

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
"Научно-исследовательский институт комплексных проблем сердечно-сосудистых заболеваний"
(НИИ КПССЗ)

Научно-образовательный отдел

Утверждаю

План одобрен Ученым советом Института

Протокол № 6

24.05.2024

РАБОЧИЙ УЧЕБНЫЙ ПЛАН

подготовки ординаторов

Директор

Барбараш О.Л.

24 05 2024 г.

31.08.02

Направление 31.08.02 Анестезиология-реаниматология

Кафедра: _____

Факультет: _____

Виды деят.: медицинская; научно-исследовательская; организационно-управленческая; педагогическая

Квалификация: врач-анестезиолог-реаниматолог

Год начала подготовки 2024

Форма обучения: очная

Образовательный стандарт 95

Срок обучения: 2г

02.02.2022

Согласовано

Заместитель директора по научной работе

Артамонова Г.В.

Заместитель директора по научной и лечебной работе

Григорьев Е.В.

Начальник НОО

Зверева Т.Н.

1. 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 | | |
| | 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 | п | п | п | п | па | к | к | = | = | = | = | = | = | = | = | = | п | п | п | п | п | п | п | п | па | па | к | к | к | к | к | к | к | к | | | |
| II | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | = | па | к | к | 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 | | | |

= занятия

п производственная практика

па промежуточная аттестация

к каникулы

г государственная итоговая аттестация

2. Сводные данные

| | | Курс 1 | | | Курс 2 | | | Итого |
|--------------|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|
| | | сем. 1 | сем. 2 | Всего | сем. 1 | сем. 2 | Всего | |
| | Теоретическое обучение | 15 | 13 | 28 | | 2 | 2 | 30 |
| Э | Экзаменационные сессии | 1 | 2 | 3 | 1 | 2 | 3 | 6 |
| П | Практика | | | 0 | | | 0 | 0 |
| | Практика (рассред.) | 5 | 7 | 12 | 20 | 16 | 36 | 48 |
| Г | Государственная итоговая аттестация | | | 0 | | 2 | 2 | 2 |
| К | Каникулы | 2 | 7 | 9 | 2 | 7 | 9 | 18 |
| Итого | | 23 | 29 | 52 | 23 | 29 | 52 | 104 |

| | Наименование | Формы контроля | | | Всего часов | | | | | | | Распределение ЗЕТ | | | | | |
|--------------|---|----------------|--------|------------------|-------------|------------|-------------|-------------------------------|-----------|------------|-------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | Экзамены | Зачеты | Зачеты с оценкой | По ЗЕТ | | По плану | в том числе | | | | Курс 1 | | | Курс 2 | | |
| | | | | | | | | Контакт. раб. (по учеб. зан.) | из них | | СРС | Итого | Сем. 1 | Сем. 2 | Итого | Сем. 3 | Сем. 4 |
| | | | | | | | | | Лек | Пр | | | | | | | |
| 1 | Анестезиология и реаниматология | 2 | | 12 | 1188 | 33 | 1188 | 594 | 60 | 534 | 594 | 33 | 19 | 14 | 0 | | |
| 2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | 2 | | 36 | 1 | 36 | 18 | 2 | 16 | 18 | 1 | | 1 | 0 | | |
| 3 | Педагогика | | 2 | | 36 | 1 | 36 | 18 | 2 | 16 | 18 | 1 | | 1 | 0 | | |
| 4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | 2 | | 36 | 1 | 36 | 18 | 2 | 16 | 18 | 1 | | 1 | 0 | | |
| 5 | Клиническая фармакология | | 1 | | 72 | 2 | 72 | 36 | 4 | 32 | 36 | 2 | 2 | | 0 | | |
| 6 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | 1 | | 36 | 1 | 36 | 18 | 2 | 16 | 18 | 1 | 1 | | 0 | | |
| 7 | Практикоориентированная медицина | | 4 | | 108 | 3 | 108 | 60 | 12 | 48 | 48 | 0 | | | 3 | | 3 |
| 8 | Респираторная медицина | | 2 | | 108 | 3 | 108 | 60 | 12 | 48 | 48 | 3 | | 3 | 0 | | |
| 9 | Аритмология | | 2 | | 108 | 3 | 108 | 60 | 12 | 48 | 48 | 3 | | 3 | 0 | | |
| 10 | Производственная (клиническая) практика | | | 1-4 | 2376 | 66 | 2376 | 0 | | | 2376 | 15 | 8 | 7 | 51 | 30 | 21 |
| 11 | Производственная практика - Научно-исследовательская работа | | 24 | | 216 | 6 | 216 | 0 | | | 216 | 3 | | 3 | 3 | | 3 |
| 12 | Государственная итоговая аттестация | | | | 108 | 3 | 108 | 0 | | | 108 | 0 | | | 3 | | 3 |
| ИТОГО | | | | | 4320 | 120 | 4320 | 822 | 96 | 726 | 3498 | 60 | 30 | 30 | 60 | 30 | 30 |

