

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Красноярский государственный медицинский университет
имени профессора В.Ф. Войно-Ясенецкого»
Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО КрасГМУ им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России)

УТВЕРЖДАЮ

«10» сентября 2022г.

Зав. кафедрой внутренних болезней и
иммунологии с курсом ПО
д.м.н., профессор Демко И.В.



(ПОДПИСЬ)

ИНДИВИДУАЛЬНЫЙ ПЛАН РАБОТЫ ОРДИНАТОРА

Специальность: 31.08.53 «Эндокринология»

Кафедра внутренних болезней и иммунологии с курсом ПО

Фамилия ГУРКОВА

Имя ДАРЬЯ

Отчество СЕРГЕЕВНА

Ф.И.О. руководителя Осетрова Наталья Борисовна

Срок обучения с «01» сентября 2022г.

по «31» августа 2024г.

Красноярск, 2022

31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

КАЛЕНДАРНЫЙ УЧЕБНЫЙ ГРАФИК

по специальности ординатуры 31.08.53 Эндокринология на 2022/2023 учебный год

[illegible]

	Творческое обучение
Г	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена
Н	Противодействие практикам
Э	Экзаменационные сессии
К	Книжки

СОГЛАСОВАНО:

Проректор по УВР и НП

Начальник УМУ Харитонова Е.В.

Директор ИПО Юргена Б.А.

2. ВИДЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ И ПЕРЕЧЕНЬ КОМПЕТЕНЦИЙ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу ординатуры:

- лечебная деятельность
- реабилитационная деятельность
- профилактическая деятельность
- организационно-управленческая деятельность
- психолого-педагогическая деятельность

Выпускник, освоивший программу ординатуры, готов решать следующие профессиональные задачи:

диагностическая деятельность

- диагностика беременности
- диагностика заболеваний и патологических состояний пациентов на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования
- диагностика неотложных состояний
- проведение медицинской экспертизы

лечебная деятельность

- оказание медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участие в медицинской эвакуации
- оказание специализированной медицинской помощи
- участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства

реабилитационная деятельность

- проведение медицинской реабилитации и санаторно-курортного лечения

профилактическая деятельность

- предупреждение возникновения заболеваний среди населения путем проведения
- проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации, диспансерного наблюдения
- проведение сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья населения различных возрастно-половых групп, характеризующих состояние их здоровья

организационно-управленческая деятельность

- ведение учетно-отчетной документации в медицинской организации и ее структурных подразделениях
- организация и управление деятельностью медицинских организаций и их структурных подразделений
- организация оценки качества оказания медицинской помощи пациентам
- организация проведения медицинской экспертизы
- применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях
- соблюдение основных требований информационной безопасности
- создание в медицинских организациях и их структурных подразделениях благоприятных условий для пребывания пациентов и трудовой деятельности медицинского персонала с учетом требований техники безопасности и охраны труда

психолого-педагогическая деятельность

- формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать следующими универсальными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия (УК-2);
- готовностью к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения (УК-3)

Выпускник, освоивший программу ординатуры, должен обладать профессиональными компетенциями:

профилактическая деятельность:

- готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания (ПК-1);
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными (ПК-2);
- готовность к проведению противоэпидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях (ПК-3);
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков (ПК-4);

диагностическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (ПК-5);

лечебная деятельность:

- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи (ПК-6);
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации (ПК-7);

реабилитационная деятельность:

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении (ПК-8);

психолого-педагогическая деятельность:

- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих (ПК-9);

организационно-управленческая деятельность:

- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях (ПК-10);
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей (ПК-11);
- готовность к организации медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе медицинской эвакуации (ПК-12).

