Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Стегний Кирилл Владимирович
Должность: И.о. ректора
Дата подписания: 13.03.2026 12:56:57
Уникальный программный ключ:
d59234ba928aea5c04c54eb9013e367220b6b2ae

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»
Первый проректор

/Транковская Л.В./
«09» июня 2025г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия

Специальность	31.08.58 Оториноларингология
Уровень подготовки	ординатура
Направленность подготовки	02 Здравоохранение (в сфере оториноларингологии)
Форма обучения	очная
Срок освоения ООП	2 года
Кафедра	патологической анатомии и судебной медицины

Владивосток 2025

При разработке рабочей программы дисциплины практики Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия в основу положены:
1) ФГОС ВО по специальности 31.08.58 Оториноларингология утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации «_02_» февраля 2022г № 99;

2) Учебный план по специальности 31.08.58 Оториноларингология, направленности 02 Здравоохранение профессиональной деятельности в сфере оториноларингологии, утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «31» марта 2025 г., Протокол № 8/24-25.

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры патологической анатомии и судебной медицины ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России, под руководством заведующего кафедрой, доцента кафедры патологической анатомии и судебной медицины, кандидата медицинских наук Е. А. Коцюрбий.

Разработчики:

Доцент кафедры патологической анатомии и судебной медицины)	Кандидат медицинских наук, доцент	Олексенко О. М.
(занимаемая должность)	(ученая степень, ученое звание)	(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия

Целью освоения дисциплины подготовка высококвалифицированного специалиста врача-оториноларинголога, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний и умений, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности.

Задачи освоения дисциплины:

1. Совершенствовать знания умения и навыки по правилам и методам окраски препаратов для патологоанатомического (морфологического) исследования. Совершенствовать знания умения и навыки по правилам и методам обработки биологического материала.
2. Ознакомить с проведением контроля качества всех этапов прижизненного патологоанатомического исследования.
3. Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения лабораторными, инструментальными и иными методами исследования с учетом этиологических и патогенетических особенностей их развития

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия относится к части основной образовательной программы по специальности 31.08.58 Оториноларингология и изучается в семестре №2.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

3.1. Освоение дисциплины Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина (модуль) обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ОПК-4	ИДК. ОПК-4_1 – применяет медицинские изделия для диагностики, лечения, реабилитации в соответствии с порядками оказания медицинской помощи ИДК. ОПК-4_2 – проводит обследование пациента с использованием общеклинических, лабораторных и инструментальных методов; ИДК. ОПК-4_3 – оценивает результаты проведенного обследования с целью установления диагноза;

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия компетенций:

Тип задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность:*
2. *Диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;*

3. *Диагностика неотложных состояний;*
4. *Диагностика беременности;*
5. *Проведение медицинской экспертизы.*

Виды задач профессиональной деятельности

1. *Диагностическая деятельность*

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия и виды учебной работы

Вид учебной работы		**Всего часов**	**Семестры**	
			№1	**№2**
			часов	**часов**
1		2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:		**18**	0	**18**
Лекции (Л)		4	0	4
Практические занятия (ПЗ)		12	0	12
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:		**34**	0	**34**
Электронный образовательный ресурс (ЭОР): в т.ч. лекции		4	0	4
Подготовка к занятиям (ПЗ)		20	0	20
Подготовка к текущему контролю (ПТК)		6	0	6
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)		4	0	4
Промежуточная аттестация		-	0	-
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	зачет (З)	-	зачет (З)
	экзамен (Э)			
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	0	72
	ЗЕТ	2	-	2

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия

№	**Название тем лекций учебной дисциплины**	**Часы**
1	2	3
1.	Современные методы исследования в патологической анатомии: гистохимическое, иммуногистохимическое и иммунолюминесцентные исследования.	2
2.	Современная гистологическая техника. Основы технологии работ в гистологической лаборатории. Артефакты в гистологии.	2
	Итого часов в семестре	4

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия

№	Название тем практических занятий учебной дисциплины	Часы
1	2	3
	Первый год обучения	
1	Патоморфологическая характеристика изменений в органах при заболеваниях и критических состояний в оториноларингологии	4
2.	Основные принципы построения клинического и патологоанатомического диагнозов и клинико-анатомического сопоставления в оториноларингологии	4
3.	Биопсийное исследование в оториноларингологии	4
	Итого часов в семестре	**12**

4.2.3. Контроль самостоятельной работы

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1	Клинико-анатомический анализ аутопсий	Работа с литературой, работа с ЭОР, дискуссия. Решение ситуационных задач, кейсов. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к текущему контролю. Подготовка к промежуточному контролю.	10
2	Биопсийные исследования в онкологии	Работа с литературой, работа с ЭОР, дискуссия. Подготовка к практическому занятию. Подготовка к текущему контролю. Подготовка к промежуточному контролю.	12
	Итого часов в семестре		22

4.2.4. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
	Интерпретация результатов патологоанатомических исследований	Подготовка к занятиям (ПЗ)	22
		Подготовка к текущему контролю (ПТК)	6
		Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)	6
	Итого часов в семестре		34

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины Б1.О.03 Патология Модуль Патанатомия

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Патологическая анатомия. Клиническая морфология	А. А. Авагимян ; под ред. Л. В. Кактурского	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2025. - 128 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.

	заболеваний человека : учеб. пособие [Электронный ресурс]			
2	Патологическая анатомия. Курс лекций для ординаторов : учеб. пособие [Электронный ресурс]	А.Е. Колосов, Н.С. Федоровская, Е.Н. Сизова, Д.Е. Мильчаков, В.А. Разницына.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 760 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.
3	Ординаториум по патологической анатомии : Метод. рук. для ординаторов [Электронный ресурс]	В.С. Пауков, Н.Б. Парамонова, С.Е. Соловьева.	М. : ООО «Издательство «Медицинское информационное агентство», 2023. - 216 с. URL: https://www.medlib.ru/	Неогр. д.

Дополнительная литература

п/№	Наименование, **тип ресурса**	**Автор(ы) /редактор**	**Выходные данные, электронный адрес**	**Кол-во экз. (доступов) в БИЦ**
1	**2**	**3**	**4**	**5**
1	Основы патологии заболеваний по Роббинсу и Котрану [Электронный ресурс]	/ В. Кумар, А.К. Аббас, Н. Фаусто, Д.К. Астер ; пер. с англ.; под ред. Е.А. Коган, Р.А. Серова, Е.А. Дубовой, К.А. Павлова. В 3 т. Т. 3.	М.: Логосфера, 2016. - 500 с. URL: http://books-up.ru	Неогр. д.
2	Криволапов Ю. А. Макроскопическое исследование биопсийного и операционного материала	Руководство для врачей-патологоанатомов [Электронный ресурс] / Ю. А. Криволапов.	М. : Практическая медицина, 2020. - 352 с. URL: http://books-up.ru	Неогр. д.

Интернет-ресурсы

1. ЭБС «Консультант студента» http://studmedlib.ru/
2. ЭБС «Университетская библиотека online» http://www.biblioclub.ru/
3. ЭБС «Юрайт» https://urait.ru/
4. ЭБС «BookUp» https://www.books-up.ru/
5. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ https://tgmu.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ФГБО ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru)

5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmu.ru)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности 31.08.58 Оториноларингология и размещен на сайте образовательной организации.