| | | |
|----|--------------|--|
| 1 | ОПК-1 | Способен использовать информационно-коммуникационные технологии в профессиональной деятельности и соблюдать правила информационной безопасности |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.6 | Информационные технологии в профессиональной деятельности |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 2 | 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 |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 3 | ОПК-3 | Способен осуществлять педагогическую деятельность |
| | Б1.0.3 | Педагогика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 4 | ОПК-4 | Способен проводить клиническую диагностику и обследование пациентов |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.7 | Практикоориентированная медицина |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 5 | ОПК-5 | Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.5 | Клиническая фармакология |
| | Б1.0.7 | Практикоориентированная медицина |
| | Б1.В.ДВ.1 | Респираторная медицина |
| | Б1.В.ДВ.2 | Аритмология |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 6 | ОПК-6 | Способен проводить в отношении пациентов медицинскую экспертизу |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 7 | ОПК-7 | Способен проводить и контролировать эффективность мероприятий по профилактике и формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 8 | ОПК-8 | Способен проводить анализ медико-статистической информации, вести медицинскую документацию и организовывать деятельность находящегося в распоряжении медицинского персонала |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б2.2 | Производственная практика - Научно-исследовательская работа |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 9 | ОПК-9 | Способен участвовать в оказании неотложной медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| | Б1.0.5 | Клиническая фармакология |
| | Б1.0.7 | Практикоориентированная медицина |
| | Б1.В.ДВ.1 | Респираторная медицина |
| | Б1.В.ДВ.2 | Аритмология |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 10 | ПК-1 | Способен профилактировать развитие осложнений анестезиологического пособия, искусственного замещения, поддержания и восстановления временно и обратимо нарушенных функций организма при состояниях, угрожающих жизни пациента |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 11 | УК-1 | Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б1.0.7 | Практикоориентированная медицина |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 12 | УК-2 | Способен разрабатывать, реализовывать проект и управлять им |
| | Б2.2 | Производственная практика - Научно-исследовательская работа |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 13 | УК-3 | Способен руководить работой команды врачей, среднего и младшего медицинского персонала, организовывать процесс оказания медицинской помощи населению |
| | Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение |
| | Б1.0.3 | Педагогика |
| | Б1.0.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 14 | УК-4 | Способен выстраивать взаимодействие в рамках своей профессиональной деятельности |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б1.0.3 | Педагогика |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |
| 15 | УК-5 | Способен планировать и решать задачи собственного профессионального и личного развития, включая задачи изменения карьерной траектории |
| | Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология |
| | Б2.1 | Производственная (клиническая) практика |
| | Б3 | Государственная итоговая аттестация |

| Индекс | Наименование | Каф | Формируемые компетенции | | | | | | | | | | |
|-----------|---|-----|-------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|--|
| | | | ОПК | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | |
| Б1 | Дисциплины (модули) | | ПК | ПК-1 | | | | | | | | | |
| | | | УК | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | | | | | |
| | | | ОПК | ОПК-1 | ОПК-2 | | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | |
| Б1.0.1 | Анестезиология и реаниматология | | ПК | ПК-1 | | | | | | | | | |
| | | | УК | УК-1 | | | УК-4 | УК-5 | | | | | |
| | | | ОПК | | ОПК-2 | | | | ОПК-6 | | ОПК-8 | | |
| Б1.0.2 | Общественное здоровье и здравоохранение | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | УК-1 | | УК-3 | | | | | | | |
| | | | ОПК | | | ОПК-3 | | | | | | | |
| Б1.0.3 | Педагогика | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | | УК-3 | УК-4 | | | | | | |
| | | | ОПК | | | | | | | | | ОПК-9 | |
| Б1.0.4 | Медицина чрезвычайных ситуаций | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | | УК-3 | | | | | | | |
| | | | ОПК | ОПК-1 | | | | ОПК-5 | | | | | |
| Б1.0.5 | Клиническая фармакология | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | | | | | | | | | |
| | | | ОПК | ОПК-1 | | | | | | | | | |
| Б1.0.6 | Информационные технологии в профессиональной деятельности | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | | | | | | | | | |
| | | | ОПК | | | | ОПК-4 | ОПК-5 | | | | ОПК-9 | |
| Б1.0.7 | Практикоориентированная медицина | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | УК-1 | | | | | | | | | |
| | | | ОПК | | | | | ОПК-5 | | | | ОПК-9 | |
| Б1.В.ДВ.1 | Респираторная медицина | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | | | | | | | | | |
| | | | ОПК | | | | | ОПК-5 | | | | ОПК-9 | |
| Б1.В.ДВ.2 | Аритмология | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | | | | | | | | | |
| | | | ОПК | | | | | | | | | | |
| Б2 | Практики | | ПК | ПК-1 | | | | | | | | | |
| | | | УК | УК-1 | | УК-3 | УК-4 | УК-5 | | | | | |
| | | | ОПК | | | | | | | | ОПК-8 | | |
| Б2.2 | Производственная практика - Научно-исследовательская работа | | ПК | | | | | | | | | | |
| | | | УК | | УК-2 | | | | | | | | |
| | | | ОПК | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | |
| Б3 | Государственная итоговая аттестация | | ПК | ПК-1 | | | | | | | | | |
| | | | УК | УК-1 | УК-2 | УК-3 | УК-4 | УК-5 | | | | | |
| | | | ОПК | ОПК-1 | ОПК-2 | ОПК-3 | ОПК-4 | ОПК-5 | ОПК-6 | ОПК-7 | ОПК-8 | ОПК-9 | |

