Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Шуматов Валентин Борисович
Должность: Ректор
Дата подписания: 24.05.2024 17:57:29
Уникальный программный ключ:
1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

**МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Тихоокеанский государственный медицинский университет"
Министерства здравоохранения Российской Федерации (ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России)

*План одобрен ученым советом вуза*
*Протокол № 4/23-24 от 30.01.2024*

**УТВЕРЖДАЮ**
*Ректор*
*Шуматов В.Б.*
*"01" февраля 2024 г.*

# РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе ординатуры

**31.08.43**

31.08.43 Нефрология

Институт терапии и инструментальной диагностики

| |
|---|
| *Квалификация: Врач - нефролог* |
| *Форма обучения: Очная* |
| *Срок получения образования: 2 г.* |

| *Типы задач профессиональной деятельности* |
|---|
| медицинский |
| научно-исследовательский |
| организационно-управленческий |
| педагогический |

*Год начала подготовки (по учебному плану)* 2024

*Образовательный стандарт (ФГОС)* № 102 от 02.02.2022

**СОГЛАСОВАНО**

Первый проректор _____ */ Транковская Л.В./*

Руководитель департамента образовательной деятельности _____ */ Полищук О.Г./*

Декан _____ */ Скварник В.В./*

Директор института _____ */ Невзорова В.А./*

Учебный план ординатуры '++31.08.43_24_нефрология.plx', код специальности 31.08.43, специализация _____, год начала подготовки 2024

## Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | | Июнь | | | | | Июль | | | | Август | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Числа | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 30 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 4 | 5 - 11 | 12 - 18 | 19 - 25 | 26 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 1 | 2 - 8 | 9 - 15 | 16 - 22 | 23 - 29 | 30 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 3 | 4 - 10 | 11 - 17 | 18 - 24 | 25 - 31 | 1 - 7 | 8 - 14 | 15 - 21 | 22 - 28 | 29 - 5 | 6 - 12 | 13 - 19 | 20 - 26 | 27 - 2 | 3 - 9 | 10 - 16 | 17 - 23 | 24 - 31 |
| Нед | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 | 43 | 44 | 45 | 46 | 47 | 48 | 49 | 50 | 51 | 52 |
| I | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | П | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | * | Э | П | | | | * | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | П | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | | * | | | | | | | | | | | | | | | | | | Э | | | | П | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | * | | | | | | | * | | * | | | | | | | | | Э | | | | П | | | | | | | | | | | |
| II | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | * | П | | | | | | | П | | П | | | | | | | П | * | | | | | Г | | К | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | П | | | | | | | | * | П | | | | | | | П | | П | | | | | | | * | П | | | | | * | | К | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | П | | | | | | | | * | * | | | | | | | П | | П | | | | | | | П | П | | | | | Г | | К | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | П | | | | | | | | П | * | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К | К | К |
| | | | | | | | | | | * | | | | | | | | П | * | | | | | | | П | | П | | | | | | | П | П | | | | | Г | | К | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | П | | | | | | | | П | * | | | | | | | * | | * | | | | | | | П | П | | | | | Г | | Г | | | | | | | | | |

## Сводные данные

| | | Курс 1 | Курс 2 | Итого |
|---|---|---|---|---|
| | Теоретическое обучение | **33 5/6** | | 33 5/6 |
| Э | Экзаменационные сессии | **4/6** | | 4/6 |
| П | Производственная практика | **9 2/6** | **38** | 47 2/6 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | **2** | 2 |
| К | Каникулы | **6** | **9 5/6** | 15 5/6 |
| * | Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенья) | **2 1/6 (13 дн)** | **2 1/6 (13 дн)** | 4 2/6 (26 дн) |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | более 39 нед. | |
| Итого | | **52** | **52** | 104 |