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ

31.08.53 «ЭНДОКРИНОЛОГИЯ»

Знать:

1. формы и методы просветительской работы с населением; Конституцию РФ; законы и иные нормативные правовые акты Российской Федерации в сфере здравоохранения;
2. общие вопросы организации лечебно-профилактической помощи и обеспечения лекарственными препаратами различных групп населения, в том числе больных, в соответствии с нозологическими формами; диспансерное наблюдение за здоровыми и больными, проблемы профилактики;
3. противозидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; клиническую симптоматику и патогенез основных эндокринологических заболеваний у взрослых и подростков, их профилактику, диагностику и лечение, клиническую симптоматику пограничных состояний;
4. основы законодательства о здравоохранении и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; МСЭК при эндокринологических болезнях;
5. клиническую симптоматику, особенности течения, прогноз основных заболеваний внутренних органов; диагностическую значимость, условия проведения, показания и противопоказания клинических лабораторных, биохимических, эндоскопических, рентгенологических, ультразвуковых и других методов исследования; основные вопросы патогенеза заболеваний внутренних органов;
6. принципы проведения фармакотерапии, физиотерапии, лечебного питания, показания и противопоказания к хирургическому лечению заболеваний внутренних органов; основные принципы проведению клинических и фармакологических исследований; основы рационального питания здоровых лиц, принципы диетотерапии эндокринных больных;
7. общие вопросы организации эндокринологической помощи в стране, работу лечебно-профилактических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и подростковому населению; принципы организации службы медицины катастроф;
8. основы немедикаментозной терапии, физиотерапии, лечебной физкультуры и врачебного контроля; показания и противопоказания к санаторно-курортному лечению;
9. формы и методы просветительской работы с населением;
10. основы законодательства здравоохранения и директивные документы, определяющие деятельность органов и учреждений здравоохранения; основные положения Основ законодательства Российской Федерации об охране здоровья граждан, законодательства об обязательном медицинском страховании, о территориальной программе государственных гарантий бесплатной медицинской помощи (виды медицинской помощи, предоставляемой населению бесплатно, медицинской помощи, предоставляемой в рамках территориальной программы обязательного медицинского страхования, медицинской помощи, предоставляемой за счет средств бюджетов всех уровней);
11. общие вопросы организации терапевтической помощи в стране; работу больнично-поликлинических учреждений, организацию работы скорой и неотложной помощи взрослому и детскому населению; МСЭК при эндокринологических болезнях
12. противозидемические мероприятия в случае возникновения очага инфекции; принципы организации службы медицины катастроф;
13. принципы медицинской этики и деонтологии; организацию работы поликлиники, преемственность в ее работе с другими учреждениями;

Уметь:

1. получить информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного выявить общие и специфические признаки заболевания;
2. организовать и провести комплекс мероприятий по диспансеризации взрослого и подросткового населения участка; проводить профилактические осмотры;

3. проводить противоэпидемические мероприятия в очаге инфекций и при подозрении на особо опасную инфекцию; осуществить раннее выявление и диагностику инфекционных болезней, провести необходимые противоэпидемические мероприятия, направить извещение в соответствующую СЭС; определить показания для госпитализации и организовать ее;
4. оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению
5. получать информацию о заболевании, применить объективные методы обследования больного, выявить общие и специфические признаки заболевания, определить необходимость специальных методов исследования (лабораторных, рентгенологических, функциональных, ультразвуковых, радиоизотопных и др.) проводить расспрос больного (жалобы, анамнез), применять методы объективного обследования (по всем органам и системам) и трактовать его результаты
формулировать диагноз; трактовать результаты клинических лабораторных, биохимических, эндоскопических, рентгенологических, ультразвуковых и других методов исследования
6. провести дифференциальную диагностику, обосновать клинический диагноз, план и тактику ведения больного; назначить необходимые лекарственные средства и другие лечебные мероприятия, проводить лечебные и диагностические процедуры (подкожные, внутривенные инъекции, струйные и капельные вливания, определение группы крови и резус-фактора, переливание крови и кровезаменителей, парацентез)
7. оценить тяжесть состояния больного, принять необходимые меры для выведения больного из этого состояния, определить объем и последовательность реанимационных мероприятий, оказать необходимую экстренную помощь; оказать первую врачебную помощь (различных видах комы)
8. осуществлять меры по реабилитации больного
9. проводить санитарно-просветительную работу среди населения участка, осуществлять мероприятия по борьбе с вредными привычками
10. оформлять медицинскую документацию, предусмотренную законодательством по здравоохранению
11. определить нетрудоспособность больного: временную или стойкую, направить на экспертизу нетрудоспособности
12. организовать медицинскую помощь при чрезвычайных ситуациях
13. составить отчет о своей работе.

