Автономная некоммерческая организация высшего образования «Научно-клинический центр имени Башларова»

Утверждаю Проректор по учебно- методической работе
А.И. Аллахвердиев «25» февраля 2025 г.

Рабочая программа дисциплины	Б1.В.ДЭ.02.02 Лечебное питание при заболеваниях эндокринной системы
Уровень профессионального образования	Высшее образование- подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры
Специальность	31.08.53 Эндокринология
Квалификация	Врач – эндокринолог
Форма обучения	Очная

При разработке рабочей программы дисциплины (модуля) в основу положены ФГОС ВО - подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 Эндокринология, утвержденный приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 02 февраля 2022 г. №100.

Рабочая программа дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры «Фундаментальная медицина» (протокол № 7 от «21» февраля 2025 г.).

1. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Результаты обучения по дисциплине соотнесенные с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций.

В результате освоения дисциплины (модуля) «Лечебное питание при заболеваниях эндокринной системы» запланированы следующие результаты обучения в соотнесении с установленными в программе ординатуры индикаторами достижения компетенций

установленивний в прогр	рамме ординатуры индикаторами достижения компетенции							
TC	Результаты освоения ОПОП, Оценочные средства							
Код компетенции	содержание компетенции							
ПК-2	Способность к проведению тестовый контроль,							
	медицинской реабилитации собеседование, решение							
	пациентов с заболеваниями и (или) ситуационных задач							
	состояниями эндокринной системы с							
	применением немедикаментозных							
	методов							
Код индикатора	Содержание индикатора достижения компетенции/							
достижения	Содержание индикатора достижения компетенции/ Планируемые результаты обучения по дисциплине							
компетенции	планируемые результаты обучения по дисциплине							
	Знает:							
	Порядок оказания медицинской помощи населению по профилю							
	"Эндокринология";							
	Клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам							
	оказания медицинской помощи пациентам с заболеваниями							
иПК-2.1	эндокринной системы;							
	Механизм воздействия реабилитационных мероприятий на							
	организм у пациентов с заболеваниями и (или) состояниями							
организм у пациентов с заоолеваниями и (или) со эндокринной системы;								
	± ·							
	Немедикаментозные методы воздействия (лечебное питание,							
	физические нагрузки); Умеет:							
	Определять медицинские показания для проведения мероприятий медицинской реабилитации пациентам с заболеваниями и							
	медицинской реаоилитации пациентам с заоолеваниями и (или) состояниями эндокринной системы;							
	Разрабатывать план реабилитационных мероприятий;							
иПК-2.2								
	Проводить мероприятия по медицинской реабилитации							
	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной							
	системы; Определять медицинские показания для направления							
	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной							
	системы к врачам-специалистам для назначения и проведения							
	мероприятий по медицинской реабилитации							
	Владеет:							
	Навыками составления плана мероприятий медицинской							
	реабилитации пациентов с заболеваниями и (или) состояниями							
	эндокринной системы;							
иПК-2.3	Проводить мероприятия по медицинской реабилитации							
	пациентов с заболеваниями и (или) состояниями эндокринной							
	системы; Методикой направления пациентов с заболеваниями и							
	(или) состояниями эндокринной системы к врачам-специалистам							
	для назначения и проведения мероприятий медицинской							
	реабилитации.							

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к блоку1- части, формируемой участниками образовательных отношений, элективные дисциплины (модули), профессиональной образовательной программы высшего образования по подготовке кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.53 Эндокринология. Дисциплина (модуль) изучается на 1 курсе в 2 семестре.

3. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) В ЗАЧЕТНЫХ ЕДИНИЦАХ С УКАЗАНИЕМ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ, ВЫДЕЛЕННЫХ НА КОНТАКТНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ (ПО ВИДАМ ЗАНЯТИЙ) И НА САМОСТОЯТЕЛЬНУЮ РАБОТУ ОБУЧАЮЩИХСЯ

Общая трудоемкость (объем) дисциплины (модуля) «Лечебное питание при заболеваниях эндокринной системы» составляет 1 зачетную единицу.

