

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-КЛИНИЧЕСКИЙ ЦЕНТР СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ ВИДОВ МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ И МЕДИЦИНСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ ФЕДЕРАЛЬНОГО МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОГО АГЕНТСТВА" (ФГБУ ФНКЦ ФМБА РОССИИ)
Академия постдипломного образования

УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ
ПЛАН

Генеральный
директор ФГБУ
ФНКЦ ФМБА
России



А.В. Троицкий

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 6-24 от 20 июня 2024 г.

по программе ординатуры

31.08.07

31.08.07 Патологическая анатомия

Кафедра: Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии

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

Год начала подготовки (по учебному плану) 2024
Учебный год 2024-2025
Образовательный стандарт (ФГОС) № 110 от 02.02.2022


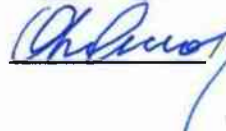
| Код | Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты |
|--------|---|
| 02 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ |
| 02.029 | ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ |

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

СОГЛАСОВАНО

И.о. проректора по учебной работе

Зав. кафедрой

 / О.В. Тимофеева/
 / О.В. Денисова/

Календарный учебный график

| Мес | Сентябрь | | | | Октябрь | | | | Ноябрь | | | | Декабрь | | | | Январь | | | | Февраль | | | | Март | | | | | Апрель | | | | Май | | | | Июнь | | | | Июль | | | | Август | | | | | | | |
|-------|----------|------|-------|-------|---------|------|-------|-------|--------|-----|-------|-------|---------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|---------|------|-----|------|-------|------|-----|------|-------|--------|------|------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-----|------|-------|-------|------|------|--------|-------|------|-----|-------|-------|-------|---|
| | 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 | |
| Числа | 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 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | К | К | | | Э | Э | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| II | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | К | К | П | П | П | Э | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | П | Э | П | П | П | П | Э | Г | Г | К | К | К | К | К | К | К | К |

Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|----------------------------|--|---------------|-----------|-----------|---------------|-----------|-----------|------------|
| | | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 19 | 9 | 28 | | | | 28 |
| Э | Экзаменационные сессии | 2 | 2 | 4 | 1 | 2 | 3 | 7 |
| П | Производственная практика | | 10 | 10 | 20 | 18 | 38 | 48 |
| Г | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | | | | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 8 | 10 | 2 | 7 | 9 | 19 |
| Продолжительность обучения | | более 39 нед. | | | более 39 нед. | | | |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 104 |

| - | - | - | Форма контроля | | | з.е. | | Итого акад. часов | | | | | | Курс 1 | | Курс 2 | | Закрепленная кафедра | | |
|---|---------------|---|----------------|-------|-------------|-------------|------|-------------------|----------|------------|------|------|-----------|------------|------|--------|------|----------------------|--|---|
| | | | Экза мен | Зачет | Зачет с оц. | Эксперт ное | Факт | Эксперт ное | По плану | Конт. раб. | Ауд. | СР | Конт роль | Пр. подгот | з.е. | з.е. | з.е. | з.е. | Код | Наименование |
| Считать в плане | Индекс | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | | | 45 | 45 | 1620 | 1620 | 824 | 756 | 610 | 186 | | 30 | 15 | | | | |
| Обязательная часть | | | | | | 43 | 43 | 1548 | 1548 | 788 | 724 | 578 | 182 | | 30 | 13 | | | | |
| + | Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 34 | 28 | 4 | | 2 | | | 11 | Кафедра инновационного | |
| + | Б1.О.02 | Педагогика | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 34 | 28 | 4 | | 2 | | | 11 | Кафедра инновационного | |
| + | Б1.О.03 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 40 | 34 | 28 | 4 | | 2 | | | 23 | Кафедра инфекционных болезней и | |
| + | Б1.О.04 | Патология | | 1 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 48 | 42 | 20 | 4 | | 2 | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | |
| + | Б1.О.05 | Патологическая анатомия | 12 | | | 18 | 18 | 648 | 648 | 352 | 340 | 233 | 63 | | 10 | 8 | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | |
| + | Б1.О.06 | Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62 | 56 | 64 | 18 | | 4 | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической | |
| + | Б1.О.07 | Инфекционные болезни | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62 | 56 | 64 | 18 | | 4 | | | 23 | Кафедра инфекционных болезней и | |
| + | Б1.О.08 | Экстренная медицинская помощь | 1 | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 62 | 56 | 55 | 27 | | 4 | | | 2 | Кафедра анестезиологии и | |
| + | Б1.О.09 | Клиническая цитология | 2 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 46 | 40 | 26 | 36 | | | 3 | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | |
| + | Б1.О.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДЭ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1) | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | | | | |
| + | Б1.В.ДЭ.01.01 | Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии | |
| - | Б1.В.ДЭ.01.02 | Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 32 | 4 | | | 2 | | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической анатомии | |
| Блок 2. Практика | | | | | | 72 | 72 | 2592 | 2592 | 192 | 96 | 2384 | 16 | | | 15 | 30 | 27 | | |
| Обязательная часть | | | | | | 66 | 66 | 2376 | 2376 | 176 | 88 | 2188 | 12 | | | 15 | 30 | 21 | | |
| + | Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | | 2 | | 15 | 15 | 540 | 540 | 40 | 20 | 496 | 4 | | | 15 | | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической | |
| + | Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | | 3 | | 30 | 30 | 1080 | 1080 | 80 | 40 | 996 | 4 | | | | 30 | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической | |
| + | Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | | | 4 | 21 | 21 | 756 | 756 | 56 | 28 | 696 | 4 | | | | 21 | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | 8 | 196 | 4 | | | | | 6 | | |
| + | Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | | | 4 | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | 8 | 196 | 4 | | | | | 6 | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 16 | 52 | 36 | | | | | 3 | | |
| Обязательная часть | | | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 16 | 52 | 36 | | | | | 3 | | |
| + | Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 16 | 52 | 36 | | | | | 3 | | |
| + | Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | 4 | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 16 | 52 | 36 | | | | | 3 | 7 | Кафедра клинической лабораторной диагностики и патологической |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 52 | 40 | 84 | 8 | | | 4 | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 52 | 40 | 84 | 8 | | | 4 | | | | |
| + | ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 26 | 20 | 42 | 4 | | | 2 | | 11 | Кафедра инновационного | |
| + | ФТД.В.02 | Телемедицина | | 2 | | 2 | 2 | 72 | 72 | 26 | 20 | 42 | 4 | | | 2 | | 11 | Кафедра инновационного | |

