Электронная цифровая подпись



Утверждено "28" мая 2020 г. Протокол № 6

председатель Ученого Совета Лысов Н.А. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Эндокринология» Блок 1 Базовая часть

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

Год поступления с 2020

При разработке рабочей программы учебной дисциплины (модуля) в основу положены: Φ ГОС ВО по направлению подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета), утвержденный приказом Министерства образования и науки РФ «9» февраля 2016 №95

Рабочая программа учебной дисциплины (модуля) одобрена на заседании кафедры «Кафедра Клинической медицины» от "26" мая 2020 г. Протокол № 6.

Заведующий кафедрой:

д.м.н. Сухова Е.В.

Разработчики:

д.м.н., профессор Качковский М.А.

Рецензенты:

- 1. Заместитель Главного врача по поликлинике \P Многопрофильной клиники ООО «МедГард», \P к.м.н. Панина Л.Ю. \P
- 2. Проректор по научной работе Медицинского университета \P «Реавиз» к.м.н, доцент Супильников А.А. \P

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

Цель и задачи освоения учебной дисциплины: Сформировать систему компетенций для усвоения теоретических основ современных представлений о принципах и методах дифференциальной диагностики и лечения основных синдромов эндокринной патологии, формирование у обучающихся необходимого объема знаний и практических умений для самостоятельной работы в учреждениях госпитальной помощи, развитие междисциплинарного мышления с целью формирования профессиональных компетенций, необходимых в рамках профессиональной деятельности врача-общей практики..

В результате освоения ОПОП обучающийся должен овладеть следующими результатами обучения по дисциплине (модулю) «Эндокринология»:

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-5	способностью и готовностью анализировать результаты собственной деятельности для предотвращения профессиональных ошибок	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презентации

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать	этиологию, патогенез, диагностику, клинические проявления, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся заболеваний
Уметь	использовать методы диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний на основе профессиональных стандартов
Владеть	методами анализа результатов собственной деятельности на основе знания алгоритмов диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний для предотвращения профессиональных ошибок в рамках изучаемой дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ОПК-6	готовностью к ведению медицинской документации	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации,

	разбор тематического
	больного, курация
	больного, разбор
	истории болезни,
	реферат/презентации

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать	правила ведения медицинской документации на различных этапах оказания медицинской помощи
Уметь	грамотно заполнять медицинскую документацию в соответствии с профессиональными требованиями
Владеть	навыками заполнения используемых при решении конкретных профессиональных задач медицинских документов в рамках изучаемой дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ПК-6	способностью к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, X пересмотра	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презентации

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать	основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм. Принципы формулировки диагнозов на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Х пересмотра
Уметь	применять Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра в своей профессиональной деятельности
Владеть	навыками формулировки диагнозов у пациентов с различной нозологией на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра в рамках изучаемой дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ПК-8	способностью к определению тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презентации

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать	особенности течения и возможные осложнения при различной патологии
Уметь	исходя из особенностей течения заболевания выбирать оптимальную тактику ведения пациентов
Владеть	навыками составления индивидуальной тактики ведения пациентов с различными нозологическими формами в рамках изучаемой дисциплины

Код и наименование компетенции	Результаты освоения ОПОП, содержание компетенции	Оценочные средства
ПК-10	готовностью к оказанию медицинской помощи при внезапных острых заболеваниях, состояниях, обострении хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи	стандартизированный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презентации

В результате изучения учебной дисциплины обучающиеся должны:

Знать	алгоритмы диагностики и ведения пациентов при различных острых и обострениях хронических заболеваний
Уметь	оказывать медицинскую помощь при острых и обострениях

	хронических заболеваний
Владеть	навыками оказания медицинской помощи в полном объеме при острых и обострениях хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи в рамках изучаемой дисциплины

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП

Дисциплина (модуль) относится к базовой части.