3.1. Объём лиспиплины (молуля) по вилам учебных занятий (в часах)

Объём дисциплины	Всего часов	2 семестр
		часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	36	36
Общая трудоемкость дисциплины, зачет. единиц	1	1
Контактная работа обучающихся с преподавателем (по видам	24	24
учебных занятий) (всего) (аудиторная работа):		
Лекции (всего)	2	2
Практические занятия (всего)	22	22
СРС (по видам учебных занятий)	12	12
Промежуточная аттестации обучающегося - зачет		

4. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ), СТРУКТУРИРОВАННОЕ ПО ТЕМАМ (РАЗДЕЛАМ) С УКАЗАНИЕМ ОТВЕДЕННОГО НА НИХ КОЛИЧЕСТВА АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСОВ И ВИДОВ УЧЕБНЫХ ЗАНЯТИЙ

4.1.1. Разделы дисциплины (модуля) и трудоемкость по видам учебных занятий

(в академических часах)

№ Общая п/п Темы трудоемкость дисциплины часах		емкость в	Виды учебных занятий, включа самостоятельную работу обучающихся трудоемкость (в акад. часах)				
		псих		аудитор занятия	•	l l	остоятельная ота обучающихся
	всего Лек		Лек.	Практ. за	н.		
	2 семестр						
1.	Понятие различных вид питания		5	2			3
2.	Диетотерапия сахарном диаб	-	11		8		3
3	Диетотерапия ожирении	при	9		6		3
4.	Диетотерапия остеопорозе. 3	-	10		7		3

4.1.2. Формы контроля успеваемости по разделам дисциплины (модуля)

T us A us	Разделы дисциплины	Содержание раздела	Формы контроля успеваемости
---	--------------------	--------------------	-----------------------------

Лечебное питание при	1.	Понятие	o	различных	тестовый	контроль,
заболеваниях	видах	питания			собеседование,	решение
эндокринной системы.	2.	Диетотера	пия	при	ситуационных задач	
	сахарн	ном диабет	e.			
	3.	Диетотера	пия	при		
	ожире	нии				
	4.	Диетотеј	рапи	я при		
	остеоп	юрозе				

4.2 Содержание дисциплины (модуля), структурированное по разделам (темам)

Содержание лекционных занятий

Наименование темы дисциплины	Содержание темы	
2 семестр		
Понятие о различных видах	Понятие о различных видах пит	ания 2
питания	(сбалансированное, адекватное, рационали	ьное,
	лечебное и диетическое, лече	ебно-
	профилактическое). Рациональное питание как	
	фактор первичной профилактики заболеваний	
	составная часть здорового образа жизни.	

Содержание практических занятий

Наименование темы	Содержание темы	Часы
дисциплины	одержиние темъг	
2 семестр		
1. Диетотерапия при сахарном	Метаболизм и регуляция углеводного обме	
диабете.	организме. Роль алиментарного фактор	ра в
	патогенезе диабета.	
	Сахарный диабет как нозологическая фо	-
	классификация, клинические формы и ст	
	диабета. Гликемическин профиль. Понят	тие о
	компенсированном и некомпенсирован	нном
	диабете.	
	Диетотерапия при сахарном диабете.	
	Основные понятия, используемые	при
	диетической коррекции диабета: поняти	
	физиологической диете, понятие о «хлеб	
	единицах», сахарная ценность пищи. Толе	ерант
	ность к углеводам.	
	Диетотерапия сахарного диабета. Зад	
	принципы. Обучение больных диетотера	
	ведение пищевого дневника. Диетотерапия	-
	латентном диабете. Родь диетотерапи	
	7 1	Роль
	диетотерапии в профилактике диабета.	
2. Диетотерапия при		рма: 6
ожирении	факторы риска, агиология п патог	енез,
	классификация, диагностика, осложне	
	Профилактнка ожирения. Диетотер	апия
	ожирения.	
	Задачи, пришиты и методики диетотерапии	-
	ожирении. Индивидуальный подбор пит	ания

			Диетичес	ские	методы	лечения	ожирения.	
			Комплексное лечение ожирения.					
3. \downarrow	Циетотерапия	при	Нарушен	ие (фосфорног	кальциевого	о обмена.	8
остеопо	розе		Остеопор	юз. О	собенност	и питания.		

5. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

- 5.1. Список учебно-методических материалов, для организации самостоятельного изучения тем (вопросов) дисциплины
- 1. Методические разработки к лекциям, практическим занятиям, самостоятельной работе обучающихся размещены в ЭИОС ВУЗа.
- **5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины** 1. Метаболизм и регуляция углеводного обмена в организме. Роль алиментарного фактора в патогенезе диабета.
- 2. Сахарный диабет как нозологическая форма: классификация, клинические формы и стадии диабета.
- 3. Основные понятия, используемые при диетической коррекции диабета: понятие о физиологической диете, понятие о «хлебных единицах», сахарная ценность пиши.
- 4. Диетотерапия сахарного диабета. Задачи, принципы. Обучение больных диетотерапии, ведение пищевого дневника.
- 5. Ожирение как нозологическая форма: факторы риска, агиология и патогенез, классификация, диагностика, осложнения.
- 6. Задачи, принципы и методики диетотерапии при ожирении. Индивидуальный подбор питания.
 - 7. Диетические методы лечения ожирения. Комплексное лечение ожирения.
- 8. Нарушения фосфорнокальциевого обмена вешеств при остеопорозе. Задачи, принципы и методики диетотерапии. Роль диеты в профилактике.
- 9. Подходы к комплексному лечению пациенток с сахарным диабетом в перименопаузе. Современные представления о вопросах гормональной контрацепции.
- 6. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ИЗУЧАЕМОЙ ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ) ПРЕДСТАВЛЕНЫ В «ОЦЕНОЧНЫХ МАТЕРИАЛАХ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ»

7. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Основная литература:

Пономаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация / Г. Н. Режим доступа к электронному Пономаренко. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ресурсу: по личному логину и ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 368 с. паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Пономаренко, Γ. Н. Медицинская реабилитация. Режим доступа к электронному Руководство к практическим занятиям: учебное пособие ресурсу: по личному логину и / под ред. Г. Н. Пономаренко. - Москва: ГЭОТАРМедиа, паролю в электронной 2021. - 240 c. библиотеке: ЭБС Консультант студента

	http://www.studmedlib.ru/
Аметов, А. С. Ожирение. Современный взгляд на	1
патогенез и терапию. Т. І. : учебное пособие / А. С.	ресурсу: по личному логину и
Аметов [и др.] Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 384 с.	паролю в электронной
	библиотеке: ЭБС Консультант
	студента
	http://www.studmedlib.ru/
Радзинский, В. Е. Ожирение. Диабет. Беременность.	1 1
Версии и контраверсии. Клинические практики.	1 11 1
-	паролю в электронной
ГЭОТАРМедиа, 528 с.	библиотеке: ЭБС Консультант
	студента
	http://www.studmedlib.ru/
Дубинина, И. И. Современные аспекты лечения	
сахарного диабета 1 типа : учебное пособие для	
ординаторов / И. И. Дубинина, Л. В. Твердова, С. В.	-
Берстнева, А. Ю. Филимонова и др Рязань : ООП	
УИТТиОП,	https://www.iprbookshop.ru/
2019 98 c.	2
	Режим доступа к электронному
национальное руководство / под ред. В. А. Тутельяна, Д.	
Б. Никитюка 2-е изд Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022.	
- 1008 с. (Серия "Национальные руководства")	библиотеке: ЭБС Консультант
	студента
O	http://www.studmedlib.ru/
Окороков А.Н. Остеопороз [Электронный ресурс]/	
Окороков А.Н., Базеко Н.П.— Электрон. текстовые данные.— Москва: Медицинская литература, 2018.—	
данные.— Москва: Медицинская литература, 2018.— 1112 с.—	паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks
112 0.	https://www.iprbookshop.ru/
	Imps.//www.iproookshop.ru/

Дополнительная литература:

Пономаренко Г.Н., Физическая и реабилитационная	Режим доступа к электронному
медицина [Электронный ресурс] : национальное	ресурсу: по личному логину и
руководство / Под ред. Г. Н. Пономаренко - М. :	паролю в электронной библио-
ГЭОТАР-Медиа, 2020 688 с. (Серия "Национальные	теке: ЭБС Консультант студента
руководства")	http://www.studmedlib.ru/
Муртазин, А. И. Эндокринология. Стандарты	Режим доступа к электронному
медицинской помощи. Критерии оценки качества.	ресурсу: по личному логину и
Фармакологический справочник / сост. А. И.	паролю в электронной библио-
Муртазин Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с.	теке: ЭБС Консультант студента
(Серия	http://www.studmedlib.ru/
"Стандарты медицинской помощи")	
Эндокринология: национальное руководство / под	Режим доступа к электронному
ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд.,	1 01 0
перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022	паролю в электронной библио-
1112 c	теке: ЭБС Консультант студента
	http://www.studmedlib.ru/
Дедов, И. И. Тактика врача-эндокринолога :	Режим доступа к электронному
практическое руководство / под ред. И. И. Дедова, Г.	ресурсу: по личному логину и
	паролю в электронной библио-

А. Мельниченко Москва : ГЭОТАР-Мед	иа, 2021 теке: ЭБС Консультант студента
320 с. (Серия "Тактика врача")	http://www.studmedlib.ru/

