

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ И
ПЕРЕПОДГОТОВКИ СПЕЦИАЛИСТОВ «МЕДИЦИНА И КАЧЕСТВО»

Утверждаю»
Генеральный директор

Е.В. Хлебородова
01 апреля 2024г.
Номер регистрации

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ПРОГРАММА
ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПЕРЕПОДГОТОВКИ**

«Эндокринология, основы»

Форма подготовки очно-заочная с применением
дистанционных образовательных технологий
Срок освоения – 504 ак. часа.

Екатеринбург
2024г.

Аннотация программы

Дополнительная профессиональная программа профессиональной переподготовки «Эндокринология, основы».

Правообладатель программы: Общество с ограниченной ответственностью Научно-практический центр повышения квалификации и переподготовки специалистов «Медицина и Качество»

Юридический адрес: 620026 г. Екатеринбург, ул. Горького 65, пом. 1

Фактический адрес: 620014 г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф.705.

Тел. (343) 229 05 09

Нормативный срок освоения программы 504 часа при очно-заочной форме подготовки.

По окончании обучения выдается диплом о профессиональной переподготовке установленного образца.

Нормативную правовую основу разработки образовательной программы подготовки специалистов с высшим медицинским образованием составляют:

- Федеральный закон от 29.12.2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями от 07.10.2022);

- Постановление Правительства РФ от 26.12.2017г. №1642 "Об утверждении государственной программы Российской Федерации "Развитие образования" (с изменениями и дополнениями от 26.09 2022 г.);

- Локальные нормативные акты, регулирующие организацию образовательного процесса в образовательной организации.

- Приказ Министерства образования и науки РФ от 07.04.2014г. №276 «Об утверждении порядка проведения аттестации педагогических работников организаций, осуществляющих образовательную деятельность»;

- Приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и Министерства просвещения Российской Федерации от 05.08.2020г. №885/390 «О практической подготовке обучающихся»;

- Методические рекомендации по разработке основных профессиональных образовательных программ и дополнительных профессиональных программ с учетом соответствующих профессиональных стандартов, утвержденные Министром образования и науки РФ от 22 января 2015 года № ДЛ-1/05вн;

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 02.05.2023г. №206н "Об утверждении Квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием"

- Приказ Министерства здравоохранения РФ от 03.08.2012г. №66н "Об утверждении Порядка и сроков совершенствования медицинскими работниками и фармацевтическими работниками профессиональных знаний и навыков путем обучения по дополнительным профессиональным образовательным программам в образовательных и научных организациях"

- Приказ Министерства труда и социальной защиты РФ от 14 марта 2018 г. N 132н "Об утверждении профессионального стандарта "Врач-эндокринолог",

- Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации (Минобрнауки России) от 01.07.2013г. №499 г. Москва "Об утверждении Порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»,

- Приказ Минобрнауки России от 25.08.2014г. №1096 "Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по специальности 31.08.53 Эндокринология (уровень подготовки кадров высшей квалификации)"

Цель дополнительной профессиональной программы профессиональной переподготовки «Эндокринология, основы» - приобретение слушателями знаний, компетенций, необходимых для выполнения нового вида профессиональной деятельности, то есть в приобретении новой

квалификации.

Задачи программы:

1. Систематизация и углубление профессиональных знаний и умений в области организации медицинской, в том числе высокоспециализированной помощи пациентам с эндокринными заболеваниями.

2. Овладение практическими навыками по вопросам оказания медицинской помощи пациентам с эндокринными заболеваниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, с учетом стандартов медицинской помощи.

3. Формирование профессиональных компетенций в области современных методов обследования и лечения пациентов с различными эндокринными заболеваниями.

4. Формирование профессиональных компетенций и практических навыков по оказании неотложной помощи пациентам с различными эндокринными заболеваниями.

5. Формирование знаний, умений, профессиональных навыков в области проведения профилактических и реабилитационных мероприятий, диспансеризации пациентов, страдающих эндокринными заболеваниями.

Планируемые результаты обучения.

Слушатель, освоивший программу дополнительного профессионального образования «Эндокринология, основы» должен обладать следующими общепрофессиональными компетенциями:

- готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу;
- готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия;
- 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;
- готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными;
- готовность к проведению противозидемических мероприятий, организации защиты населения в очагах особо опасных инфекций, при ухудшении радиационной обстановки, стихийных бедствиях и иных чрезвычайных ситуациях;
- готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков;
- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов, заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;
- готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании эндокринологической медицинской помощи;
- готовность к оказанию медицинской помощи при чрезвычайных ситуациях, в том числе участию в медицинской эвакуации;
- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации и санаторно-курортном лечении;
- готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
- готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях;
- готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей;

- готовность к оказанию экстренной и неотложной медицинской помощи.

Требования к поступающим:

Высшее образование - специалитет по одной из специальностей: "Лечебное дело", "Педиатрия", интернатура/ординатура по одной из специальностей: "Общая врачебная практика (семейная медицина)", "Терапия", "Гериатрия"

Квалификационная характеристика выпускника

Выпускник должен быть готов к профессиональной деятельности в должности врач-эндокринолог; заведующий (начальник) структурного подразделения (отдела, отделения, лаборатории, кабинета, отряда и другое) медицинской организации - врач-эндокринолог; врач приемного отделения (в специализированной медицинской организации или при наличии в медицинской организации соответствующего специализированного структурного подразделения).

