

федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Кемеровский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



УТВЕРЖДАЮ

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

И.о. ректора

В.В. Большаков

25 апреля 2024 г.

План одобрен Ученым советом вуза
Протокол № 11 от "25" апреля 2024 г.

подготовки ординаторов

31.08.05

Направление 31.08.05 Клиническая лабораторная диагностика

Кафедра: медицинской биохимии

Факультет: лечебный

Квалификация: врач-клинической лабораторной диагностики

Направленность (профиль) – клиническая лабораторная диагностика

Форма обучения: очная

Срок обучения: 2г

Год начала подготовки 2024

Образовательный стандарт утв. Приказом Минобрнауки России от 02.02.2022 №111

Типы профессиональной деятельности

- Медицинский
- Научно - исследовательский
- Организационно-управленческий
- Педагогический

СОГЛАСОВАНО

Проректор по учебной работе

/Большаков В.В./

Начальник УППС

/Исаков Л.К./

| Индекс | Наименование | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | Всего часов | | | ЗЕТ | Распределение по курсам и семестрам | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | | | | | | | | | | |
|--------|--------------|----------|--------|------------------|-------------|-------------------------------|------|-----|-------------------------------------|-----|-----|-----|------|------------------|-----|----|------|------|-----|-----|-----|-----|------|-----|-----|----|-----|------|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--------------------|-----|----|----|-----|------------------|-----|----|----|-----|
| | | | | | По ЗЕТ | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | СР | | Курс 1 | | | | | Курс 2 | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | Семестр 1 [18 нед] | | | | | Семестр 2 [нед] | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | Семестр 3 [22 нед] | | | | | Семестр 4 [нед] | | | | |
| | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | | | | | | | | | | | | | | | | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ |
| Итого | | | 11 | 3 | 4356 | 828 | 3600 | 121 | 5 | | 319 | 324 | 28.5 | | | | 1128 | 31.5 | 21 | | 357 | 858 | 29.5 | | | 30 | 996 | 31.5 | - | % | | | | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|----|---|------|-----|------|-----|---|--|-----|-----|------|--|--|--|------|------|----|--|-----|-----|------|--|--|----|----|------|---|---|--|--|
| Итого на подготовку ординатора (без факультативов) | | | 10 | 3 | 4320 | 810 | 3582 | 120 | 5 | | 319 | 324 | 28,5 | | | | 1128 | 31.5 | 21 | | 357 | 834 | 28.5 | | | 18 | 18 | 31,5 | - | % | | |
|--|--|--|----|---|------|-----|------|-----|---|--|-----|-----|------|--|--|--|------|------|----|--|-----|-----|------|--|--|----|----|------|---|---|--|--|

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с.о. | По ЗЕТ | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме |
|---------|---|-----|-----|-----------|--------|-------------|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Б1 | Дисциплины (модули) | | 7 | 3 | 1512 | 756 | 756 | 42 | 5 | | 319 | 324 | 18 | | | | | | | 21 | | 357 | 378 | 23 | | | | 1 | - | 50% | | | |
| Б1.0 | Обязательная часть (дисциплины) | | 6 | 3 | 1440 | 720 | 720 | 40 | 5 | | 319 | 324 | 18 | | | | | | | 19 | | 323 | 342 | 21 | | | | 1 | - | 50% | | | |
| Б1.0.1 | Клиническая лабораторная диагностика | | | 1,2,3 | 972 | 486 | 486 | 27 | 5 | | 319 | 324 | 18 | | | | | | | 5 | | 157 | 162 | 9 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 3 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.0.3 | Патология | | 3 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.0.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 3 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.0.5 | Фтизиатрия | | 3 | | 144 | 72 | 72 | 4 | | | | | | | | | | | | 6 | | 66 | 72 | 4 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.0.6 | Педагогика | | 3 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.0.7 | Базовая СР взрослых | | 4 | | 36 | 18 | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 1 | 36 | | 50% | | | |
| Б1.Ф4 | Часть, формируемая участниками образовательных отношений (дисциплины) | | 1 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | - | | 50% | | | |
| Б1.Ф4.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике | | 3 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | 36 | | 50% | | | |
| Б1.Ф4.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг | | 3 | | 72 | 36 | 36 | 2 | | | | | | | | | | | | 2 | | 34 | 36 | 2 | | | | 36 | | 50% | | | |