- 8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ
- 8.1 Комплект лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства
 - 1. Consultant+
 - 2. Операционная система Windows 10.
 - 3. Офисный пакет приложений MicroSoft Office
 - 4. Антивирус Kaspersky Endpoint Security.
- 5. PROTEGE свободно открытый редактор, фреймворк для построения баз знаний
 - 6. Яндекс. Браузер браузер для доступа в сеть интернет.
- 8.2 Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС), современных профессиональных баз данных и информационно справочных систем:
- 1. Национальное научно-практическое общество скорой медицинской помощи http://cito03.netbird.su/
 - 2. Научная электронная библиотека elibrary.ru http://ebiblioteka.ru
- 3. Федеральная электронная медицинская библиотека (ФЭМБ) http://feml.scsml.rssi.ru/feml
 - 4. Всемирная организация здравоохранения http://www.who.int/en/
 - 5. Министерство здравоохранения РФ http://www.rosminzdrav.ru
- 6. Электронно-библиотечная система «Консультант студента ВПО», доступ предоставлен зарегистрированному пользователю университета с любого домашнего компьютера. Доступ предоставлен по ссылке www. studmedlib. ru.
- 7. Каталог профессиональных медицинских интернет-ресурсов http://www.webmed.irkutsk.ru/
 - 8. Сайт для врачей http://www.med-edu.ru/

9. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ЛИСПИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)

дисциини (моди	.)	
Вид учебных занятий	Организация деятельности студента	
Лекции	В ходе лекционных занятий необходимо вести	
	конспектирование учебного материала. Обращать	
	внимание на категории, формулировки, раскрывающие	
	содержание тех или иных явлений и процессов, научные	
	выводы и практические рекомендации. Желательно	
	оставить в рабочих конспектах поля, на которых делать	
	пометки из рекомендованной литературы, дополняющие	
	материал прослушанной лекции, а также подчеркивающие	
	особую важность тех или иных теоретических положений.	
	Задавать преподавателю уточняющие вопросы с целью	

ситуаций. Практические занятия Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа обучающихся) Включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся		уяснения теоретических положений, разрешения спорных
Проработка рабочей программы, уделяя особое внимание целям и задачам структуре и содержанию дисциплины Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа Знакомство с основной и дополнительной литературы включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам врешение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых задании необходимся внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередном задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро в аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		T
пелям и задачам структуре и содержанию дисциплины Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа Знакомство с основной и дополнительной литературой включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередном задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы	Практические занятия	
Конспектирование источников. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа Знакомство с основной и дополнительной литературой обучающихся) Включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимся внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередном задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		целям и задачам структуре и содержанию дисциплины.
лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа Знакомство с основной и дополнительной литературой обучающихся) Включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволять выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходими внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередном задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		
просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из основной и дополнительной литературы и электронных ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа Знакомство с основной и дополнительной литературой включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимовнимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам,
ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме. СРО (самостоятельная работа Знакомство с основной и дополнительной литературой обучающихся) включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередном задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		просмотр рекомендуемой литературы, работа с текстом (из
СРО (самостоятельная работа обучающихся) Включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам в решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередном задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро в аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		основной и дополнительной литературы и электронных
включая справочные издания, зарубежные источники конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходими внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		ресурсов). Решение ситуационных задач по заданной теме.
конспект основных положений, терминов, сведений требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы	СРО (самостоятельная работа	Знакомство с основной и дополнительной литературой,
требующих для запоминания и являющихся основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы	обучающихся)	включая справочные издания, зарубежные источники,
основополагающими в этой теме. Работа с конспектом лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволять выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		конспект основных положений, терминов, сведений,
лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		* *
решение ситуационных задач. Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		основополагающими в этой теме. Работа с конспектом
Тестовый контроль Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей программой по дисциплине. Тестовые задания позволять выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по из выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		лекций, подготовка ответов к контрольным вопросам и
программой по дисциплине. Тестовые задания позволят выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		•
выяснить прочность и глубину усвоения материала по дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы	Тестовый контроль	
дисциплине, а также повторить и систематизировать свои знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		
знания. При выполнении тестовых заданий необходимо внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро в аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		
внимательно читать все задания и указания по их выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые увас не получились сразу. Старайтесь работать быстро в аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		• • • • • • • • • • • • • • • • • • •
выполнению. Если не можете выполнить очередное задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		<u> </u>
задание, не тратьте время, переходите к следующему Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро в аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		=
Только выполнив все задания, вернитесь к тем, которые у вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро и аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		<u> </u>
вас не получились сразу. Старайтесь работать быстро в аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		
аккуратно. Когда выполнишь все задания работы		1
проверьте правильность их выполнения.		**
	Собосоворомно	проверьте правильность их выполнения. На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к
	Сосседование	выступлению по всем поставленным в плане занятия
		вопросам, проявлять максимальную активность при их
		рассмотрении. Выступление должно строиться свободно,
		убедительно и аргументированно. Ответ на вопрос не
ļ*		должен сводиться только к репродуктивному уровню
		(простому воспроизведению текста), не допускается и
1		выступающий проявлял собственное отношение к тому, о
		•
		понимание, обосновывал его и мог сделать правильные
выводы из сказанного.		
	Решение ситуационных задач	
		проанализировать описанную в задаче ситуацию и ответить
		на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть
развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче		развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче
поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно на		поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно на
каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи		каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи
необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения		необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения
		(подобрать известные или предложить свой алгоритмы
действия).		действия).
Подготовка к промежуточной При подготовке к промежуточной аттестации необходимо	Подготовка к промежуточной	
аттестации ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемук	аттестации	ориентироваться на конспекты лекций, рекомендуемую
литературу и др.		литературу и др.