Учебный план
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Эндокринология, основы»

Номер	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Трудоемкость по ГОС-2 (в ак.ч.)	Самостоятельная подготовка (изучение литературы в личном кабинете)	Лекции	Из них производственная практика	Трудоемкость в зач.ед.
ПМ.01	Организация эндокринологической помощи	50	20	16	14	1,4
ПМ.02	Заболевания щитовидной железы в практике эндокринолога	122	48	28	46	3,4
ПМ.03	Гинекологическая эндокринология.	66	28	16	22	1,8
ПМ.04	Ожирение, социальное и эндокринологическое заболевание.	62	28	12	22	1,7
ПМ.05	Сахарный диабет в практике эндокринолога	58	28	12	18	1,6
ПМ.06	Другие эндокринные патологии	124	58	32	34	3,4
ПМ.07	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	16	10	6	0	0,4
ПМ.08	Подготовка к аккредитации по специальности.	4	0	4	0	0,1
	Итоговая аттестация	2				0,1
	Всего:	504	220	126	156	14,0

Календарный учебный график
обучения по дополнительной профессиональной программе
профессиональной переподготовки
«Эндокринология, основы»

Календарный месяц, в котором проводится обучение	Срок проведения обучения по программе
Январь - декабрь (по мере комплектования групп)	Срок освоения программы — 504 часа в течение 63 дней

Режим занятий:

Занятия проводятся по расписанию, утвержденному генеральным директором ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество».

Начало учебных занятий:

10ч 00мин

Окончание учебных занятий:

17ч 00 мин

Регламент образовательного процесса:

Продолжительность учебной недели – 5 дней.

Учебно-тематический план
дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Эндокринология, основы»

Индекс	Элементы учебного процесса, в т.ч. учебные дисциплины, профессиональные модули, междисциплинарные курсы	Всего часов	Из них дистанционная подготовка, работа с электронными источниками	Из них аудиторная подготовка	Из них производственная практика
ПМ.01	Организация эндокринологической помощи	50	20	16	14
ПМ.01.1	Правовые основы медицинской деятельности	12	4	4	4
ПМ.01.2	Практические вопросы экспертизы временной нетрудоспособности.	14	6	4	4
ПМ.01.3	Правила оформления медицинской документации	12	4	4	4
ПМ.01.4	Инфекционная безопасность пациентов и персонала. Инфекционный контроль.	12	6	4	2
ПМ.02	Заболевания щитовидной железы в практике эндокринолога	122	48	28	46
ПМ.02.1	Гипотиреоз. Причины, обследование, лечение.	18	6	4	8
ПМ.02.2	Тиреотоксикоз. Клинические рекомендации.	18	6	4	8
ПМ.02.3	Эндокринная офтальмопатия. Тиреотоксическая аденома.	16	6	4	6
ПМ.02.4	Тиреоидиты. Аутоиммунный тиреоидит.	18	8	4	6
ПМ.02.5	Тиреоидиты. Подострый тиреоидит. Амидарон-индуцированные тиреопатии.	20	8	4	8
ПМ.02.6	Гиперпаратиреоз. Виды гиперпаратиреоза. Клиника. Диагностика. Лечение.	18	8	4	6
ПМ.02.7	Рак щитовидной железы. Диагностика, лечение, наблюдение.	14	6	4	4
ПМ.03	Гинекологическая эндокринология.	66	28	16	22
ПМ.03.1	Синдром поликистозных яичников. Тактика в зависимости от периода жизни и репродуктивных планов.	16	6	4	6
ПМ.03.2	Гормональная контрацепция. Медицинские критерии приемлимости.	18	8	4	6
ПМ.03.3	Диабет и беременность. Планирование, ведение беременности. Гестационный диабет. Контрацепция у пациенток с диабетом.	14	6	4	4
ПМ.03.4	Гиперпролактинемия. Клиника, диагностика, лечение.	18	8	4	6
ПМ.04	Ожирение, социальное и эндокринологическое заболевание.	62	28	12	22
ПМ.04.1	Ожирение. Состояние проблемы. Диагностика. Коморбидные патологии. Подход к наблюдению и лечению.	22	10	4	8

ПМ.04.2	Ожирение. Медикаментозное лечение. Бариатрия.	18	8	4	6
ПМ.04.3	Лечебное питание при ожирении.	22	10	4	8
ПМ.05	Сахарный диабет в практике эндокринолога	58	28	12	18
ПМ.05.1	Сахарный диабет. Определение, диагностика, лечение.	18	8	4	6
ПМ.05.2	Сахарный диабет. Осложнения. Диабетическая ретинопатия, нефропатия, полинейропатия.	22	12	4	6
ПМ.05.3	Макрососудистые осложнения диабета. Ишемическая болезнь сердца. Цереброваскулярные заболевания. Заболевания артерий нижних конечностей.	18	8	4	6
ПМ.06	Другие эндокринные патологии	124	58	32	34
ПМ.06.1	Витамин Д. Диагностика дефицита и недостаточности. Эффекты. Восполнение.	14	6	4	4
ПМ.06.2	Остеопороз. Актуальность проблем, диагностика, лечение, профилактика.	14	6	4	4
ПМ.06.3	Акромегалия. Клиника, диагностика, лечение. Сложности ведения пациентов.	14	6	4	4
ПМ.06.4	Болезнь Иценко-Кушинга. Диагностика, лечение, наблюдение.	14	6	4	4
ПМ.06.5	Надпочечниковая недостаточность. Диагностика, обследование, лечение, наблюдение.	14	6	4	4
ПМ.06.6	Первичный гиперальдостеронизм. Клиника, диагностика, лечение.	14	6	4	4
ПМ.06.7	Синдром гипогонадизма у мужчин. Состояние проблемы. Диагностика. Лечение.	14	6	4	4
ПМ.06.8	Лечебное питания при болезнях эндокринной системы, нарушении обмена веществ.	14	6	4	4
ПМ.06.7	Прочие эндокринные заболевания	12	10	0	2
ПМ.07	Оказание медицинской помощи в экстренной форме	16	10	6	0
ПМ.07.1	Базовая сердечно-легочная реанимация. Практическое занятие	16	10	6	0
ПМ.08	Подготовка к аккредитации по специальности.	4	0	4	0
	Итоговая аттестация	2			
	Всего:	504	220	126	156