Основные знания, необходимые для изучения дисциплины, формируются в процессе предшествующего обучения в ходе таких дисциплин, как: «Физическая культура и спорт» (для лиц с ограниченными возможностями здоровья, инвалидов); Анатомия; Биологически-активные и минеральные вещества в организме человека; Биология; Биоорганическая химия; Биохимия; Биоэтика: Возрастная анатомия: Гигиена; Гистология. эмбриология. Дерматовенерология; Детская хирургия; Иммунология; Иностранный язык; История; История медицины; Культурология и культура в профессиональной деятельности; Лабораторные исследования в гистологии, патологической анатомии и микробиологии; Латинский язык; Лучевая диагностика, лучевая терапия; Математика; Медицинская информатика; Медицинская паразитология; Медицинская реабилитация; Медицинская экология; Медицинское право; Микробиология, вирусология; Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия; Нормальная физиология; Общая хирургия; Общественное здоровье и здравоохранение, экономика здравоохранения; Общий уход за больными; Основы алгоритмизации, мировые информационные медико-биологическая Основы статистика; экологии и Оториноларингология; Офтальмология; Патологическая анатомия, клиническая патологическая анатомия; Патофизиология, клиническая патофизиология; Правоведение; Пропедевтика внутренних болезней; Профессиональные болезни; Психиатрия, медицинская психология; Психология и педагогика; Психология общения (адаптационный модуль); Русский язык, культура речи; Санология; Сестринское дело; Стоматология; Топографическая анатомия и оперативная хирургия; Урология; Факультетская терапия; Факультетская хирургия; Фармакология; Физика; Физическая культура и спорт; Философия; Фитотерапия; Химия; Экономика.

Дисциплина является предшествующей для изучения таких дисциплин, как: Анестезиология, реанимация, интенсивная терапия; Биотехнология; Валеология (адаптационный модуль); Венерология с дерматологией; Геронтология, гериатрия; Клиническая фармакология; Медицина, основанная на доказательствах; Неонатология, перинатология; Онкология; Секционный курс; Современные методы лучевой диагностики; Современные методы лучевой терапии; Судебная медицина; Фтизиатрия; Эпидемиология.

Дисциплина (модуль) изучается на 5 курсе в 10 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) «Эндокринология» составляет 3 зачетные единицы.

3.1. Объём дисциплины (модуля) по видам учебных занятий (в часах)

Объём дисциплины	Всего	10
	часов	семестр
		часов
Общая трудоемкость дисциплины, часов	108	108
Контактная работа обучающихся с	71	71
преподавателем (по видам учебных		
занятий) (всего) (аудиторная работа):		
Лекции (всего)	18	18
Практические занятия (всего)	53	53

СРС (по видам учебных занятий)	36	36
Вид промежуточной аттестации	1	1
обучающегося (Зачет)		
Контактная работа обучающихся с	72	72
преподавателем (ИТОГО)		
СРС (ИТОГО)	36	36

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)

№ п/п	Разделы дисциплины	Общая грудоёмкость (в часах)	Виды учебных занятий, включая самостоятельную работу обучающихся и трудоемкость (в акад. часах) аудиторные учебные самостоятел			Формы текущего контроля успеваемости	
		всего	занятия Лек.	Практ.	Лаб.	ьная работа обучающихс	
		всего	JICK.	практ. зан.	Jiau.	я	
10 сем	естр						
1.	Патология поджелудочной железы	19	2	12	-	5	стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презентации,
2.	Нарушение водноэлектролит ного баланса	13	2	6	-	5	стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация

							больного, разбор истории болезни, реферат/презент ации,
3.	Щитовидная железа и паращитовидные железы	19	2	12	-	5	стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презентации,
4.	Заболевания надпочечников	14	3	6	-	5	стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презент ации,
5.	Нейроэндокрино логия	14	3	6	-	5	стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации,