Владеть:

1. алгоритмом формирования здорового образа жизни, предупреждением возникновения и (или) распространения заболеваний, и их раннюю диагностику
2. новейшими методами профилактики, диагностики, лечения, реабилитации больных с эндокринной патологией, перспективами развития эндокринологии
3. методикой проведения противоэпидемических мероприятий в очагах особо опасных инфекций, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях
4. методикой сбора и медико-статистического анализа о показателях здоровья взрослых и подростков
5. методикой определения у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, в соответствии с Международной классификацией болезней
6. методами эффективного и адекватного лечения больных с заболеваниями эндокринных органов и их осложнений
7. методами экстренной и неотложной эндокринологической помощи, выполнением диагностических и лечебных процедур в эндокринологии
8. стандартами медикаментозного и немедикаментозного лечения основных заболеваний эндокринных органов, в том числе, использования природно - лечебных факторов

9. методикой формирования у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья
10. методами организации эндокринологической помощи и здравоохранения в целом, знаниями законов и иных нормативно-правовых актов по охране здоровья населения, правам, обязанностям и ответственности врача
11. владеть планированием и анализом работы медицинских эндокринологических служб, принципами сотрудничества с другими специалистами и службами, страховыми компаниями, ассоциациями врачей
12. свободно владеть методами экстренной и неотложной эндокринологической помощи, выполнением диагностических и лечебных процедур в эндокринологии.

4. ПЕРЕЧЕНЬ СТАНДАРТОВ И ПРАКТИЧЕСКИХ УМЕНИЙ И НАВЫКОВ ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ.

I – профессионально ориентируется по данному вопросу.

II – может использовать приобретенные навыки под руководством специалиста.

III – может самостоятельно применять приобретенные навыки.

№	Практические навыки	Кол-во		Стандарт выполнения	Ф.И.О. и подпись руководителя
		Всего	В т.ч. самостоятельно		
1	Оценить состояние кожных покровов, характер распределения подкожно-жировой клетчатки и тип телосложения	300	220	3	Осетрова Н.Б.
2	Выявить изменения внешности, характерные для той или иной эндокринной патологии (акромегалия, синдром Иценко-Кушинга, синдром тиреотоксикоза и офтальмопатии, синдром гипотиреоза, синдром гипогонадизма и дискенизии гонад)	130	80	3	Осетрова Н.Б.
3	Вычислить индекс массы тела, процентное содержание жира в организме, определить окружность талии и бедер с интерпретацией полученных результатов	300	250	3	Осетрова Н.Б.
4	Оценить состояние наружных гениталий, выраженность и соответствие полу и возрасту вторичных половых признаков	70	30	3	Осетрова Н.Б.
5	Интерпретировать рентгенограммы черепа, прицельные снимки турецкого седла, данные компьютерной и МРТ мозга	80	40	2	Осетрова Н.Б.
6	Оценить данные ЭЭГ и эхо-ЭЭГ	40	15	2	Осетрова Н.Б.
7	Оценить результаты гормональных исследований	250	180	3	Осетрова Н.Б.
8	Оценить парциальные функции почек у эндокринных больных	300	230	2	Осетрова Н.Б.

9	Проводить и оценивать тесты функциональных проб, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики эндокринных заболеваний: при болезни Иценко-Кушинга (проба с дексаметазоном и метапироном); при акромегалии и гигантизме (проба с инсулином, аргинином, глюкагоном); при гипопитуитаризме (проба с ХГ, кломифеном, гонадолиберином, инсулином, аргинином, глюкагоном, лизин-вазопрессином, метапироном); при несахарном диабете (проба с сухоядением); при нарушениях функции щитовидной железы (проба с тиролиберином, с трийодтиронином).	120	70	2	Осетрова Н.Б.
10	Назначать фармакотерапию и оценить ее результаты при эндокринной патологии	300	250	3	Осетрова Н.Б.
11	Определить показания к хирургическим и иным немедикаментозным методам лечения, подготовить больных к оперативному лечению	120	70	3	Осетрова Н.Б.
12	Знать особенности ведения беременных с эндокринной патологией	120	80	3	Осетрова Н.Б.
13	Поставить диагноз сахарного диабета	200	150	3	Осетрова Н.Б.
14	Провести диагностический поиск по определению типа СД	200	150	3	Осетрова Н.Б.
15	Выявить гестационный диабет	100	70	3	Осетрова Н.Б.
16	Выявить нарушение толерантности к глюкозе	100	70	3	Осетрова Н.Б.
17	Выявить наличие и степень выраженности диабетических сосудистых осложнений	200	150	3	Осетрова Н.Б.
18	Определить степень тяжести сахарного диабета	200	150	3	Осетрова Н.Б.
19	Диагностировать и дифференцировать неотложные состояния (комы) при сахарном диабете	100	50	2	Осетрова Н.Б.