**Рабочие программы учебных модулей
Дополнительной профессиональной программы
профессиональной переподготовки
«Эндокринология, основы»**

ПМ.01	Организация эндокринологической помощи
ПМ.01.1	Правовые основы медицинской деятельности. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Правовые основы медицинской деятельности. Нормативно-правовая база в здравоохранении РФ. Соблюдение врачебной тайны. Права пациента. Информированное согласие. Контроль в сфере охраны здоровья. Юридическая ответственность в медицинском учреждении (организации), руководителя, врача. Виды юридической ответственности за причинение вреда здоровью. Принципы врачебной этики и деонтологии в работе с пациентами (их законными представителями), коллегами. Программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи, территориальная программа государственных гарантий бесплатного оказания гражданам медицинской помощи.
ПМ.01.2	Практические вопросы экспертизы временной нетрудоспособности. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Нормативные документы, регламентирующие работу врачебной комиссии, порядок создания и работа врачебной комиссии ЛМО. Приказ о создании ВК, положение о создании ВК. Порядок утверждения графика и плана заседания ВК. Ведение журнала клинико-экспертной работы и протокола заседания ВК. Полномочия ВК.
ПМ.01.3	Правила оформления медицинской документации. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Правила оформления медицинской документации. Утвержденные формы медицинских документов. Правила заполнения документации в медицинских организациях и сроки хранения документации. Требования к ведению медицинской документации в соответствии с критериями качества оказания медицинской помощи. Основные ошибки и образцы формулирования отдельных замечаний в медицинских документах.
ПМ.01.4	Инфекционная безопасность и инфекционный контроль в ЛМО. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Основы инфекционной безопасности. Пути передачи ИСМП. Возбудитель ВИЧ – инфекций, вирусных гепатитов, свойства, действие температуры, дезинфектантов на возбудителя. Правила работы с ВИЧ – инфицированными пациентами. Меры профилактики ВИЧ – инфекции. Профилактика профессиональных заражений медицинского персонала. Основные регламентирующие приказы и инструкции. Понятия о дезинфекции и стерилизации. Этапы обработки изделий медицинского назначения. Средства, разрешенные для дезинфекции и стерилизации на территории Российской Федерации. Классификация дезинфицирующих средств. Требования, предъявляемые к хранению и приготовлению дезинфицирующих растворов.. Требования к стерилизации. Режимы стерилизации. Нормативные документы, регламентирующие обработку изделий медицинского назначения. Санитарно-эпидемиологический режим, инфекционная безопасность при проведении исследований инфекционных больных и больных с особо – опасными инфекциями
ПМ.02	Заболевания щитовидной железы в практике эндокринолога
ПМ.02.1	Гипотиреоз. Причины, обследование, лечение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Определение, этиология и патогенез гипотиреоза. Классификация гипотиреоза. Клиническая картина гипотиреоза. Диагностика. Общие принципы фармакотерапии

	при гипотиреозе. Основные принципы заместительной терапии гипотиреоза в амбулаторных условиях. Гипотиреоидная кома.
ПМ.02.2	Тиреотоксикоз. Клинические рекомендации. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Синдром тиреотоксикоза, эпидемиология, классификация. Патогенез, клиническая картина тиреотоксикоза, диагностика и дифференциальная диагностика заболеваний, сопровождающихся тиреотоксикозом. Диффузный токсический зоб (Болезнь Грейвса). Беременность и синдром тиреотоксикоза. Тиреотоксический криз.
ПМ.02.3	Эндокринная офтальмопатия. Тиреотоксическая аденома. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Определение, эпидемиология, факторы риска эндокринной офтальмопатии. Патогенез, классификация и клиника. Тиреотоксический экзофтальм, отечный экзофтальм, эндокринная офтальмопатия в стадии фиброза. Методы обследования, консервативные и хирургические методы лечения. Определение тиреотоксической аденомы, клиническая картина. Лабораторная диагностика и дифференциальная диагностика. Лечение.
ПМ.02.4	Тиреоидиты. Аутоиммунный тиреоидит. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Острый тиреоидит. Аутоиммунный тиреоидит. Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика.
ПМ.02.5	Тиреоидиты. Подострый тиреоидит. Амидарон-индуцированные тиреопатии. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика.
ПМ.02.6	Гиперпаратиреоз. Виды гиперпаратиреоза. Клиника. Диагностика. Лечение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика первичного и вторичного гиперпаратиреоза.
ПМ.02.7	Рак щитовидной железы. Диагностика, лечение, наблюдение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Рак щитовидной железы, микрокарцинома, папиллярный рак щитовидной железы. Классификация опухолей щитовидной железы. Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Стадии дифференцированного и анапластического РЩЖ. Рак щитовидной железы и беременность
ПМ.03	Гинекологическая эндокринология.
ПМ.03.1	Синдром поликистозных яичников. Тактика в зависимости от периода жизни и репродуктивных планов. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Определение и диагностика СПКЯ. Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Методы коррекции метаболических нарушений и профилактики сердечно-сосудистых заболеваний. Лечение бесплодия при СПКЯ. Акушерские аспекты СПКЯ.
ПМ.03.2	Гормональная контрацепция. Медицинские критерии приемлемости. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Классификация гормональных контрацептивов. Абсолютные и относительные противопоказания к их применению. Консультирование по выбору метода контрацепции. Национальные медицинские критерии приемлемости методов контрацепции: фокус на