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с.о. | По ЗЕТ | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме |
|--------|--|-----|-----|-----------|--------|-------------|------|-----|--------|-------|-----|-----|------|--------|-------|-------|------|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|-----|-----|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|
| Б2.0. | Обязательная часть (Производственные практики) | | 3 | | 2700 | | 2700 | 75 | 7 | | 378 | 378 | 10.5 | 21 | | 1 134 | 1128 | 6 | 31.5 | 3 | | 198 | 198 | | 18 | | 990 | 978 | 27,5 | | | | |
| Б2.01 | Клиническая лабораторная диагностика | | 4 | | 2 268 | | 2268 | 63 | 7 | | 378 | 378 | 10.5 | 21 | | 1 134 | 1128 | 6 | 31.5 | 3 | | 198 | 198 | | 5,5 | 10 | 558 | 558 | 15,5 | 36 | 1,50 | | |
| Б2.02 | Генетические исследования | | 4 | | 324 | | 324 | 9 | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | | 324 | 318 | 9 | 36 | 1,50 | | | |
| Б2.03 | Научно - исследовательская работа | | 4 | | 108 | | 108 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | 102 | 3,0 | 36 | 1,50 | | | |

| Индекс | Наименование | Экз | Зач | Зач. с.о. | По ЗЕТ | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Неделя | Итого | СР | Ауд | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | |
|--------|--|-----|-----|-----------|--------|-------------|----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|--------|-------|----|-----|-----|-------------|------------|------------|-----------------------------------|---------------------------------|--|
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | 108 | 18 | 90 | 3 | | | | | | | | | | | | 2 | | 108 | 90 | 18 | 3 | | | 36 | 1,50 | | | | | |
| Б3.1 | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена | Экз | За | ЗаО | По ЗЕТ | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | |
| Б3.1.1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена | | | | 72 | 6 | 66 | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 6 | 66 | 2 | 36 | | 88.9% | | | |
| Б3.1.2 | Сдача государственного экзамена | | | | 36 | 12 | 24 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | 12 | 24 | 1 | 36 | | 88.9% | | | |
| Индекс | Наименование | Экз | За | ЗаО | По ЗЕТ | Контакт. р. | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Лек | Лаб | Пр | СР | ЗЕТ | Часов в ЗЕТ | ЗЕТ в нед. | Пр/Ауд (%) | Итого часов в интерактивной форме | Итого часов в электронной форме | |
| ФТД | Факультативы | | 1 | | 36 | 18 | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 1 | - | 50% | | | |
| ФТД.1 | Информатика и медицинская статистика | | 3 | | 36 | 18 | 18 | 1 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | 18 | 18 | 1 | 36 | | 50% | | |

*

| | | |
|----|-----------|--|
| 1 | УК-1 | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| | Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б1.О.3 | Патология |
| | Б2.О.3 | Научно - исследовательская работа |
| 2 | УК-2 | УК-2. Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им |
| | Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.О.3 | Научно - исследовательская работа |
| 3 | УК-3 | УК-3. Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| 4 | УК-4 | УК-4. Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| 5 | УК-5 | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития, включая задачи изменения карьерной траектории |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| 6 | ОПК - 1 | ОПК-1. Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности |
| | Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.О.3 | Научно - исследовательская работа |
| | ФТД 1 | Информатика и медицинская статистика |
| 7 | ОПК - 2 | ОПК-2. Способен применять основные принципы организации и управления в сфере охраны здоровья с использованием основных медико-статистических показателей |
| | Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.О.3 | Научно - исследовательская работа |
| | ФТД 1 | Информатика и медицинская статистика |
| 8 | ОПК-3 | ОПК-3. Способен осуществлять педагогическую деятельность |
| | Б1.О.6 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б3.Г.1 | Педагогика |
| 9 | ОПК-4 | ОПК-4. Способен выполнять лабораторные исследования различной категории сложности |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б1.О.5 | Фтизиатрия |
| | Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| | Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| | Б2.О2 | Генетические исследования |
| 10 | ОПК-5 | ОПК-5. Способен формулировать заключение по результатам клинических лабораторных исследований |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б1.О.5 | Фтизиатрия |
| | Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| | Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| | Б2.О2 | Генетические исследования |
| 11 | ОПК - 6 | ОПК-6. Способен осуществлять консультативную работу в отношении медицинских работников и пациентов |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| 12 | ОПК - 7 | ОПК-7. Способен анализировать и оценивать показатели деятельности лаборатории |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| 13 | ОПК - 8 | ОПК-8. Способен управлять системой качества выполнения клинических лабораторных исследований |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| * | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| | ОПК - 9 | ОПК-9. Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| | Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| | Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| | Б2.О.3 | Научно - исследовательская работа |