Базбор Темпического больного, курация больного, разбор истории болении, реферат/презент ации. Базбор темпического обмена 14 3 6 - 5 Стандартизирова ниый тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор пстории болезни, реферат/презент ации. Стандартизирова ниый тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат/презент ации. Стандартизирова ниый тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор темпического больного, курация больного, разбор нетории больного, курация больного, разбор нетории больного, гарабор темпического больного, курация больного, гарабор нетории больного, задания с эталоном (тестовые задания с эталоном стестовые задани				T				
Больного, курация больного, курация больного, разбор истории реферат/презентации, реферат/презентации опета), устный сответа), устный сольного, разбор тематического больного, разбор истории болезии, реферат, прежентации, разбор тематического больного, курация сответа), устный сответа, устный сответа), устный сответа, устный								
В Нарушение								
6. Нарушения 14 3 6 - 5 стандартизирова иный тестовый контроль (тестовый контроль (тестовый контроль (тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных залач, реферат, презентации, разбор истории больного, разбор истории вольного, разбор истории и больного, курация контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ решение ситуационных залач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории больного, курация ответа), устный ответ решение ситуационных залач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории больного, курация ответа, устный ответ решение ситуационных залач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории больного, курация и больного, разбор истории больного, курация и больного, курация и больного, курация ответа, устный ответ решение ситуационных залач, реферат, презентации, разбор истории больного, курация больного, курация больного, курация ответа, устный и больного, курация								
6. Нарушения энергетического обмена 14 3 6 - 5 стандартизирова иный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном отвега), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор истории больного, разбор истории больного, курация 7. Нарушение эндокринной функции половых желез 3 3 - - - стандартизирова иный тестовый контроль (тестовый контроль (тестовый контроль (тестовый контроль (тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор гематического больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение эндокринной функции половых желез. Зачет 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовые задания с эталоном контроль (тестовые задания с эталоном контроль (тестовые задания с эталоном с ответа).								
6. Нарушения								
6. Нарушения энергегического обмена 14 3 6 - 5 стандартизирова ниый тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответа), устный ответе, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории болезии, реферат/презент ашии. 7. Нарушение эндокринной функции половых желез 3 - - - стандартизирова ниый тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории больного, р								реферат/презент
энергетического обмена нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответя), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории болезии, реферат/презент ации, половых желез 7. Нарушение з эндокринной функции половых желез 3 з стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории больного, разбор истории больного, разбор истории больного, разбор истории больного обезни, отории отории обезни, отории обезни, отории о								ации,
обмена обментации обмена о	6.		14	3	6	-	5	
(тестовые здлания с эталоном ответа), устный больного, разбор тематического больного, разбор истории болезии, реферат/презент ашии. 7. Нарушение								нный тестовый
Задания с эталоном ответа), устный ответ, решение сигуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезии, реферат/презент ации, разбор исторый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезии, разбор истории болезии, в эндокринной функции половых желез. Зачет 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном сталоном задания с эталоном сталоном раздания с эталоном		обмена						контроль
Эталоном ответа, устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории болезии, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, реферат/презентации, стестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, устный ответ, устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории болезии, в нарушение ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор истории больного, разбор истории больного, разбор истории болезии, в нарушение ответ, решение ситуационных задач, горона в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задач, горона в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, и потовать на в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа, устана в нарушение ситуационных задачия с эталоном ответа в нарушение ситуационных задачия в нарушение с нару								(тестовые
тематического больного, разбор истории болем желез задач, реферат, презентации, реферат/презент ащии, реферат/презентации, половых желез задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезии, ветории болезии, вадачия с эталоном стестовые задания с эталоном								задания с
тематического больного, курация больного, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презент ации, контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезни, выполовых желез. 8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовый функции половых желез. Зачет								эталоном
								ответа), устный
Варушение								ответ, решение
Презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презент ашии, реферат/презент ашии, реферат/презент ашии, реферат/презент ашии, половых желез Тематического больного, разбор исторые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезни, разбор истории болезни, половых желез. Зачет Тематического больного, ваздания с эталоном ответа, решение онгории болезни, разбор истории болезни, половых желез. Зачет Тематического больного, разбор исторые задания с эталоном ответа, решение онгории болезни, разбор истории болезни, ваздания с эталоном ответа, разбор исторые задания с эталоном ответа, разбор исторые								ситуационных
В Нарушение 11								задач, реферат,
Тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезни, реферат/презент ации, реферат/презент ации, реферат/презент ации, реферат/презент ации, реферат/презент ации, реферат/презент ации, половых желез Стандартизирова нный тестовые задания с эталоном ответа), устный ответа), устный ответ, решение ситуационых задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезни, стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном задачет задания с эталоном								презентации,
В. Нарушение								разбор
Курация больного, разбор истории больного, разбор истории больного, разбор истории больного, разбор истории половых желез 3								тематического
Тарушение								больного,
Парушение 3 3 3 3 3 4 5 5 5 6 5 5 6 5 5 5								курация
7. Нарушение эндокринной функции половых желез 3 3 - - - стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение эндокринной функции половых желез. Зачет 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								больного, разбор
7. Нарушение 3 3 3 Стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, на презентации, разбор истории болезни, ответа, разбор истории ответа, разбор и ответа, разбор и ответа, разбор и ответа,								истории
7. Нарушение эндокринной функции половых желез 3 3 - - - стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный от								болезни,
7. Нарушение эндокринной функции половых желез 3 3 - - - стандартизирова ниый тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение эндокринной функции половых желез. Зачет 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								реферат/презент
эндокринной функции половых желез нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, устный ответ, устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								
функции половых желез функции половых желез контроль (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, В. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном	7.	Нарушение	3	3	-	-	-	
половых желез (тестовые задания с эталоном ответа), устный ответ, решение ситуационных задач, реферат, презентации, разбор тематического больного, разбор истории болезни, В. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый функции половых желез. Зачет								нный тестовый
8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном		функции						контроль
8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовые задания с эталоном		половых желез						(тестовые
8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								задания с
8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								эталоном
8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый функции половых желез. Зачет стандартизором истории боловых желез. Зачет								ответа), устный
8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 3адач, реферат, презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								
Презентации, разбор тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, 11								ситуационных
В. Нарушение 11								
Тематического больного, курация больного, разбор истории болезни, 8. Нарушение								
8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый функции половых желез. Зачет стандартизиром задания с эталоном								
Курация Больного, разбор истории Больного, разбор истории Болезни,								
8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова эндокринной функции половых желез. Зачет стандартизиром задания с эталоном	1							
8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый функции половых желез. Зачет стандартизирова на задания с эталоном	1							
8. Нарушение 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном	1							
8. Нарушение эндокринной функции половых желез. 11 - 5 - 6 стандартизирова нный тестовый контроль (тестовые задания с эталоном								
эндокринной функции контроль (тестовые задания с эталоном								
функции контроль (тестовые задания с эталоном	8.		11	-	5	-	6	
половых желез. Зачет (тестовые задания с эталоном								
Зачет задания с эталоном	1							
монольте	1							(тестовые
		Зачет						
								ответа), устный
ответ, решение								ответ, решение
, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,								ситуационных
	1	İ	İ	l			İ	он гуационных

