

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 12.03.2024 11:07:53

Уникальный программный код:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee<sup>487a7985d2657b784eec019hf8a794ch4</sup>

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»

Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Директор института

 / Невзорова В.А.  
« 07 » июня 2023г.

## ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ

### Блок 2. Практика

**Б2.О.02(П) Научно-исследовательская работа  
основной образовательной программы высшего образования  
подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры  
по специальности 31.08.45 Пульмонология**

**Направление подготовки  
(специальность)**

31.08.45 Пульмонология  
(код, наименование)

**Направленность подготовки**

02 Здравоохранение

**Сфера профессиональной  
деятельности**

Пульмонология

**Форма обучения**

Очная

**Срок освоения ООП**

2 года

(нормативный срок обучения)

**Институт терапии и  
инструментальной диагностики**

Владивосток – 2023

## **1. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ**

**1.1. Фонд оценочных средств** регламентирует формы, содержание, виды оценочных средств для текущего контроля, промежуточной аттестации, критерии оценивания дифференцированно по каждому виду оценочных средств.

**1.3. Фонд оценочных средств определяет уровень формирования у обучающихся установленных в ФГОС ВО и определенных в основной образовательной программе высшего образования 31.08.45 Пульмонология (уровень ординатура), направленности 02 Здравоохранение (в сфере терапия), в сфере профессиональной деятельности согласно приказа Министерства труда и социальной защиты РФ от 19.03.2019 № 154н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-пульмонолог" универсальных компетенций (УК), общепрофессиональных (ОПК) компетенций**

[https://tgmu.ru/sveden/files/31.08.45\\_Pulymonologiya\(4\).pdf](https://tgmu.ru/sveden/files/31.08.45_Pulymonologiya(4).pdf)

<b>Наименование категории (группы) компетенций</b>	<b>Код и наименование компетенции выпускника</b>	<b>Индикаторы достижения компетенции</b>
<b>Универсальные компетенции</b>		
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте	ИДК. УК-1 <sub>1</sub> - осуществляет поиск и интерпретирует проблемные ситуации в профессиональной деятельности по специальности Пульмонология ИДК. УК-1 <sub>2</sub> - определяет источники информации для критического анализа профессиональных проблемных ситуаций по профилю подготовки пульмонология ИДК. УК-1 <sub>3</sub> - разрабатывает и содержательно аргументирует стратегию решения проблемной ситуации у пульмонологических пациентов на основе системного и междисциплинарного подходов в профессиональной деятельности
Разработка и реализация проектов	УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им	ИДК. УК-2 <sub>1</sub> - формулирует проектную задачу в профессиональной пульмонологической деятельности и определяет способ ее решения в реальной практике ИДК. УК-2 <sub>2</sub> - разрабатывает концепцию и план реализации проекта по специальности Пульмонология с учетом возможных рисков и способов их устранения на основе использования необходимых для этой цели ресурсов в медицинской организации ИДК. УК-2 <sub>3</sub> - осуществляет мониторинг хода реализации проекта, корректирует возникающие отклонения, вносит необходимые дополнения
<b>Общепрофессиональные компетенции</b>		

Медицинская деятельность	ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала	ИДК. ОПК-9 <sub>1</sub> - способен составить план и отчёт о своей работе; ведет медицинскую документацию, в том числе в форме электронного документа ИДК. ОПК-9 <sub>2</sub> – способен организовывать деятельность и контролировать выполнение должностных обязанностей находящегося в распоряжении медицинского персонала ИДК. ОПК-9 <sub>3</sub> – обладает знаниями и демонстрирует умения по проведению анализа медико-статистических показателей, применяемых в работе врача-пульмонолога
--------------------------	--	---

## 2. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

### 2.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/ п	Виды контроля	Оценочные средства*
		Форма
1	Текущий контроль	
2	Промежуточная аттестация	Тесты

### 3. Содержание оценочных средств текущего контроля

Текущий контроль и промежуточная аттестация осуществляется преподавателем дисциплины при проведении занятий в форме тестового контроля:

