулеза, наиболее частые вторичные инфекции и патологические процессы, которые могут развиваться на фоне ВИЧ-инфекции основные виды зоонозных инфекций.

Уметь: диагностировать на аутопсии и при гистологическом изучении микропрепаратов различные формы сепсиса, грипп, различные формы туберкулеза; находить патоморфологические эквиваленты ВИЧ-инфекции, диагностировать иммунодефицитные состояния у детей и взрослых.

Владеть: морфологическими методами диагностики первичных и вторичных иммунодефицитных состояний.

Организация учебного процесса

В качестве основной базы используется кафедра общей патологии и физиологии медицинского института ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» и патологоанатомическое отделение БУЗ Орловской области «Больница скорой медицинской помощи имени Н.А. Семашко»

2. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И СОДЕРЖАНИЕ ПРОГРАММЫ

№п/п	Тема	Лекции	Семинары	Практич. занятия	Всего часов
1.	Биологическое значение воспалительной реакции. Специфическое воспаление. Иммуногенное воспаление.	2	2	2	6
2.	Патологоанатомическая диагностика иммунодефицитов. Патоморфологическая картина тимуса при врожденных иммунодефицитах у детей и взрослых.	2	2	2	6
3	Патологоанатомическая диагностика гриппа.	2	2	2	6
4.	Патологическая анатомия сепсиса. Бактериальные эндокардиты. Патоморфоз септической инфекции. Менингококковая инфекция.	2	2	2	6
5.	Патологоанатомическая картина современной ВИЧ-инфекции Патоморфоз ВИЧ-инфекции.	2	2	2	6
6.	Патологическая анатомия и патоморфоз туберкулеза. Зоонозы: классификация, патологоанатомическая картина основных представителей (сибирская язва, чума, бешенство, туляремия). Прионные болезни.	2	2	2	6
Всего часов:		12	12	12	36

3. УЧЕБНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. Барсуков В.С., Попов В.А., Швец А.И. и др. Патоморфологические изменения при ВИЧ-инфекции в Орловско-Брянском регионе // Труды 2 съезда патологоанатомов России (Москва, 11-14 апреля 2006 г).- Том 1.- С.85-88.
2. Белкин Б.Л., Жаров А., Прудников В.С., Барсуков В.С., Малахова Н. Патоморфологическая диагностика болезней животных. Атлас-альбом.- М.: Аквариум, 2013.- 231 с., ил.
3. Белкин Б.Л., Барсуков В.С., Прудников В.С. Зоонозы: этиология, клиника, патоморфология и меры профилактики (учебное пособие).- Орел, 2014.- 48 с., ил.
4. Дуглас С.Д., Куи П.Г. Исследование фагоцитоза в клинической практике.- М.: Медицина, 1983.- 109 с., ил.
5. Инфекционные болезни (в кн. Патологическая анатомия /под. ред. А.Н. Чистовича.- Л., 1963.- С. 5-204.
6. Патологическая анатомия болезней плода и ребенка.: Руководство, т. 2 / под ред. Т.Е. Ивановской и Б.С. Гусман.- М.: Медицина, 1981- том 2.- 288 с., ил.
7. Патология /Руководство под ред. М.А. Пальцева, В.С. Паукова, Э.Г. Улумбекова .- М.: ГЭОТАР-МЕД.- 2002.- 960 с.
8. Струков А.И., Соловьева И.П. Морфология туберкулеза в современных условиях.- М.: Медицина, 1976.- 255 с., ил.
9. Харанги Л., Сцеменьи К. Патология туберкулеза в пожилом возрасте.- М.: Медицина, 1978.- 247 с., ил.
10. Цинзерлинг В.А., Чухловина М.Л. Инфекционные поражения центральной нервной системы.- С.Петербург.- Элби СПб.- 2005.- 446 с., ил.

11. Чистович А.Н. Патологическая анатомия и патогенез туберкулеза.- Л.: Медицина, Ленингр. отделение, 1973.- 174 с., ил.
12. Netter's Infectious Diseases /ed.Elaine C. Jong MD, Dennis L. Stevens PhD, MD.- Seattle, Washington.- 1991.
13. Robbins and Cotran Pathologic Basis of Diseases.- 2015.- Vol.1.- p 341-561.

Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения программы, включая современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

АИБС Liber-media

АИБС MARC SQL

АИБС МЕГА-ПРО

База данных "Консультант врача.Электронная медицинская библиотека"

База данных "Электронная библиотечная система. Консультант студента"

Система «Антиплагиат»

Справочная-правовая система "Гарант"

Справочная-правовая система "Консультант плюс"

Электронно-библиотечная система "Лань"

Электронно-библиотечная система IPRbooks

Электронно-библиотечная система eLibrary

4. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

1. Учебные аудитории кафедры общей патологии и физиологии в медицинском институте ФГБОУ ВО «Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева» и в БУЗ Орловской области «Больница скорой медицинской помощи имени Н.А. Семашко»:

2. Учебно-методические комплекты тематических макро- и микропрепаратов, микроскопы, слайдотека, мультимедийный проектор.

Краткая аннотация на рабочую программу

«Клинико-морфологические аспекты инфекционной патологии. Зоонозы. Роль воспалительной реакции. Первичные и вторичные иммунодефициты»

Программа предназначена для врачей-патологоанатомов, а также клинических ординаторов по специальности «Патологическая анатомия».

Программа предусматривает ознакомление слушателей с современными представлениями о сущности воспалительной реакции, ее связи с иммунитетом, с методами патоморфологической диагностики первичных и вторичных иммунодефицитов, с патоморфологическими изменениями при сепсисе, гриппе, ВИЧ-инфекции, туберкулезе и основными видами зоонозов.