20	Составить программу ведения больного сахарным диабетом при хирургических вмешательствах	100	50	2	Осетрова Н.Б.
21	Составить план ведения беременной с сахарным диабетом и определить прогноз исхода беременности для матери и плода	130	90	3	Осетрова Н.Б.
22	Проводить коррекцию метаболических нарушений при развитии инфаркта миокарда и инсульта у больного сахарным диабетом	60	30	3	Осетрова Н.Б.
23	Оценить состояние стоп больных сахарным диабетом и провести дифференциальный диагноз различных вариантов диабетической стопы	200	150	3	Осетрова Н.Б.
24	Определить вибрационную, температурную и тактильную чувствительность стоп больных сахарным диабетом	200	150	3	Осетрова Н.Б.
25	Разработать тактику ведения больного в зависимости от клинического варианта диабетической стопы	70	40	3	Осетрова Н.Б.
26	Проводить профилактику и лечение осложнений сахарного диабета	200	150	3	Осетрова Н.Б.
27	Выявить специфические признаки заболеваний щитовидной железы и составить алгоритм диагностического поиска по выявлению гипотиреоза, тиреотоксикоза, эутиреоидного зоба	100	80	3	Осетрова Н.Б.
28	Пальпировать щитовидную железу, диагностировать глазные симптомы тиреотоксикоза и офтальмопатию	200	150	3	Осетрова Н.Б.
29	Оценить результаты офтальмометрии, УЗИ и КТ орбит	50	30	2	Осетрова Н.Б.
30	Интерпретировать результаты биопсии щитовидной железы	60	15	2	Осетрова Н.Б.
31	Интерпретировать сцинтиграммы щитовидной железы	30	15	2	Осетрова Н.Б.
32	Интерпретировать результаты инструментальных исследований надпочечных желез: УЗИ, КТ, МРТ и ангиографии	70	40	2	Осетрова Н.Б.

33	Проводить и оценивать тесты функциональных проб, применяемых для диагностики и дифференциальной диагностики эндокринных заболеваний: при первичном альдостеронизме - проба с нагрузкой натрием, спиронолактоном, фуросемидом, каптоленом, с неальдостероновыми минералокортикоидами; при феохромоцитоме - проба с гистамином, тропafenом, тирамином, глюкагоном, клофелином, фентоламином).	40	15	2	Осетрова Н.Б.
34	Выявить специфические клинические признаки нарушения водного обмена	90	50	3	Осетрова Н.Б.
35	Определить клинические синдромы гиперальдостеронизма	20	5	3	Осетрова Н.Б.
36	Выявить специфические признаки гипер- и гипофункции коры надпочечников	50	30	3	Осетрова Н.Б.
37	Распознать характерные признаки гиперкатехоламинемии.	40	15	3	Осетрова Н.Б.
38	Быстро и эффективно купировать адреналовый криз	20	10	2	Осетрова Н.Б.
39	Подготовить больного к адреналэктомии	20	10	2	Осетрова Н.Б.
40	Выявить признаки гипер- и гипокальциемии	40	20	3	Осетрова Н.Б.
41	Интерпретировать показатели общего, ионизированного кальция, неорганического фосфора, магния и хлоридов	100	80	3	Осетрова Н.Б.
42	Интерпретировать рентгенограммы скелета. Выявлять характерные признаки остеопороза, фиброзно-кистозной остеодистрофии, гигантоклеточной опухоли на рентгенограммах костей	50	30	2	Осетрова Н.Б.
43	Оценить результаты показателей основных кальций регулирующих гормонов (ПТГ, КТ, витамин Д3)	50	30	3	Осетрова Н.Б.
44	Выявлять симптомы Хвостека, Эрба, Вейса, Шлезингера	30	15	3	Осетрова Н.Б.