	сохранение репродуктивного здоровья женщин
ПМ.03.3	Диабет и беременность. Планирование, ведение беременности. Гестационный диабет. Контрацепция у пациенток с диабетом. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Прегестационный сахарный диабет. Гестационный сахарный диабет. Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика. Индивидуальное планирование беременности и консультирование пациенток.
ПМ.03.4	Гиперпролактинемия. Клиника, диагностика, лечение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Распространенность патологической гиперпролактинемии. Повышенная продукция ПРЛ (пролактинома, аденомы гипофиза, синдром «пустого турецкого седла», интраселлярные образования: киста, герминома, менингиома; киста кармана Ратке). Цель лечения. Классификация синдрома гиперпролактинемии, регуляция секреции пролактина, репродуктивные нарушения при гиперпролактинемии, клинические проявления гиперпролактинемии, этиологические причины гиперпролактинемии, диагностика (феномен макропролактинемии, «НООК»-эффект), лечение гиперпролактинемии, резистентность пролактином к лечению агонистами дофамина, гиперпролактинемия и беременность.
ПМ.04	Ожирение, социальное и эндокринологическое заболевание.
ПМ.04.1	Ожирение. Состояние проблемы. Диагностика. Коморбидные патологии. Подход к наблюдению и лечению. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Эпидемиология ожирения. Классификационные критерии ожирения. Причины и факторы риска развития ожирения. Нарушение баланса между количеством потребляемых и расходуемых калорий. Психологические особенности и стиль питания как фактор риска ожирения. Генетические причины и факторы. Вторичные причины ожирения. Ожирение, индуцируемое лекарственными препаратами. Новые теории развития избыточного веса и ожирения. Профилактика и общие вопросы ведения пациентов с ожирением. Физическая активность для снижения веса. Формирование правильного пищевого поведения. Принципы пищевого рациона для снижения веса. Психологическая помощь лицам с избыточной массой тела.
ПМ.04.2	Ожирение. Медикаментозное лечение. Бариатрия. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Медикаментозная терапия ожирения. Общие показания и характеристика лекарственных препаратов. Препараты off-label и биологически активные добавки. Препараты, способствующие увеличению веса, и возможная альтернатива. Другие методы лечения ожирения. Бариатрическая терапия. Методы бариатрической хирургии. Показания к бариатрической хирургии. Противопоказания к бариатрической хирургии. Выбор операции и его обсуждение с пациентом. Операционные и послеоперационные риски. Специфические осложнения, характерные для бандажирования желудка. Подходы к ведению пациентов с ожирением после бариатрической хирургии. Рекомендации по наблюдению за пациентами после отдельных видов бариатрической хирургии. Исходы и критерии оценки в долгосрочный период после бариатрической хирургии.
ПМ.04.3	Лечебное питание при ожирении. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Диета 8 при ожирении. Формирование правильного пищевого поведения. Принципы пищевого рациона для снижения веса. Калорийность питания. Режим питания. Специфические (авторские) коммерческие. Принципы питания людей 65+
ПМ.05	Сахарный диабет в практике эндокринолога