| Индикс | Наименование | Форма контроля | | з.д. | з.п. | Итого академических часов | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 1 | | | | | | | | | | | | | | | | Курс 2 | | | | | | | | | | | | | | | | Зачетная кафедра | | Компетенции |
|---|--|----------------|--------|------|------|---------------------------|----------|-------|-------------|----------|-----------|-------------|----|-----------|-----|------|----|-----------|-----|-----|-----|-----------|----|------------|------|-----------|------|----|-----|-----|--------------|-----|-----|----|------|---|---|--|----------------------------------|--|---|-----|-----|-----|----|------|----|------------|--|--|--|--|--|------------------|--|-------------|
| | | Экзам. | Зачет. | | | Зачет. оц. | Эксперт. | Факт. | Часы в з.д. | Эксперт. | Пр. прак. | Конт. роль. | СР | Семестр 1 | | | | Семестр 2 | | | | Семестр 3 | | | | Семестр 4 | | | | Код | Наименование | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | | з.д. | Лек | Лаб. | Пр | Сем | КСР | СРП | Кл | Конс | СР | Конт. роль | з.д. | Лек | Лаб. | Пр | Сем | | | КСР | СРП | Кл | Конс | СР | Конт. роль | з.д. | Лек | Лаб. | Пр | Сем | КСР | СРП | Кл | Конс | СР | Конт. роль | | | | | | | | |
| Блок 1. Дисциплины (модули) | | | | 43 | 43 | 1548 | 1548 | 788 | 578 | 182 | 30 | 82 | 4 | 334 | 74 | 32 | 26 | 16 | 406 | 106 | 15 | 22 | 6 | 166 | 20 | 12 | 22 | 8 | 204 | 80 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40 | 28 | 4 | 2 | 8 | 20 | 6 | 4 | 2 | 28 | 4 | 2 | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 11 | Кафедра инновационного | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; СПК-1; СПК-2; СПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.02 | Педагогика | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40 | 28 | 4 | 2 | 8 | 20 | 6 | 4 | 2 | 28 | 4 | 2 | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 11 | Кафедра инновационного | УК-1; УК-4; СПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.03 | Медицина чрезвычайных ситуаций | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 40 | 28 | 4 | 2 | 8 | 20 | 6 | 4 | 2 | 28 | 4 | 2 | 28 | 4 | | | | | | | | | | | | | | 23 | Кафедра инфокоммуникационных технологий | УК-1; УК-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.04 | Патология | 1 | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 48 | 20 | 4 | 2 | 8 | 4 | 20 | 6 | 4 | 4 | 2 | 20 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-4; СПК-4; СПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.05 | Патологическая анатомия | 12 | | | | 18 | 18 | 36 | 648 | 648 | 352 | 233 | 63 | 10 | 20 | 146 | 32 | 4 | 10 | 2 | 119 | 27 | 8 | 8 | 106 | 8 | 4 | 10 | 2 | 114 | 36 | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-4; СПК-4; СПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.06 | Имуногистохимическая диагностика опухолей человека | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 62 | 64 | 18 | 4 | 10 | 36 | 6 | 4 | 4 | 2 | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.07 | Ифекционные болезни | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 62 | 64 | 18 | 4 | 10 | 36 | 6 | 4 | 4 | 2 | 64 | 18 | | | | | | | | | | | | | | 23 | Кафедра инфокоммуникационных технологий | УК-1; СПК-4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.08 | Встречная медицинская помощь | 1 | | | | 4 | 4 | 36 | 144 | 144 | 62 | 55 | 27 | 4 | 10 | 36 | 6 | 4 | 4 | 2 | 55 | 27 | | | | | | | | | | | | | | 2 | Кафедра анестезиологии и | УК-1; СПК-7 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.09 | Клиническая цитология | 2 | | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 46 | 26 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | СПК-4; ПК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей генерализованной и метастатической локализации на основе трепан-биопсии костного мозга и исследования выщелачиваемых клеток | 2 | | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01 | Элективные дисциплины (модуль) 1 (ЭД.1) | | 2 | | | 2 | 2 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | УК-1; ПК-1; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01.01 | Биологические изменения и мутационная патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация результатов биопсии эндометрия. Патологическая диагностика | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; ПК-3; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.В.01.01.02 | Функциональная патологическая анатомия и патологическая диагностика заболеваний легких и плевры | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 36 | 32 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 2. Практика | | | | 72 | 72 | 2592 | 2592 | 192 | 2384 | 16 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | 66 | 66 | 2376 | 2376 | 176 | 2108 | 12 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.0.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | | 2 | | | 15 | 15 | 36 | 540 | 540 | 40 | 496 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-4; СПК-1; СПК-2; СПК-4; СПК-5; СПК-6; СПК-7 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.0.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | | 3 | | | 30 | 30 | 36 | 1080 | 1080 | 80 | 996 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; СПК-1; СПК-2; СПК-4; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.0.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | | 4 | | | 21 | 21 | 36 | 756 | 756 | 56 | 696 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-3; СПК-3; СПК-4; СПК-5; ПК-1; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 6 | 6 | 216 | 216 | 16 | 196 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | | 4 | | | 6 | 6 | 36 | 216 | 216 | 16 | 196 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 7 | Кафедра клинической лабораторной | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Блок 3. Государственная итоговая аттестация | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 52 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Обязательная часть | | | | 3 | 3 | 108 | 108 | 20 | 52 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.0.01 | Государственная итоговая аттестация | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 20 | 52 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.0.01.01(Г) | Подготовка к сдаче государственного экзамена | | 4 | | | 3 | 3 | 36 | 108 | 108 | 20 | 52 | 36 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД. Факультативные дисциплины | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 52 | 84 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | 4 | 4 | 144 | 144 | 52 | 84 | 8 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 42 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Кафедра инновационного | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.В.02 | Пенемедицина | | 2 | | | 2 | 2 | 36 | 72 | 72 | 26 | 42 | 4 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 11 | Кафедра инновационного | УК-1; СПК-1; СПК-4; СПК-5; СПК-6 | | | | | | | | | | | | | | | | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|--|-----|
| УК-1 | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте | УК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б1.О.02 | Педагогика | |
| Б1.О.03 | Медицина чрезвычайных ситуаций | |
| Б1.О.04 | Патология | |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.06 | Имуногистохимическая диагностика опухолей человека | |
| Б1.О.07 | Инфекционные болезни | |
| Б1.О.08 | Экстренная медицинская помощь | |
| Б1.О.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопозитической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатиче | |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологич | |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | |
| ФТД.В.02 | Телемедицина | |
| УК-2 | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им | УК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| УК-3 | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению | УК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | |
| УК-4 | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности | УК |
| Б1.О.02 | Педагогика | |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатиче | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | |
| УК-5 | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории | УК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | |
| ОПК-1 | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности | ОПК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.02 | Телемедицина | |
| ОПК-2 | Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья граждан и оценки качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей | ОПК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| ОПК-3 | Способен осуществлять педагогическую деятельность | ОПК |
| Б1.О.02 | Педагогика | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ОПК-4 | Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов | ОПК |
| Б1.О.04 | Патология | |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.07 | Инфекционные болезни | |
| Б1.О.09 | Клиническая цитология | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.02 | Телемедицина | |
| ОПК-5 | Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу | ОПК |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.02 | Телемедицина | |
| ОПК-6 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала | ОПК |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ФТД.В.02 | Телемедицина | |
| ОПК-7 | Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства | ОПК |
| Б1.О.03 | Медицина чрезвычайных ситуаций | |
| Б1.О.08 | Экстренная медицинская помощь | |