| | |
|-----------|---|
| ФТД 1 | Информатика и медицинская статистика |
| ОПК - 10 | ОПК-10. Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| Б1О.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| Б1.В.О.7 | Базовая СЛР взрослых |
| Б1.В.О.8 | Экстренная медицинская помощь |
| Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| ПК - 1 | ПК-1. Способен консультировать медицинских работников и пациентов |
| Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| Б2.О2 | Генетические исследования |
| ПК - 2 | ПК-2. Способен к организационно-методическому обеспечению лабораторного процесса |
| Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| Б1.О.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| Б2.О2 | Генетические исследования |
| ПК - 3 | ПК-3. Способен выполнять клинические лабораторные исследований четвертой категории сложности |
| Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| Б2.О2 | Генетические исследования |
| ПК - 4 | ПК-4. Способен формулировать заключения по результатам клинических лабораторных исследований четвертой категории сложности |
| Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| Б2.О2 | Генетические исследования |
| ПК - 5 | ПК-5. Способен к организации деятельности находящегося в распоряжении медицинского персонала лаборатории и ведение медицинской документации |
| Б1.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика |
| Б3.Г.1 | Педагогика |
| Б1.В.ФЧ.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике |
| Б1.В.ФЧ.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг |
| Б2.О.1 | Клиническая лабораторная диагностика/практика |
| Б2.О2 | Генетические исследования |
| ПК - 6 | ПК-6. Способен к оказанию медицинской помощи пациентам в экстренной форме |
| Б1.О.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| Б1.О.7 | Базовая СЛР взрослых |

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | | | | | | | |
|------------|--|-----|-------------------------|------|------|--|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--------|------|------|------|------|------|
| Б1 | Дисциплины (модули) | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.1 | Клиническая лабораторная диагностика | | УК-3 | УК-4 | УК-5 | | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 |
| Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | УК-1 | УК-2 | | | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | ОПК-8 | ОПК-9 | | | | | | |
| Б1.0.3 | Патология | | УК-1 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | | | | | | | | | | | | ОПК-10 | | | | | ПК-6 |
| Б1.0.5 | Педагогика | | | | | | ОПК-3 | | | | | | | | | | | | |
| Б1.0.6 | Фтизиатрия | | | | | | | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | | | | | | | |
| Б1.В.0.7 | Базовая СЛР взрослых | | | | | | | | | | | | | ОПК-10 | | | | | ПК-6 |
| Б1.Ф.4.1 | ПЦР анализ в лабораторной практике | | | | | | | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 |
| Б1.Ф.4.2 | Терапевтический лекарственный мониторинг | | | | | | | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 |
| Б2 | Производственная (клиническая) практика | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б2.1 | Клиническая лабораторная диагностика | | УК-3 | УК-4 | УК-5 | | | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | ОПК-10 | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 |
| Б2.2 | Генетические исследования | | | | | | | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | | | ПК-1 | ПК-2 | ПК-3 | ПК-4 | ПК-5 |
| Б2.0.3 | Научно - исследовательская работа | | УК-1 | УК-2 | | | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | ОПК-9 | | | | | | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1.1 | Подготовка к сдаче государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Б3.1.2 | Сдача государственного экзамена | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД | Факультативы | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ФТД.1 | Информатика и медицинская статистика | | | | | | ОПК-1 | ОПК-2 | | | | | ОПК-9 | | | | | | |