			задач, реферат,
			презентации,
			презентации, разбор
			тематического
			больного,
			курация
			больного, разбор
			истории
			болезни,
			реферат/презент
			ации,

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

Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела	Часы
10 семестр		
1. Патология поджелудочной	Сахарный диабет. Факторы генеза сахарного	2
железы	диабета. Понятие о факторах риска.	
	Мультифакториальность генеза сахарного диабета I	
	и II типов. Диагноз и дифференциальный диагноз	
	сахарного диабета. Качественное и количественное	
	определение сахара в моче.	
	Поздние осложнения сахарного диабета.	
	Патофизиология микрососудистых осложнений при	
	сахарном диабете.	
	Поражение сердечно-сосудистой системы при СД	
	(атеросклероз сосудов, ишемическая болезнь	
	сердца, инфаркт миокарда)	
	Диабетическая нефропатия	
	Диабетическая нейропатия (снижение	
	чувствительности, сухость и шелушение кожных	
	покровов, боли и судороги в конечностях)	
2. Нарушение	Несахарный диабет. Клинические проявления.	2
водноэлектролитного баланса	Дифференциальный диагноз. Принципы	
	диагностики и лечения.	
3. Щитовидная железа и	Диффузный токсический зоб. Тиреотоксический	2
паращитовидные железы	криз. Гипотиреоз Аутоиммунный тиреоидит	
4. Заболевания надпочечников	Первичная хроническая недостаточность коры	3
	надпочечников (болезнь Аддисона) Острая	
	недостаточность коры надпочечников.	
	Гормонально-активные опухоли коры	
	надпочечников. Синдромы гиперкортицизма,	
	гиперальдостеронизма, вирильный, феминизации.	
- TT W	Феохромоцитома	
5. Нейроэндокринология	Анатомия и физиология гипоталамуса и гипофиза.	3
	Проведение биохимических исследований уровня	
	гормонов гипофиза и гормональных проб при	
	гипоталамо-гипофизарной патологии	
	Акромегалия. Карликовость. Классификация.	
	Принципы диагностики и лечения.	
	Болезнь Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез,	
	клиника, диагностика, дифференциальная	
	диагностика, лечение.	