| Индекс | Содержание | Тип |
|---------------|---|-----|
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-1 | Способен проводить прижизненные патолого-анатомические исследование биопсийного (операционного) материала, последов | - |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.06 | Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека | |
| Б1.О.09 | Клиническая цитология | |
| Б1.О.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатиче | |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологич | |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-2 | Способен проводить посмертные патолого-анатомические исследования (патолого-анатомические вскрытия) | - |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |
| ПК-3 | Способен контролировать качество диагностики и лечения на основе клинико-морфологических сопоставлений по материалам прижизненных патолого-анатомических исследований и патолого-анатомических вскрытий | - |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | |
| Б1.О.06 | Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека | |
| Б1.О.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатиче | |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологич | |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры | |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | |
| Б3.О.01 | Государственная итоговая аттестация | |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|---------------|---|---|
| Б1 | Дисциплины (модули) | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.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; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О.01 | Общественное здоровье и здравоохранение | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-6 |
| Б1.О.02 | Педагогика | УК-1; УК-4; ОПК-3 |
| Б1.О.03 | Медицина чрезвычайных ситуаций | УК-1; ОПК-7 |
| Б1.О.04 | Патология | УК-1; ОПК-4 |
| Б1.О.05 | Патологическая анатомия | УК-1; УК-4; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.О.06 | Иммуногистохимическая диагностика опухолей человека | УК-1; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.О.07 | Инфекционные болезни | УК-1; ОПК-4 |
| Б1.О.08 | Экстренная медицинская помощь | УК-1; ОПК-7 |
| Б1.О.09 | Клиническая цитология | ОПК-4; ПК-1 |
| Б1.О.10 | Морфологическая и иммуногистохимическая диагностика опухолей гемопозитической и лимфоидной тканей на основе трепан-биоптатов костного мозга и исследования лимфатических узлов | УК-1; УК-4; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ДЭ.01 | Элективные дисциплины (модули) 1 (ДВ.1) | УК-1; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ДЭ.01.01 | Физиологические изменения и неопухолевая патология эндометрия. Опухолевая патология эндометрия и шейки матки. Интерпретация соскобов и биопсий эндометрия. Цитологическая диагностика | УК-1; ПК-1; ПК-3 |
| Б1.В.ДЭ.01.02 | Прижизненная патологоанатомическая и цитологическая диагностика заболеваний легких и плевры | УК-1; ПК-1; ПК-3 |
| 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О | Обязательная часть | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.01(П) | Производственная (клиническая) практика (1 этап) | УК-1; УК-4; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7 |
| Б2.О.02(П) | Производственная (клиническая) практика (2 этап) | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-4; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.О.03(П) | Производственная (клиническая) практика (3 этап) | УК-1; УК-3; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-3 |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.01(П) | Производственная (клиническая) практика (4 этап) | УК-1; УК-2; УК-4; УК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| 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; 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.О.01 | 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б3.О.01.01(Г) | Подготовка к сдаче и 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; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |

| Индекс | Наименование | Формируемые компетенции |
|----------|--|--|
| ФТД | Факультативные дисциплины | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |
| ФТД.В.01 | Медицинская конфликтология | УК-1; УК-3; УК-4; УК-5 |
| ФТД.В.02 | Телемедицина | УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6 |

| Индекс | Наименование | Компетенции | Требования к образованию |
|--------|---|-------------------------|---|
| 02 | ЗДРАВООХРАНЕНИЕ | | |
| 02.029 | ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | |
| А | Проведение патологоанатомических исследований | ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3 | <p>Высшее образование - специалитет по одной из специальностей "Лечебное дело" или "Педиатрия" и подготовка в ординатуре и (или) в интернатуре по специальности "Патологическая анатомия"</p> <p>Профессиональная переподготовка по специальности "Патологическая анатомия" при наличии подготовки в интернатуре и (или) ординатуре по одной из специальностей "Анестезиология-реаниматология", "Гастроэнтерология", "Гематология", "Детская онкология", "Детская хирургия", "Кардиология", "Колопроктология", "Неврология", "Неонатология", "Нефрология", "Нейрохирургия", "Общая врачебная практика", "Онкология", "Педиатрия", "Пульмонология", "Ревматология", "Сердечно-сосудистая хирургия", "Скорая медицинская помощь", "Судебно-медицинская экспертиза", "Терапия", "Торакальная хирургия", "Травматология и ортопедия", "Урология", "Хирургия", "Челюстно-лицевая хирургия", "Эндоскопия"</p> |