<p>ПМ.05.1</p>	<p>Сахарный диабет. Определение, диагностика, лечение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Сахарный диабет, эпидемиология, классификация, патогенез. Дифференциальная диагностика сахарного диабета 1 и 2 типов. Сахарный диабет с аутосомно-доминантным наследованием (тип M O D Y). Редкие типы диабета. Тактика ведения больных с сахарным диабетом при хирургических вмешательствах Неотложные состояния при сахарном диабете, дифференциальная диагностика ком. Характеристика сахароснижающих препаратов. Применение новых технологий и перспективы лечения сахарного диабета. Диабет и беременность. Гестационный сахарный диабет. Эректильная дисфункция у больных с сахарным диабетом. Гипогликемическая кома. Гипогликемические состояния при сахарном диабете. Причины. Профилактика.</p>
<p>ПМ.05.2</p>	<p>Сахарный диабет. Осложнения. Диабетическая ретинопатия, нефропатия, полинейропатия. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Диабетическая нефропатия: клиника, диагностика, лечение. Диабетическая полинейропатия: клиника, диагностика, лечение. Синдром диабетической стопы. Диабетическая ретинопатия: клиника, диагностика, лечение. Диетотерапия при сахарном диабете Физическая нагрузка при сахарном диабете. Особенности образа жизни при сахарном диабете. «Школа диабета»</p>
<p>ПМ.05.3</p>	<p>Макрососудистые осложнения диабета. Ишемическая болезнь сердца. Цереброваскулярные заболевания. Заболевания артерий нижних конечностей. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Диабетические макроангиопатии. Факторы риска. Ишемическая болезнь сердца. Острый коронарный синдром. Сердечная недостаточность. Цереброваскулярные заболевания. Диабетическая макроангиопатия нижних конечностей Поздние осложнения сахарного диабета. Микро- и макроангиопатии. Поражение сердечно-сосудистой системы при СД</p>
<p>ПМ.06</p>	<p>Другие эндокринные патологии</p>
<p>ПМ.06.1</p>	<p>Витамин Д. Диагностика дефицита и недостаточности. Эффекты. Восполнение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Определение болезни. Причины заболевания. Симптомы дефицита витамина Д. Патогенез дефицита витамина Д. Классификация и стадии развития дефицита витамина Д. Осложнения дефицита витамина Д. Диагностика дефицита витамина Д. Лечение дефицита витамина Д, прогноз и профилактика.</p>
<p>ПМ.06.2</p>	<p>Остеопороз. Актуальность проблем, диагностика, лечение, профилактика. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика.</p>
<p>ПМ.06.3</p>	<p>Акромегалия. Клиника, диагностика, лечение. Сложности ведения пациентов. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Эпидемиология и патогенез. Клинические проявления и осложнения акромегалии. Изменения центральной и периферической нервной систем. Изменения покровной системы. Изменения костно-мышечной системы. Изменения со стороны сердечно-сосудистой системы. Изменения со стороны дыхательной системы. Изменения репродуктивной системы. Изменения со стороны эндокринной системы. Изменения офтальмологического характера. Изменения ЛОР органов. Изменения со стороны Желудочно-кишечного тракта. Изменения почечно-выделительной системы. Изменения в психическом статусе. Различные изменения челюстно-лицевой области Диагностика акромегалии. Основные принципы лечения больных акромегалией</p>
<p>ПМ.06.4</p>	<p>Болезнь Иценко-Кушинга. Диагностика, лечение, наблюдение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Определение, эпидемиология и этиология гиперкортизолизма. Клинические</p>

	проявления и дифференциальная диагностика. Лабораторная и инструментальная дифференциальная диагностика. Лечение: лучевая терапия, медикаментозное лечение. Прогноз.
ПМ.06.5	Надпочечниковая недостаточность. Диагностика, обследование, лечение, наблюдение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Физиология и патофизиология коры надпочечников. Тесты для оценки функции коры надпочечников. Хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Клиника. Лечение. Врожденная дисфункция коры надпочечников. Этиология, классификация. Патогенез, клиника, диагностика, лечение. Острая недостаточность коры надпочечников. Особенности терапии. Кортикостерома. Патогенез, клиника, диагностика, лечение.
ПМ.06.6	Первичный гиперальдостеронизм. Клиника, диагностика, лечение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Эпидемиология первичного гиперальдостеронизма. Правила проведения исследования альдостерон-ренинового соотношения. Интерпретация исследования альдостерон-ренинового соотношения. Дифференциальный диагноз форм первичного гиперальдостеронизма. Тестирование на семейные формы первичного гиперальдостеронизма. Лечение.
ПМ.06.7	Синдром гипогонадизма у мужчин. Состояние проблемы. Диагностика. Лечение. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Анатомия и физиология мужской половой системы. Первичный гипогонадизм – этиология, диагностика, лечение. Вторичный гипогонадизм - этиология, диагностика, лечение. Возрастной андрогено-дефицит. Бесплодие, классификация и методы диагностики, лечение.
ПМ.06.8	Лечебное питания при болезнях эндокринной системы, нарушении обмена веществ. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Основные принципы построения диеты при заболеваниях щитовидной и паращитовидной желез. Основные принципы построения диеты при сахарном диабете 1-го типа и 2-го типа. Назначение диетотерапии при заболеваниях желез внутренней секреции
ПМ.06.7	Прочие эндокринные заболевания ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Гипопитуитаризм. Множественная эндокринная неоплазия. Опухоли гипофиза, Несахарный диабет. Этиология, патогенез, течение заболевания, клиническая картина, инструментальная и лабораторная диагностика, лечение и профилактика
Пм.07	Оказание медицинской помощи в экстренной форме.
ПМ.07.1	Базовая сердечно-легочная реанимация. Практическое занятие. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА Методика сбора жалоб и анамнеза у пациента (их законных представителей). Методика физикального исследования пациентов (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация). Клинические признаки внезапного прекращения кровообращения и (или) дыхания. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СИМУЛЯЦИОННОМ ЦЕНТРЕ Методика базовой сердечно- легочной реанимации. Приемы восстановления проходимости дыхательных путей, техника искусственной вентиляции легких и непрямого массажа сердца. Критерии эффективности реанимации. Продолжительность реанимации. Обследование пострадавших с терминальными состояниями без инструментального восстановления проходимости дыхательных путей, искусственная вентиляция легких и непрямо массаж сердца.
ПМ.8	Подготовка к аккредитации по специальности. ПРАКТИЧЕСКАЯ ПОДГОТОВКА В СИМУЛЯЦИОННОМ ЦЕНТРЕ

	Практическое занятие по утвержденным чек-листам аккредитационных станций первичной специализированной аккредитации по специальности «Организация здравоохранения и общественное здоровье» в симуляционно-аккредитационном центре.
--	---

Организационно-педагогические условия

Организация учебного процесса

Очная часть обучения по программе проводится в учебных классах ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество» по адресу г. Екатеринбург, ул. Чернышевского д.16 оф. 705 и симуляционном центре по ул. Горького д. 65, 2 подъезд, 4 этаж, аудитории №1, 2, 3.