#### Оценочное средство:

#### Тестовые задания

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
C	31.08.45	Пульмонология
ОТФ		A. Оказание медицинской помощи пациентам при заболеваниях бронхолегочной системы
ТФ	A/07.8	Проведение анализа медико-статистической информации, ведение медицинской документации, организация деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала
K	УК-1	Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижений в области медицины и фармации в профессиональном контексте
K	УК-2	Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им
K	ОПК-9	Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала
I		<b>ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ</b>

	1	<b>НАУКА - ЭТО...</b> *выработка и теоретическая систематизация объективных знаний учения о принципах построения научного познания учения о формах построения научного познания стратегия достижения цели
	2	<b>НАУЧНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ - ЭТО...</b> * целенаправленное познание выработка общей стратегии науки система методов, функционирующих в конкретной науке учение, позволяющее критически осмыслить методы познания
	3	<b>МЕТОДОЛОГИЯ НАУКИ - ЭТО...</b> *система методов, функционирующих в конкретной науке целенаправленное познание воспроизведение новых знаний учение о принципах построения научного познания
	4	<b>ТЕОРИЯ - ЭТО...</b> выработка общей стратегии науки *логическое обобщение опыта в той или иной отрасли знаний целенаправленное познание система методов, функционирующих в конкретной науке
	5	<b>ОСНОВУ МЕТОДОЛОГИИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ СОСТАВЛЯЕТ:</b> *диагностический метод общий метод обобщение общественной практики совокупность правил какого-либо искусства
	6	<b>АНАЛИЗ, СИСТЕМАТИЗАЦИЯ И УСВОЕНИЕ ПЕРЕДОВОГО ОПЫТА ПРОВЕДЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ – ЭТО НЕОТЪЕМЛЕМЫЙ ЭЛЕМЕНТ</b> жизни любого интеллигентного человека *научного исследования *обучения в университете обучения в школе
	7	<b>ОСНОВНЫЕ УСЛОВИЯ ВЕДЕНИЯ НАУЧНОЙ ДИСКУССИИ</b> *договориться в начале дискуссии с ее участниками об основных понятиях, чтобы не было разнотечений начинать каждое свое выступления словами: «позвольте, коллега, с вами не согласиться» отстаивая свою точку зрения быть предельно холодным, не допускать даже намека на эмоциональность *четко сформулировать положения, которые собираетесь отстаивать
	8	<b>ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ НАУЧНОЙ НОВИЗНЫ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ЯВЛЯЕТСЯ ТОЛЬКО</b> если автор достиг цель и решил все поставленные в начале задачи, т.е. «куда вывело исследование, то и стало новизной» если автор использует убедительные формулировки типа «впервые» и «ранее неисследованные» * если аргументировано показано «приращение» нового знания относительно проведенной автором историографии по данному вопросу если работа посвящена теме из области, в которой ранее никто не