Распределение ЗЕ по курсам и семестрам

| ЗЕТ | Курс 1 | | | | | | Курс 2 | | | | | | | |
|--------------|--|--------------|--|--|--|-----------|-----------|--|-----------|-----------|--|-----------|--|---|
| | Семестр 1 | | | Семестр 2 | | | Семестр 3 | | | Семестр 4 | | | | |
| | Индекс | Наименование | ЗЕТ | Индекс | Наименование | ЗЕТ | Индекс | Наименование | ЗЕТ | Индекс | Наименование | ЗЕТ | | |
| Итого | 60 | | | | | | 60 | | | | | | | |
| Всего | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | | 30 | | |
| 1 | Б1.О.1 Анестезиология и реаниматология | | 19 | Б1.О.1 Анестезиология и реаниматология | | 14 | | Б2.1 Производственная (клиническая) практика | 30 | | Б1.О.7 Практикоориентированная медицина | 3 | | |
| 2 | | | | | | | | | | | Б2.1 Производственная (клиническая) практика | 21 | | |
| 3 | | | | | | | | | | | | | | |
| 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| 6 | | | | | | | | | | | | | | |
| 7 | | | | | | | | | | | | | | |
| 8 | | | | | | | | | | | | | | |
| 9 | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | | | | | | | | | | | | | |
| 11 | | | | | | | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | | | | | | | |
| 13 | | | | | | | | | | | | | | |
| 14 | | | | | | | | | | | | | | |
| 15 | | | | | | | | | | | | | Б1.О.2 Общественное здоровье и здравоохранение | 1 |
| 16 | | | | | | | | | | | | | Б1.О.3 Педагогика | 1 |
| 17 | | | | | | | | | | | | | Б1.О.4 Медицина чрезвычайных ситуаций | 1 |
| 18 | | | | | | | | | | | | | Б1.В.ДВ. Респираторная медицина / Лабораторная диагностика / Аритмология | 3 |
| 19 | | | | | | | | | | | | | | |
| 20 | Б1.О.6 Информационные технологии в профессиональной деятельности | 1 | | | | | | | | | | | | |
| 21 | Б2.1 Производственная (клиническая) практика | 7 | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | | Б1.О.5 Клиническая фармакология | 2 | | | | | | | | | | |
| 23 | Б2.1 Производственная (клиническая) практика | 8 | | | | | | | | | | | | |
| 24 | | | Б2.2 Производственная практика - Научно-исследовательская работа | 3 | | | | | | | | | | |
| 25 | | | | | | | | | | | | | | |
| 26 | | | | | Б2.2 Производственная практика - Научно-исследовательская работа | 3 | | | | | | | | |
| 27 | | | | | | | | | | | | | | |
| 28 | | | | | | | | | | | | | | |
| 29 | | | | | Б3. Государственная итоговая аттестация | 3 | | | | | | | | |
| 30 | | | | | | | | | | | | | | |

| Код | Наименование кафедры / лаборатории |
|-----|--|
| 1 | Лаборатория коморбидности при сердечно-сосудистых заболеваниях |
| 2 | Лаборатория патологии кровообращения |
| 3 | Лаборатория реабилитации |
| 4 | Лаборатория нейрососудистой патологии |
| 5 | Лаборатория лучевых методов диагностики |
| 6 | Лаборатория фиброгенеза миокарда |
| 7 | Лаборатория эпидемиологии сердечно-сосудистых заболеваний |
| 8 | Лаборатория моделирования управленческих технологий |
| 9 | Лаборатория рентгенэндоваскулярной и реконструктивной хирургии сердца и сосудов |
| 10 | Лаборатория пороков сердца |
| 11 | Лаборатория нарушений ритма сердца и электрокардиостимуляции |
| 12 | Лаборатория анестезиологии-реаниматологии и патофизиологии критических состояний |
| 13 | Лаборатория тканевой инженерии и внутрисосудистой визуализации |
| 14 | Лаборатория новых биоматериалов |
| 15 | Лаборатория геномной медицины |
| 16 | Лаборатория клеточных технологий |
| 17 | Лаборатория исследований гомеостаза |
| 18 | Лаборатория молекулярной, трансляционной и цифровой медицины |