Заочная часть обучения проходит в личном кабинете обучающегося на учебном портале нашей организации. Форма предоставления доступа к обучению – web-страница. Работа обучающихся и сотрудников Учебного центра в ЭИОС осуществляется по авторизованному доступу с использованием личных учетных данных (логин и пароль). Основанием для получения обучающимся учетных данных для авторизованного доступа в ЭИОС является установленный перечень документов, предоставленных обучающимся в Учебный центр.

Производственная практика проходит на рабочем месте учащегося. При невозможности освоения отдельных дисциплин на рабочем месте учащийся направляется в одну из медицинских организаций, с которой у ООО НПЦ ПКПС «Медицина и Качество» заключен договор о совместной деятельности. Ознакомиться с перечнем таких организаций можно в учебном отделе центра и на официальном сайте.

Учебно-методическое обеспечение по программе:

1. Литература по каждому учебному модулю. Каждый обучающийся получает бесплатный доступ к электронной библиотеке «ГЭОТАР-Медиа» и список рекомендованной литературы.
2. Видео-лекции, презентации по материалам учебных модулей, тесты для итоговой аттестации.
3. Перечень нормативно-правовых актов (клинические рекомендации, национальные руководства, методические пособия) и электронные ресурсы, на которых они размещены.

Материально-техническое обеспечение программы

S- образный воздуховод №1-4 (комплект) для искусственного дыхания.	1 компл.
SD-видео камера "Panasonic" SDR-S7EE-K (VGNOZ98), с № G8HE00571 с зарядным устройством, зарядное устройство VSK0695, 10X OPTICALO ZOOM F=2,3 - 23 mm 1:1.8	1 шт.
Аптечка первой помощи работникам (набор)	1 шт.
Аудио система (2 колонки, усилитель) 2005 г. "SUPER WOOFER SYSTEM" с.6924053480777	1 компл.
Бумага для заметок	По потребности
Бумага для флипчарта	По потребности
Восковые мелки цветные	5 наборов
Губка для флипчарта	1 шт.
Диспенсер для одноразовых полотенец	1 шт.
Емкость с салфетками дезинфицирующими	2 шт.
Загубник одноразовый	По потребности
Запасные и сменные элементы для обеспечения работы менеджера и учебного АНД (маски лицевые с фильтром, запас батареек и др.)	По потребности
Информационный стенд	1 шт.
Карандаши цветные	5 наборов
Ковер для обучающихся сердечно-легочной реанимации	1 шт.
Коврик под тренажер	8 шт.
Кожный антисептик (спрей)	1 шт.

Комплект учебных моделей торса взрослого человека (5шт.) и ребенка (2 шт.) для демонстрации и отработки навыков сердечно-легочных процедур "CPR Prompt" для проведения сердечно-легочной реанимации (5 взр., 2 дет)	1 комплект (5 взрослых, 2 детских)
Кондиционер "Lessar" с пультом управления	1 шт.
Кресло для обучающихся	9 шт.
Кресло для преподавателя	1 шт.
Манекен "Prestan" со световым индикатором	1 шт.
Маркеры для флипчарта	По потребности
Маска одноразовые на резинках (упаковка)	По потребности
Маски лицевые с фильтром (Устройство-маска "Рот-Устройство-Рот")	По потребности
Медицинская одежда (халаты, костюмы, шапочки)	5 шт.
Мешок дыхательный реанимационный "APEZMED" silicon manual resuscitator	2 шт.
Мониторы "acer", "BENQ", "SAMSUNG", "ViewSonic VA703M-3"	6 шт.
Ноутбук "Lenovo" с зарядным устройством, мышь компьютерная	1 шт.
Перчатки одноразовые (упаковка)	По потребности
Плакаты по оказанию неотложной помощи	6 шт.
Проектор "BenQ" projector, пульт	1 шт.
Раковина для обработки рук	1 шт.
Расходный материал (кожные антисептики, дезинфицирующие средства, емкости для утилизации ОМО класса "Б", дозатор для кожных антисептиков и др.)	По потребности
Расходный материал (салфетки стерильные разных размеров, зонды аспирационные, трахеостомические трубки, перчатки одноразовые и др.)	По потребности
Сервер "CORSAIR"	1 комп.
Стол для преподавателя	1 шт.
Стул для обучающихся	7 шт.
Стул для преподавателя	1 шт.
Таймер (секундомер)	1 шт.
Телевизор "Samsung" размер 93x52, пульт, кронштейн, провод HDMI, удлинитель, тройник	1 комп.
Телефонная база, трубка, блок питания "Panasonic"	1 комп.
Трахеостомическая трубка одноразовая	По потребности
Тренажер-манекен взрослого пострадавшего (голова, торс) для отработки приемов сердечно-легочной реанимации и для обучения приему Геймлиха. Зарница "Александр 2.0.2." M4001	1 шт.
Тренажер-симулятор автоматического внешнего дефибриллятора "Симман" (дефибриллятор) с пультом управления и блоком питания	1 шт.
Укладка одноразовой специальной медицинской одежды и средств индивидуальной защиты (СИЗ) : халат хирургический стерильный одноразовый, шапочка (берет) стерильная одноразовая, фартук стерильный одноразовый, перчатки одноразовые стерильные, маски хирургические одноразовые на резинках, очки защитные или защитный экран.	1 набор
Учебная укладка для оказания сердечно-легочной реанимации (набор масок дыхательных, трахеостомических трубок, кожный антисептик, мешок Амбу, таймер-секундомер и др.)	1 набор
Флипчарт мобильный	1 шт.
Фломастеры 12 цветов	1 набор
Часы настенные	1 шт.
Ширма медицинская на колесах 3-х секционная	1 шт.
Шкаф для учебных пособий и расходного материала (фломастеры, карандаши, мелки, бумага, маркеры и др.)	2 шт.
Шкаф для хранения тренажеров, запасных частей и расходного материала	2 шт.