		работал
	9	<p><b>ОБЩЕПРИЗНАННЫМ ДОКАЗАТЕЛЬСТВОМ ПРАКТИЧЕСКОЙ ЗНАЧИМОСТИ НАУЧНОГО ИССЛЕДОВАНИЯ БУДЕТ ЯВЛЯТЬСЯ КАК МИНИМУМ</b></p> <p>*акт внедрения результатов лицензионный договор научная публикация, в которой говорится о практической значимости результатов юридическое лицо, созданное для внедрения результатов</p>
	10	<p><b>НАУЧНОЕ ПОЗНАНИЕ МИРА – ЭТО</b></p> <p>познание, основанная на вере в реальное существование сверхъестественных сил (Бога)</p> <p>познание, особенностью которой является универсализм (общий характер) и критицизм (проверка результатов доводами разума)</p> <p>*познание, целью которого является открытие объективных законов на основе обобщения реальных фактов и их взаимосвязи</p> <p>целостное, а не расчлененное отображение мира и человека в мире, отражение существующей реальности через знаки, символы, художественные образы</p>
	11	<p><b>НАУЧНЫЙ ПРОЕКТ – ЭТО</b></p> <p>* временное научное предприятие, направленное на создание уникального научного результата (продукта или услуги)</p> <p>научная единица, объединенная исследовательской программой, единым стилем мышления и возглавляемая выдающимся ученым</p> <p>совокупность и последовательность теорий, связанных непрерывно развивающимся основанием, общностью основополагающих идей и принципов</p> <p>совокупность исследований занимающихся определенной тематикой, определенный сектор научной дисциплины, некоторая часть дисциплинарного научного сообщества</p>
	12	<p><b>КЛЮЧЕВЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ НАУЧНОЙ ПРЕЗЕНТАЦИИ – ЭТО</b></p> <p>*акцент на ключевых теоретических (научно-практических) ваших достижениях (чтобы «за деревьями лес не потерять»)</p> <p>слайды должны быть предельно информативны, чтобы избежать лишних вопросов</p> <p>* строгий дизайн слайдов, не отвлекающий слушателя от понимания сути вашей научной работы</p> <p>яркие слайды, чтобы слушатель не заскучал в ходе вашей презентации</p>
	13	<p><b>НАИБОЛЕЕ ПОЛНАЯ БИБЛИОГРАФИЧЕСКАЯ И РЕФЕРАТИВНАЯ БАЗА ДАННЫХ НАУЧНЫХ ПУБЛИКАЦИЙ</b></p> <p>E-library (РИНЦ) *Scopus Web of Science ВАК</p>
	14	<p><b>ПЛАН-ПРОСПЕКТ –</b></p> <p>это документ о принципах раскрытия темы научный документ</p> <p>это документ об основных положениях содержания будущей работы</p> <p>* это документ об основных положениях содержания будущей работы (учебника, диссертации), принципах раскрытия темы, построении, соотношении объемов частей</p>

	15	<b>АННОТАЦИЯ —</b> это документ об основных положениях содержания будущей работы (учебника, диссертации). это краткая характеристика содержания * это краткая характеристика содержания, целевого назначения издания, его читательского адреса, формы. научный документ
	16	<b>ОГЛАВЛЕНИЕ И СОДЕРЖАНИЕ —</b> * обязательные элементы справочного аппарата научных и методических работ. разделы научной работы. разделы книги. разделы методической работы
	17	<b>РЕЗЮМЕ (ОТ ФРАНЦ. RESUMER — ИЗЛАГАТЬ ВКРАТЦЕ) —</b> это выводы. это заключение это практические рекомендации. * это краткое, в виде выводов, изложение содержания работы, чаще всего статьи, доклада.
	18	<b>В НАУЧНОЙ РАБОТЕ РЕЧЬ ЧАЩЕ ВСЕГО ВЕДЕТСЯ</b> от нейтрального лица первого лица * от третьего лица ("автор полагает"), редко употребляется форма первого и совсем не употребляется форма второго лица местоимений единственного числа второго лица единственного числа
	19	<b>ВАЖНОЕ КАЧЕСТВО ДЛЯ АВТОРА НАУЧНОГО ТЕКСТА —</b> умение писать. *ясность, умение писать доступно и доходчиво. умение писать доходчиво. ясность
	20	<b>НЕОБХОДИМОЕ ТРЕБОВАНИЕ К НАПИСАНИЮ НАУЧНОЙ РАБОТЫ —</b> умение избегать повторов, излишней детализации, словесной шелухи умение избегать повторов. *краткость, умение избегать повторов, излишней детализации, употребления лишних слов, без надобности — иностранных слов. краткость.
	21	<b>ТАБЛИЦА —</b> *организованный в вертикальные колонки (графы) и горизонтальные строки словесно-цифровой материал, образующий своеобразную сетку, каждый элемент которой — составная часть и графы, и строки; часть научного труда. форма изложения научного материала. форма изложения методического материала.
	22	<b>ИЛЛЮСТРАТИВНЫЙ МАТЕРИАЛ ИГРАЕТ ВАЖНУЮ РОЛЬ В НАУЧНЫХ И МЕТОДИЧЕСКИХ ИЗДАНИЯХ И</b> он должен быть обширным и глубоким. он должен быть кратким. *он должен быть органически связан с текстом и помогать читателю лучше воспринимать суть содержания книги. он должен быть конкретным