	Роль мелатонина в регуляции циркадных ритмов.	
	Влияние мелатонина на продукцию гормонов	
	гипоталамо-гипофизарной оси	
6. Нарушения энергетического	Ожирение. Классификация. Этиология, патогенез,	3
обмена	клиника отдельных форм. Степени тяжести.	
	Осложнения. Лечение экзогенного ожирения.	
	Ожирение в детском и подростковом возрасте.	
	Классификация. Клиника. Методы диагностики.	
	Дифференциальный диагноз различных форм	
	ожирения. Лечение	
7. Нарушение эндокринной	Нарушение полового созревания в детском и	3
функции половых желез	подростковом возрасте	
	Патологический климакс. Определение понятия.	
	Основные методы диагностики и тактика врача.	
	Техника заместительной гормональной терапии в	
	амбулаторно-	
	поликлинических условиях с целью профилактики	
	осложнений,	
	наблюдаемых у женщин с синдромами ранней и	
	преждевременной	
	менопаузы	
	Профилактика осложнений андропаузы при	
	помощи заместительной терапии андрогенами и	
	лечения гонадотропными гормонами в	
	условиях амбулаторно-поликлинической	
	диспансеризации мужчин с возрастным	
	гипогонадизмом	

Содержание практических занятий

Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела	Часы
10 семестр		
1. Патология поджелудочной	Сахарный диабет. Факторы генеза сахарного	12
железы	диабета. Понятие о факторах риска.	
	Мультифакториальность генеза сахарного диабета I	
	и ІІ типов. Диагноз и дифференциальный диагноз	
	сахарного диабета. Качественное и количественное	
	определение сахара в моче.	
	Поздние осложнения сахарного диабета.	
	Патофизиология микрососудистых осложнений при	
	сахарном диабете.	
	Поражение сердечно-сосудистой системы при СД	
	(атеросклероз сосудов, ишемическая болезнь	
	сердца, инфаркт миокарда)	
	Диабетическая нефропатия	
	Диабетическая нейропатия (снижение	
	чувствительности, сухость и шелушение кожных	
	покровов, боли и судороги в конечностях)	
2. Нарушение	Несахарный диабет. Клинические проявления.	6
водноэлектролитного баланса	Дифференциальный диагноз. Принципы	
	диагностики и лечения.	
3. Щитовидная железа и	Диффузный токсический зоб. Тиреотоксический	12
паращитовидные железы	криз. Гипотиреоз Аутоиммунный тиреоидит.	
4. Заболевания надпочечников	Первичная хроническая недостаточность коры	6
	надпочечников (болезнь Аддисона) Острая	

	1	
	недостаточность коры надпочечников.	
	Гормонально-активные опухоли коры	
	надпочечников. Синдромы гиперкортицизма,	
	гиперальдостеронизма, вирильный, феминизации.	
	Феохромоцитома.	
5. Нейроэндокринология	Анатомия и физиология гипоталамуса и гипофиза.	6
	Проведение биохимических исследований уровня	
	гормонов гипофиза и гормональных проб при	
	гипоталамо-гипофизарной патологии	
	Акромегалия. Карликовость. Классификация.	
	Принципы диагностики и лечения.	
	Болезнь Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез,	
	клиника, диагностика, дифференциальная	
	диагностика, лечение.	
	Роль мелатонина в регуляции циркадных ритмов.	
	Влияние мелатонина на продукцию гормонов	
	гипоталамо-гипофизарной оси.	
6. Нарушения энергетического	Ожирение. Классификация. Этиология, патогенез,	6
обмена	клиника отдельных форм. Степени тяжести.	
	Осложнения. Лечение экзогенного ожирения.	
	Ожирение в детском и подростковом возрасте.	
	Классификация. Клиника. Методы диагностики.	
	Дифференциальный диагноз различных форм	
	ожирения. Лечение.	
7. Нарушение эндокринной	Нарушение полового созревания в детском и	5
функции половых желез.	подростковом возрасте	
Зачет	Патологический климакс. Определение понятия.	
	Основные методы диагностики и тактика врача.	
	Техника заместительной гормональной терапии в	
	амбулаторно-	
	поликлинических условиях с целью профилактики	
	осложнений,	
	наблюдаемых у женщин с синдромами ранней и	
	преждевременной	
	менопаузы	
	Профилактика осложнений андропаузы при	
	помощи заместительной терапии андрогенами и	
	лечения гонадотропными гормонами в	
	условиях амбулаторно-поликлинической	
	диспансеризации мужчин с возрастным	
	гипогонадизмом .	
	111101 0110/110111 .	