| - | - | - | Формы пром. атт. | | | з.е. | | - | Итого акад.часов | | | | | Курс 1 | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | Закрепленная кафедра | | - |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | | | - | | | | | | | | - | | | | | | | | | | |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | Экзамен | Зачет | Зачет с оц. | Экспертное | Факт | Часов в з.е. | Экспертное | По плану | Конт. раб. | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | Мет | СР | Контроль | з.е. | Лек | Лаб | Пр | КСР | Мет | СР | Контроль | Код | Наименование | Компетенции |
| **Блок 1.Дисциплины (модули)** | | | | | | 46 | 46 | | 1656 | 1656 | 854 | 766 | 36 | 46 | 48 | | 376 | 430 | | 766 | 36 | | | | | | | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 42 | 42 | | 1512 | 1512 | 764 | 712 | 36 | 42 | 46 | | 356 | 362 | | 712 | 36 | | | | | | | | | | | |
| + | Б1.О.01 | Нефрология | 1 | | | 26 | 26 | 36 | 936 | 936 | 494 | 406 | 36 | 26 | 16 | | 260 | 218 | | 406 | 36 | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-5; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| + | Б1.О.02 | Патология почек | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 76 | 68 | | 4 | 12 | | 42 | 22 | | 68 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | ОПК-4 |
| + | Б1.О.03 | Организация и порядок оказания медицинской помощи по профилю Нефрология | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 2 | | 12 | 22 | | 36 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | ОПК-2; ОПК-9 |
| + | Б1.О.04 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 2 | | | 6 | 22 | | 44 | | | | | | | | | | 1 | Кафедра социально-гуманитарных и экономических дисциплин | ОПК-3 |
| + | Б1.О.05 | Специальные профессиональные навыки и умения | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 4 | | 12 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| + | Б1.О.06 | Заместительная почечная терапия | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 36 | | 2 | 4 | | 12 | 20 | | 36 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-5; ОПК-4; ПК-3 |
| + | Б1.О.07 | Сердечно-легочная реанимация | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 30 | 42 | | 2 | 8 | | 6 | 16 | | 42 | | | | | | | | | | 29 | Институт симуляционных и аккредитационных технологий | ОПК-10 |
| + | Б1.О.08 | Информационные технологии в организации здравоохранения | | | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 28 | 44 | | 2 | | | 6 | 22 | | 44 | | | | | | | | | | 42 | Институт электронного образования | ОПК-1 |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 90 | 54 | | 4 | 2 | | 20 | 68 | | 54 | | | | | | | | | | | | |
| **+** | Б1.В.ДЭ.01 | **Элективные дисциплины по выбору** | | **1** | | 4 | **4** | | **144** | **144** | **90** | **54** | | 4 | **2** | | **20** | **68** | | **54** | | | | | | | | | | | | **ПК-1** |
| + | Б1.В.ДЭ.01.01 | Алгоритмы диагностики болезней почек | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 90 | 54 | | 4 | 2 | | 20 | 68 | | 54 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | ПК-1 |
| - | Б1.В.ДЭ.01.02 | Междисциплинарные проблемы эндокринологии и нефрологии | | 1 | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 90 | 54 | | 4 | 2 | | 20 | 68 | | 54 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | ПК-2 |
| **Блок 2.Практика** | | | | | | 71 | 71 | | 2556 | 2556 | | 2556 | | 14 | | | | | | 504 | | 57 | | | | | 2052 | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 71 | 71 | | 2556 | 2556 | | 2556 | | 14 | | | | | | 504 | | 57 | | | | | 2052 | | | | | |
| + | Б2.О.01(П) | Клиническая практика | | | 2 | 65 | 65 | 36 | 2340 | 2340 | | 2340 | | 14 | | | | | | 504 | | 51 | | | | | 1836 | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| + | Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | | | 2 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | | | | 2 | | | | | 72 | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-1; УК-2; ОПК-9 |
| + | Б2.О.03(П) | Педагогическая практика | | | 2 | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | | 144 | | | | | | | | | | 4 | | | | | 144 | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-4; ОПК-3 |
| **Блок 3.Государственная итоговая аттестация** | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 108 | | | | | |
| **Обязательная часть** | | | | | | 3 | 3 | | 108 | 108 | | 108 | | | | | | | | | | 3 | | | | | 108 | | | | | |
| + | Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче государственного экзамена | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | | 72 | | | | | | | | | | 2 | | | | | 72 | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| + | Б3.О.02(Г) | Сдача государственного экзамена | 2 | | | 1 | 1 | 36 | 36 | 36 | | 36 | | | | | | | | | | 1 | | | | | 36 | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| **ФТД.Факультативные дисциплины** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 32 | 112 | | 4 | | | 32 | | | 112 | | | | | | | | | | | | |
| **Часть, формируемая участниками образовательных отношений** | | | | | | 4 | 4 | | 144 | 144 | 32 | 112 | | 4 | | | 32 | | | 112 | | | | | | | | | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Наследственные болезни почек у детей | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | 2 | | | 16 | | | 56 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | ПК-1; ПК-2 |
| + | ФТД.В.02 | Организация проектной деятельности | | 1 | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 16 | 56 | | 2 | | | 16 | | | 56 | | | | | | | | | | 25 | Институт терапии и инструментальной диагностики | УК-2 |

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план ординатуры ++31.08.43_24_нефрология, год начала подготовки 2024

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О | Обязательная часть | УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О.01 | Нефрология | УК-5; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О.02 | Патология почек | ОПК-4 |
| Б1.О.03 | Организация и порядок оказания медицинской помощи по профилю Нефрология | ОПК-2; ОПК-9 |
| Б1.О.04 | Педагогика | ОПК-3 |
| Б1.О.05 | Специальные профессиональные навыки и умения | ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О.06 | Заместительная почечная терапия | УК-5; ОПК-4; ПК-3 |
| Б1.О.07 | Сердечно-легочная реанимация | ОПК-10 |
| Б1.О.08 | Информационные технологии в организации здравоохранения | ОПК-1 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | ПК-1; ПК-2 |
| Б1.В.ДЭ.01 | Элективные дисциплины по выбору | ПК-1 |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Алгоритмы диагностики болезней почек | ПК-1 |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Междисциплинарные проблемы эндокринологии и нефрологии | ПК-2 |
| Б2 | Практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.01(П) | Клиническая практика | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.02(П) | Научно-исследовательская работа | УК-1; УК-2; ОПК-9 |
| Б2.О.03(П) | Педагогическая практика | УК-4; ОПК-3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.О | Обязательная часть | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.О.01(Г) | Подготовка к сдаче государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.О.02(Г) | Сдача государственного экзамена | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ОПК-9; ОПК-10; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-2; ПК-1; ПК-2 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-2; ПК-1; ПК-2 |
| ФТД.В.01 | Наследственные болезни почек у детей | ПК-1; ПК-2 |
| ФТД.В.02 | Организация проектной деятельности | УК-2 |