| Индекс | Содержание |
|--------|---|
| ОПК-4 | Способен к применению патологоанатомических методов диагностики и интерпретации их результатов |
| 02.029 | ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ |
| A | Проведение патологоанатомических исследований |
| ПК-1 | Способен проводить прижизненные патолого-анатомические исследование биопсийного (операционного) материала, последов |
| 02.029 | ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ |
| A | Проведение патологоанатомических исследований |
| ПК-2 | Способен проводить посмертные патолого-анатомические исследования (патолого-анатомические вскрытия) |
| 02.029 | ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ |
| A | Проведение патологоанатомических исследований |
| ПК-3 | Способен контролировать качество диагностики и лечения на основе клинико-морфологических сопоставлений по материалам прижизненных патолого-анатомических исследований и патолого-анатомических вскрытий |
| 02.029 | ВРАЧ-ПАТОЛОГОАНАТОМ |
| A | Проведение патологоанатомических исследований |

| | | Итого | | | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | |
|-------|---|---|-------|--------------|------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---|
| | | Баз.% | Вар.% | ДЭ(от Вар.)% | з.е. | | | Всего | Сем. 1 | Сем. 2 | Всего | Сем. 3 | Сем. 4 | |
| | | | | | Мин. | Макс. | Факт | | | | | | | |
| | Итого (с факультативами) | | | | 3 | | 124 | 64 | 30 | 34 | 60 | 30 | 30 | |
| | Итого по ОП (без факультативов) | | | | 3 | | 120 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | 96% | 4% | 100% | | | 45 | 45 | 30 | 15 | | | | |
| Б1.О | Обязательная часть | | | | | | 43 | 43 | 30 | 13 | | | | |
| Б1.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 2 | 2 | | 2 | | | | |
| Б2 | Практика | 92% | 8% | 0% | | | 72 | 15 | | 15 | 57 | 30 | 27 | |
| Б2.О | Обязательная часть | | | | | | 66 | 15 | | 15 | 51 | 30 | 21 | |
| Б2.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 6 | | | | 6 | | 6 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | 100% | 0% | 0% | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | | 3 | |
| Б3.О | Обязательная часть | | | | 3 | 3 | 3 | | | | 3 | | 3 | |
| ФТД | Факультативные дисциплины | | | | | | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| ФТД.В | Часть, формируемая участниками образовательных отношений | | | | | | 4 | 4 | | 4 | | | | |
| | Учебная нагрузка (акад.час/нед) | ОП, факультативы (в период ТО) | | | | | 51.3 | - | 51.3 | 51.2 | - | | | |
| | | ОП, факультативы (в период экз. сессий) | | | | | 26.6 | - | 53 | 40 | - | | | |
| | | в период гос. экзаменов | | | | | | - | | | - | | 54 | |
| | Контактная работа в период ТО (акад.час/нед) | ОП | | | | | 29.5 | - | 29.9 | 28.5 | - | | | |
| | Суммарная контактная работа (акад. час) | Блок Б1 | | | | | 824 | - | 568 | 256 | - | | | |
| | | Блок Б2 | | | | | 192 | - | | 40 | - | 80 | 72 | |
| | | Блок Б3 | | | | | 20 | - | | | - | | 20 | |
| | | Блок ФТД | | | | | 52 | - | | 52 | - | | | |
| | | Итого по всем блокам | | | | | 1088 | - | 568 | 348 | - | 80 | 92 | |
| | Обязательные формы контроля | ЭКЗАМЕН (Эк) | | | | | | 6 | 4 | 2 | | 1 | | 1 |
| | | ЗАЧЕТ (За) | | | | | | 7 | 4 | 3 | | 1 | 1 | |
| | | ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО) | | | | | | | | | | 2 | | 2 |
| | Процент ... занятий от аудиторных (%) | лекционных | | | | | 13.76% | | | | | | | |
| | Объём обязательной части от общего объёма программы (%) | | | | | 90.8% | | | | | | | | |
| | Объём конт. работы от общего объёма времени на реализацию дисциплин (модулей) (%) | | | | | 50.86% | | | | | | | | |