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 указания по самостоятельной работе обучающихся
 - 5.2. Перечень вопросов для самоконтроля при изучении разделов дисциплины
 - 1. Заболевания, сопровождающие ожирение. Лечение и профилактика.
 - 2. Ожирение. Этиология. Факторы риска развития ожирения. Патогенез. Клиника.
 - 3. Акромегалия. Этиология. Патогенез. Клиника. Диагностика. Лечение.
- 4. Первичный гиперальдостеронизм (синдром Кона). Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение.
 - 5. Аддисонический криз. Патогенез. Критерии диагноза. Неотложная терапия.
 - 6. Хроническая недостаточность коры надпочечников. Этиология. Патогенез. Клиника.

Критерии диагноза. Лечение.

- 7. Хроническая надпочечниковая недостаточность. Клиническая картина. Диагноз. Дифференциальный диагноз. Заместительная терапия хронической надпочечниковой недостаточности.
 - 8. Болезнь Иценко-Кушинга. ЭтиологияПатогенез. Клиника. Лечение.
- 9. Синдром и болезнь Иценко-Кушинга. Этиология и патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Функциональные пробы, интерпретация и их значение в дифференциальной лиагностике.
- 10. Тиреотоксический криз. Причины возникновения. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение.
- 11. Неотложные состояния при заболеваниях щитовидной железы. Клиника. Диагностика. Лечение.
 - 12. Аутоиммунный тиреоидит. Этиология, патогенез, клиника. Диагностика. Лечение.
- 13. Воспалительные заболевания щитовидной железы. Хронический аутоиммунный тиреоидит. Клиника. Диагностика. Исходы. Лечение.
- 14. Гипотиреоз. Классификация. Клинические признаки. Критерии диагноза. Осложнения. Принципы ведения больных.
- 15. Гипотиреоз. Этиопатогенез. Субклинический гипотиреоз. Клиника. Диагностика. «Маски» первичного гипотиреоза. Заместительная терапия и профилактика.
- 16. Классификация зоба. Методы обследования при заболеваниях щитовидной железы. Оценка функции щитовидной железы.
- 17. Диффузный токсический зоб. Этиопатогенез. Классификация. Клиника Дифференциальный диагноз.
- 18. Диффузный токсический зоб. Этиология. Патогенез. Клиническая картина. Стандарты диагностики и лечения. Показания к оперативному лечению. Предоперационная подготовка. Послеоперационные осложнения.
- 19. Гипогликемическое состояние и гипогликемическая кома. Причины возникновения. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение.
- 20. Гиперосмолярный синдром. Причины возникновения. Патогенез. Диагностика. Клиника. Лечение.
 - 21. Синдром «Пустого турецкого седла». Этиология, патогенез, клиника, диагностика
 - 22. Гигантизм. Этиология, патогенез, клиника, диагностика
 - 23. Акромегалия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика
 - 24. Гиперпролактинемия. Этиология, патогенез, клиника, диагностика
- 25. Болезнь и синдром Иценко-Кушинга. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, дифференциальная диагностика
 - 26. Гипотиреоидная кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
- 27. Особенности заместительной терапии препаратами гормонов щитовидной железы у лиц пожилого возраста.
 - 28. Гипотиреоз. Классификация, этиология, патогенез, клиника
 - 29. Хронический аутоимунный тиреоидит.
 - 30. Узловые формы зоба. Этиология, патогенез, классификация, диагностика
 - 31. Тиреотоксический криз. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
 - 32. Показание к хирургическому лечению диффузного токсического зоба.
 - 33. Диффузный токсический зоб. Этиология, патогенез, клиника, диагностика
 - 34. Гипогликемическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
 - 35. Кетоацидотическая кома. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение
 - 36. Классификация таблетированных сахароснижающих препаратов
 - 37. Классификация инсулинов по продолжительности действия. Схема инсулинотерапии
 - 38. Сахарный диабет 1 типа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.
 - 39. Сахарный диабет 2 типа. Этиология, патогенез, клиника, диагностика.
 - 40. Группы риска по развитию сахарного диабета 2 типа.
 - 41. Метаболический синдром. Определение, этиология, патогенез развития.
 - 42. Гестационный сахарный диабет. Группы риска, диагностика.
- 43. Диагностика нарушения углеводного обмена: дать определение понятиям гликированный гемоглобин, гликемический профиль, глюкозурический профиль, микроальбуминурия.