45	Быстро и эффективно купировать гиперкальциемический криз и приступ тетании	20	10	2	Осетрова Н.Б.
46	Уметь на основании анамнеза предположить заболевание половых желез. Определить по результатам осмотра признаки нарушения функции половых желез	40	25	3	Осетрова Н.Б.
47	Определить степень вторичного оволосения и его тип	50	30	3	Осетрова Н.Б.
48	Определить гирсутное число	50	30	3	Осетрова Н.Б.
49	Распознать вирильный синдром и оценить степень вирилизации	40	20	3	Осетрова Н.Б.
50	Пропальпировать яички: определить их размер, консистенцию, фиксацию в мошонке	20	10	3	Осетрова Н.Б.
51	Определить гинекомастию у мужчин и оценить характер ткани	30	15	3	Осетрова Н.Б.

Подпись заведующего кафедрой Демко И.В. 

5. ГРАФИК ПРОХОЖДЕНИЯ ОРДИНАТУРЫ

№	Название раздела	Место работы	Продолжительность		Кол-во часов	Форма контроля
			Начало	Окончание		
1	2	3	4	5	6	6
1 курс						
Дисциплины. Базовая часть						
1	Эндокринология Разделы: Диабетология Тиреодология Болезни надпочечников Нейроэндокринология	Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО	01.09.2022 27.03.2023 14.06.2023	28.12.2022 29.04.2023 26.06.2023	684	Экзамен
2	«Медицина ЧС»	Кафедра мобилизационной подготовки здравоохранения, медицины катастроф и скорой помощи с курсом ПО	В соответствии с расписанием		36	Зачет
3	«ОЗиЗ»	Кафедра управления и экономики в здравоохранении ИПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
4	«Педагогика»	Кафедра педагогики и психологии с курсом ПО	В соответствии с расписанием		72	Зачет
5	«Патология	Кафедра патологической физиологии им. проф. В В. Иванова	В соответствии с расписанием		36	Зачет

6	«Клиническая лабораторная диагностика»	Кафедра кардиологии, функциональной и клинико-лабораторной диагностики ИПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
7	«Клиническая фармакология»	Кафедра фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
Дисциплины. Вариативная часть					
8	«Анестезиология и реаниматология»	Кафедра анестезиологии и реаниматологии ИПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
9	«Организация лекарственного обеспечения населения РФ»	Кафедра управления и экономики фармации с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
10	«Онкология»	Кафедра онкологии и лучевой терапии с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
11	«Фтизиатрия»	Кафедра туберкулеза с курсом ПО	В соответствии с расписанием	36	Зачет
12	<u>Дисциплина по выбору:</u> кардиология	Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО	По расписанию	108	Зачет
Практика					
13	Производственная (клиническая) практика	Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО (ОСК, спец.навыки)	03.10.2022	29.10.2022	72 Диф. зачет
14	Производственная (клиническая) практика	Кафедра-центр симуляционных технологий	По расписанию	По расписанию	36 Диф. зачет

		(ОСК, общеврачебные навыки)				
15	Производственн ая (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ	31.10.2022 27.03.2022	28.12.2022 13.06.2023	144 396	Диф. зачет
16	Производственн ая (клиническая) практика в поликлинике	Эндокринологичес кий центр	27.06.2023	31.07.2023	252	Диф. зачет
2 курс						
Дисциплины. Базовая часть.						
17	Эндокринология Разделы: Болезни половых желез Нарушения фосфорно- кальциевого обмена	Кафедра госпитальной терапии и иммунологии с курсом ПО	01.09.2023 06.06.2024	25.09.2023 15.06.2024	252	Экзамен
Практика						
18	Производственн ая (клиническая) практика	КГБУЗ ККБ	26.09.2023 08.01.2024 01.03.2024	30.12.2023 26.02.2024 17.05.2024	1656	Диф. Зачет
19	Производственн ая (клиническая) практика в поликлинике	Эндокринологичес кий центр	18.05.2024	05.06.2024	144	Диф. Зачет
Факультативы (учебный год 2023/2024)						
20	«Финансовая культура и грамотность»	Кафедра управления и экономики здравоохранении ИПО	по расписанию		36	Зачет
21	«Современные технологии управления в здравоохранении »		по расписанию		36	Зачет
Государственная итоговая аттестация						
22	Подготовка к сдаче и сдача государственног о экзамена	Базовая кафедра специальности	17.06.2024	29.06.2024	108	экзамен

Ординатор

Гуркова Дарья Сергеевна



Руководитель ординатуры

Осетрова Наталья Борисовна