10. ОПИСАНИЕ МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ БАЗЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ)

Помещения представляют собой учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания учебного оборудования. Помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Для проведения занятий лекционного типа предлагаются наборы демонстрационного оборудования и учебно-наглядных пособий, обеспечивающие тематические иллюстрации, соответствующие рабочей программе дисциплины (модуля).

Для реализации программы ординатуры используется перечень материальнотехнического и учебно-методического обеспечения, который включает в себя в том числе помещения для симуляционного обучения, оборудованные фантомной и симуляционной техникой, имитирующей медицинские манипуляции и вмешательства, в количестве, позволяющем обучающимся осваивать трудовые действия и формировать необходимые навыки для выполнения трудовых функций, предусмотренных профессиональным стандартом, индивидуально.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде.

11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

11.1 В рамках ОПОП

11.1 D pamk			
Компетенция	Семестр	Дисциплины	
	1	Производственная практика (научно-	
ПК-2		исследовательская работа)	
	2	Лечебная физкультура в эндокринологии	
	2	Лечебное питание при заболеваниях	
		эндокринной системы	
	3	Производственная практика (медицинская	
		реабилитация)	
	4	Подготовка к сдаче и сдача государственного	
		экзамена	

12. Критерии оценивания компетенций

Шкалы оценивания результатов обучения, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы (сформированность компетенций) в рамках дисциплины.

Результат	Критерии результатов обучен	оценивания		оценивания ности компетенций
	результатов обучен			
«Зачет»	- освоение	материала	Компетенция	в рамках программы
	программы дисципл	ины;	дисциплины	сформирована.
	- последовател	ьное, четкое и	Индикаторы	достижения
	логически стройное	использование	компетенции г	іроявлены.

	материалов программы	Демонстрирует понимание круга
		вопросов оцениваемой
	- способность тесно увязывать	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	требования/составляющие
	-	индикаторов достижения
	полученных знаний, умений и	компетенции в соответствии с
		Разделом 1 рабочей программы
	- использование при ответе на	
		Проявляет высокий уровень
	деятельности;	самостоятельности и адаптивности
	- правильное обоснование	в использовании теоретических
	решений, выводов;	знаний, практических умений и навыков в профессиональной
	- целостное владение	навыков в профессиональной
	навыками и приемами выполнения	деятельности. Готов к
		самостоятельной конвертации
		знаний, умений и навыков в
		практику.
«Незачет»		Демонстрирует непонимание или
	программы дисциплины не освоен;	
	- обучающийся допускает	
		компетенции. Ни одно или многие
	неправильные формулировки,	
		индикаторов достижения
	последовательности в ответах на	
		Разделом
		1 рабочей программы не
	обосновании решений, выводов.	выполнены.

Особенности организации обучения по дисциплине при наличии инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Особенности организации обучения инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья осуществляться на основе создания условий обучения, воспитания и развития таких студентов, включающие в себя использование при необходимости адаптированных образовательных программ и методов обучения и воспитания, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего необходимую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в зданиях ВУЗа и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение учебных дисциплин (модулей) обучающимися с ограниченными возможностями здоровья.

Обучение в рамках учебной дисциплины обучающихся с ограниченными возможностями здоровья осуществляется институтом с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья таких обучающихся.

Обучение по учебной дисциплине обучающихся с ограниченными возможностями здоровья может быть организовано как совместно с другими обучающимися, так и в отдельных группах.

В процессе ведения учебной дисциплины профессорско-преподавательскому составу рекомендуется использование социально-активных и рефлексивных методов обучения, технологий социокультурной реабилитации с целью оказания помощи

обучающимся с ограниченными возможностями здоровья в установлении полноценных межличностных отношений с другими обучающихся, создании комфортного психологического климата в учебной группе.

Особенности проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья устанавливаются с учетом индивидуальных психофизических особенностей и при необходимости предоставляется дополнительное время для их прохождения.