	23	<p><b>СХЕМА —</b></p> <p>*это иллюстрация, с помощью условных графических средств и обозначений передающая устройство, взаимоотношение (связи) частей, структуру какого-либо объекта.</p> <p>это чертеж.</p> <p>это часть научного труда.</p> <p>это иллюстрация.</p>
	24	<p><b>РАЗРАБОТКИ СОДЕРЖАТ</b></p> <p>практические рекомендации.</p> <p>выводы.</p> <p>*конечные результаты исследований в такой форме, в которой они могут непосредственно применяться на практике.</p> <p>теоретические обобщения.</p>
	25	<p><b>НАУЧНОЕ ПОЗНАНИЕ ОТЛИЧАЕТСЯ ТЕМ, ЧТО</b></p> <p><b>ПОЗНАВАТЕЛЬНУЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ</b></p> <p>в науке осуществляют не все, а студенты.</p> <p>в науке осуществляют не все, а практики.</p> <p>*в науке осуществляют не все, а специально подготовленные люди - научные работники, ученые в форме научных исследований с применением спец. средств познания и методов исследования.</p> <p>в науке осуществляют не все, а аспиранты и докторанты</p>
	26	<p><b>ЗНАЧЕНИЕ НАУЧНОЙ РАБОТЫ ДЛЯ НАУКИ И ПРАКТИКИ</b></p> <p><b>ОПРЕДЕЛЯЕТСЯ НА НАЧАЛЬНОМ ЭТАПЕ РАБОТЫ</b></p> <p>как основание для выбора проблемы.</p> <p>как основание для обоснования эффективности.</p> <p>как основание для выбора темы.</p> <p>*как основание для проведения исследования (проблема, тема, актуальность).</p>
	27	<p><b>ВЫБЕРИТЕ ПРАВИЛЬНЫЙ ВАРИАНТ ОФОРМЛЕНИЯ ГЛАВЫ В КУРСОВОЙ РАБОТЕ:</b></p> <p>*1 Современные тенденции и проблемы семейного воспитания как психолого-педагогическая проблема;</p> <p>Глава I. Современные тенденции и проблемы семейного воспитания как психолого-педагогическая проблема;</p> <p><b>ГЛАВА I. СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ КАК ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ ПРОБЛЕМА;</b></p> <p>Первая глава. Современные тенденции и проблемы семейного воспитания как психолого-педагогическая проблема</p>
	28	<p><b>ПРЕДМЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ - ЭТО:</b></p> <p>*особая проблема, отдельные стороны объекта, его свойства и особенности, которые, не выходя за рамки исследуемого объекта, будут исследованы в работе;</p> <p>то, что в самом общем виде должно быть получено в конечном итоге работы</p> <p>то, что будет взято учащимся для изучения и исследования</p> <p>научное предположение, допущение, истинное значение которого неопределенно.</p>
	29	<p><b>СЕМИОТИКА - ЭТО...</b></p> <p>*наличие информации, которая должна использоваться при обучении конкретной дисциплине</p> <p>воспроизведение новых знаний</p>

		учение о формах построения научного познания стратегия достижения цели
	30	В РЕЗУЛЬТАТЕ ПЕДАГОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ УСТАНАВЛИВАЕТСЯ *закономерности правила нормы принципы

#### **4. Содержание оценочных средств промежуточной аттестации**

Промежуточная аттестация проводится в виде зачета

#### **5. Критерии оценивания результатов обучения по дисциплине (модулю)**

По результатам зачета выставляется оценка по системе «зачтено»/«не зачтено»  
 «Зачтено» выставляется обучающемуся, при оценке по тестированию - 70% и более правильных ответов на тестовые задания.

«Не зачтено» выставляется обучающемуся, при оценке по тестированию - 69 % и менее правильных ответов на тестовые задания.