Шкаф-купе для медицинской одежды, расходного материала и медоборудования	1 шт.
Экран для проектора настенный	1 шт.

Кадровое обеспечение

Преподавание по врачебным программам ведется специалистами, имеющими высшее медицинское образование, интернатуру или ординатуру по профильной специальности учебного модуля, опыт практической работы по специальности от 5 лет. По не медицинским модулям возможно привлечение специалистов с высшим образованием по профилю модуля и опытом работы не менее 5 лет по специальности. Все преподаватели должны соответствовать требованиям Приказа МЗ и СР РФ №1н от 11.01.2011г. «Об утверждении Единого квалификационного справочника должностей руководителей и специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования».

Формы аттестации

Оценка качества подготовки включает текущий контроль и итоговый экзамен, которые проводятся образовательным учреждением по результатам освоения профессиональных модулей. Формы и условия проведения текущего контроля и экзамена доводятся до сведения обучающихся в начале обучения. Производственная практика проходит на рабочих местах обучаемых и отражается в курсовой работе.

Текущий контроль осуществляется в форме собеседования.

К экзамену допускаются лица, выполнившие требования, предусмотренные программой, и успешно прошедшие тестовые испытания, предусмотренные программой и представившие курсовую работу по теме обучения. Тестирование проводится на собственном учебном портале центра в сети Интернет www.portal.medkachestvo.ru Тестовые вопросы по специальностям и темам берутся из базы оценочных средств с сайта Методического центра аккредитации специалистов Сеченовского университета г. Москва <https://fmza.ru/> Результаты тестирования после первой положительной попытки (более 70% правильных ответов) автоматически передаются в электронное личное дело слушателя на север Центра. Количество попыток тестирования ограничено временем обучения слушателя. Курсовая работа должна соответствовать утвержденным требованиям Центра и представлена на проверку комиссии не позднее 7 рабочих дней до окончания обучения. Экзаменационной комиссией проводится оценка освоенных выпускниками профессиональных компетенций в соответствии с квалификационными критериями по результатам тестирования и результатом проверки курсовой работы по шкале:

Процент результативности (правильных ответов)	Качественная оценка индивидуальных образовательных достижений	
	балл (отметка)	вербальный аналог
90 ÷ 100	5	отлично
80 ÷ 89	4	хорошо
70 ÷ 79	3	удовлетворительно
менее 70	2	не удовлетворительно

Требования к написанию курсовой работы:

Тема курсовой работы выбирается с учетом специфики деятельности по месту работы учащегося и должна соответствовать тематике обучения. Название и содержание курсовой работы согласовывается с куратором групп переподготовки (далее – куратор).

Курсовая работа должна содержать анализ сведений из различных опубликованных источников, а также собственные наработки учащегося по выбранной теме.

Курсовая работа обязательно должна включать в себя следующие разделы:

1. Титульный лист
2. Содержание курсовой работы.
3. Введение (Обоснование актуальности избранной темы)
4. Основные разделы, раскрывающие тему работы

5. Заключение.

6. Список использованной литературы.

Курсовая работа должна соответствовать следующим требованиям при оформлении:

- Объем работы от 20 страниц машинописного текста
- Размер шрифта – 14, Times New Roman, межстрочный интервал – 1,5. Выравнивание – «по ширине», «Красная строка» - отступ 1,0 или 1,25 см. Поля страницы: левое – 3,0 см, правое – 1,5 см, верхнее и нижнее- по 2,0 см.
- Сквозная нумерация страниц, с расположением номера страницы в правом нижнем углу. Отдельно нумеруются таблицы, рисунки и схемы. Названия таблиц и сьем располагаются вверху, названия рисунков – внизу.
- Титульный лист курсовой работы должен соответствовать общепринятым требованиям.

Примеры оценочных материалов:

1. ОКОЛОЩИТОВИДНЫЕ ЖЕЛЕЗЫ СЕКРЕТИРУЮТ В КРОВЬ

- А кальцитриол
- Б прокальцитонин
- В тиреоглобулин
- Г **паратгормон**

2. ОСНОВНОЕ ДЕПО ФОСФОРА В ОРГАНИЗМЕ НАХОДИТСЯ В

- А мышцах
- Б нервах
- В почках
- Г **костях**

3. ПАРАСИМПАТИЧЕСКАЯ ИННЕРВАЦИЯ ОКОЛОЩИТОВИДНЫХ ЖЕЛЕЗ
ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ _____ НЕРВАМИ

- А поднижнечелюстными
- Б глазодвигательными
- В подъязычными
- Г **блуждающими**

4. СРЕДНЯЯ ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ ПЕРВИЧНОЙ НАДПОЧЕЧНИКОВОЙ
НЕДОСТАТОЧНОСТИ СРЕДИ ПАЦИЕНТОВ С АУТОИММУННЫМ ПОЛИГЛАНДУЛЯРНЫМ
СИНДРОМОМ ТИП 1 К 40 ГОДАМ СОСТАВЛЯЕТ (В ПРОЦЕНТАХ)

- А 30
- Б **80**
- В 10
- Г 50

5. СОМАТОТРОПИНОМА В СОСТАВЕ ГЕНЕТИЧЕСКИХ СИНДРОМОВ НАИБОЛЕЕ ЧАСТО
ВСТРЕЧАЕТСЯ В РАМКАХ

- А синдрома Кернса–Сейра
- Б болезни Гиппеля-Линдау
- В **синдрома множественной эндокринной неоплазии тип 1**
- Г болезни Фабри

6. ЧАСТОТА ВСТРЕЧАЕМОСТИ АУТОИММУННОГО ПОЛИГЛАНДУЛЯРНОГО СИНДРОМА
ТИП 1 СОСТАВЛЯЕТ

- А **1 на 100000**
- Б 1 на 10000
- В 1 на 1000
- Г 1 на 1000000

7. С ЦЕЛЬЮ ИСКЛЮЧЕНИЯ МЕТАСТАЗОВ ФОЛЛИКУЛЯРНОГО РАКА ЩИТОВИДНОЙ
ЖЕЛЕЗЫ В ЛИМФОУЗЛАХ ШЕИ ПОКАЗАНО ПРОВЕДЕНИЕ ПУНКЦИОННОЙ БИОПСИИ СО
СМЫВОМ ИЗ ИГЛЫ НА

- А **тиреоглобулин**
- Б тироксин

- В ТТГ
- Г кальцитонин

8. ТЯЖЕСТЬ ЭНДОКРИННОЙ ОФТАЛЬМОПАТИИ ОЦЕНИВАЮТ ПО ШКАЛЕ

- А TIRADS
- Б CAS
- В BETHESDA
- Г NOSPECS

9. СРЕДНЯЯ ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ДЕСТРУКТИВНОЙ ФАЗЫ ПОДОСТРОГО ТИРЕОИДИТА СОСТАВЛЯЕТ

- А 1,5-2 года
- Б 8-10 месяцев
- В 7-10 дней
- Г **1,5-2 месяца**

10. НАЛИЧИЕ АНТИТЕЛ К ТКАНИ ЩИТОВИДНОЙ ЖЕЛЕЗЫ ОТНОСИТСЯ К «БОЛЬШИМ» КРИТЕРИЯМ

- А **хронического аутоиммунного тиреоидита**
- Б рака щитовидной железы
- В амиодарон-индуцированного гипотиреоза
- Г функциональной автономии щитовидной железы

Список рекомендованной литературы

1. Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 1112 с. - ISBN 978-5-9704-8147-9. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970481479.html> (дата обращения: 21.05.2024).

2. Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 560 с. (Серия "Стандарты медицинской помощи") - ISBN 978-5-9704-6065-8. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970460658.html> (дата обращения: 21.05.2024).

3. Древаль, А. В. Репродуктивная эндокринология : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 240 с. - ISBN 978-5-9704-7756-4. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477564.html> (дата обращения: 21.05.2024).

4. Тактика ведения пациента в эндокринологии: практическое руководство / под ред. Н. Г. Мокрышевой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 152 с. - ISBN 978-5-9704-8081-6, DOI: 10.33029/9704-8081-6-ЕРМ-2024-1-152. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480816.html> (дата обращения: 21.05.2024).

5. Манухин, И. Б. Гинекологическая эндокринология. Клинические лекции / И. Б. Манухин, М. А. Геворкян, Е. И. Манухина. - 5-е изд. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 304 с. - ISBN 978-5-9704-8047-2, DOI: 10.33029/9704-8047-2-GEC-2024-1-304. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970480472.html> (дата обращения: 21.05.2024).

6. Рациональная фармакотерапия неотложных состояний [Электронный ресурс] / под ред. А. Л. Вёрткина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : Литтерра, 2024. Серия "Рациональная фармакотерапия" Режим доступа: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785423504212.html>

7. Основы клинической нейроэндокринологии / И. И. Дедов, А. Баркан, Г. А. Мельниченко [и др.]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970469507.html>

8. Неотложная эндокринология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. М. Мкртумян, А. А. Нелаева. - 3-е изд., испр. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. Режим доступа: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970459324.html>

9. Древаль, А. В. Остеопороз, гиперпаратиреоз и дефицит витамина D : руководство для врачей / А. В. Древаль. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. ? 160 с. : ил. - 160 с. - ISBN 978-5-9704-

7757-1. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970477571.html> (дата обращения: 21.05.2024).

10.Радзинский, В. Е. Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы / Радзинский В. Е. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, . - 528 с. - ISBN --. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970454428.html> (дата обращения: 21.05.2024).

11.Какорина Е.П., Алгоритмы расчета основных показателей деятельности медицинских организаций: метод. рекомендации [Электронный ресурс] / Е. П. Какорина [и др.] - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023.

12.Татарников М. А., Делопроизводство в медицинских организациях [Электронный ресурс] / М. А. Татарников - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2024. - 232 с.

13.Татарников М.А., Сборник должностных инструкций работников учреждений здравоохранения [Электронный ресурс] / М.А. Татарников - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2023.

14.Беременность и сахарный диабет : руководство для врачей / под ред. И. Ю. Когана. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 272 с. - ISBN 978-5-9704-7468-6, DOI: 10.33029/9704-7468-6-BSD-2023-1-272. - URL: <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970474686.html> (дата обращения: 21.05.2024).

15.Действующие нормативно-правовые документы РФ.