- 44. Нарушение толерантности к глюкозе. Правила проведения теста толерантности к глюкозе. Противопоказания к проведению теста.
 - 45. Сахарный диабет. Определение, классификация.

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:

Дроздов, А. А. Эндокринология учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд. — Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с. [Электронный ресуре] Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко - 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 1112 с [Электронный ресуре] Дедова И.И., Эндокринология: Национальное руководство. Краткое издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание и дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 832 с Прототип Электронное издание и под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко - 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 832 с Прототип Электронное издание и основе: Опрототил Электронное издание и основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 440 с. [Электронной ресуре] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 592 с. [Электронной издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронное издание на основе: Опрототии Электронном уресурсу: по электронном уресурсу: по электр	Основная литература.	
Дроздов, А. А. Эндокринология учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. [Электронный ресурс] Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с [Электронный ресурс] Дедова И.И., Эндокринология: национальное руководство. Краткое издание На дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 640 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Озакринология рекомендации. Эндокринология дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание тотова основе: Озакринология дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание основе: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭбС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке	Литература	Режим доступа к
Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд. — Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с. [Электронный ресурс] Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко. — 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — 1112 с [Электронный ресурс] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А. — 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко Г.А. — И. Дедова, Г. А. Мельниченко Г.А. — М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018. — 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко г. — Вехим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Копсультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном ресурсурс по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Копсультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Копсультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной ресурс; по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консульта к электронной библиотеке: ЭБС Консульта к электронной библиот		
жнига, 2019. — 159 с. [Электронный ресурс] Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко, - 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Прототип Электронное издание и примерах / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова И.И., М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко г. А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Прототип Электронное издание на основе: Обесийские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко г. А.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину	Дроздов, А. А. Эндокринология учебное пособие / А. А.	Режим доступа к
жнига, 2019. — 159 с. [Электронный ресурс] Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко, - 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Прототип Электронное издание и примерах / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова И.И., М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко г. А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Прототип Электронное издание на основе: Обесийские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко г. А.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину	Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд.— Саратов : Научная	электронному ресурсу: по
электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks Мр.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание па основе: Эндокринология: национальное руководство. Краткое издание ререб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание рекомендации. Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание рекомендации. Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. Прототип В клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. Прототип Электронной облиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной расктронной расктронной расктронной расктронной ресурс; по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурс; по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной биб		
Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. – Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с [Электронный ресуре] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресуре] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресуре] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология / дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Прототип Электронное издание на основе: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ре		
Натрожринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с Электронной ресурс] Дедова И.И., Эндокринология: Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронное издание на основе: Опрототип Электронное издание на основе: Опрототип Электронное издание на основе: Опрототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному библиотеке: ЭБС Консультант студент		
Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с [Электронный ресуре] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание и делова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресуре] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресуре] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресуре] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресуре] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресуре] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресуре] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресуре] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресуре] однения дототы и решения дототы и решения дототы и решения дототы и режим доступа к электронном у ресурсу: по дичному догину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с [Электронный ресуре] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание на основе: Эндокринология. Недиональное руководство. Краткое издание на основе: Эндокринология в клинических примерах / под ред. И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронной ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: Остовный диабет 2 типа. Проблемы и решения: Электронном уесурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmed	Эндокринология под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А	
на основе: Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с ВС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ ВСК консультант студента		Ţ
под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с [Электронный ресурс] Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронное издание на основе: Оссийские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронное издание на основе: Оссийские клинические рекомендации. Электронное издание на основе: Оссийские клинические рекомендации. Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной обилиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной обилиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной обилиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с		
Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронной ресурс] Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: пресонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. ГЭОТАР-Медия; учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. С. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. С. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. С. [Электронный ресурс] по дичному логину и паролю в электронной обиблиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Краткое издание Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		nttp.// www.studinediro.ru/
перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 сПрототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И.И. Дедова и.И М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронном уресурсу: по личному логину и паролю в электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном ресурсу: по личному логину и паролю в электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронном библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 T. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медио, 2017 Т. 6 160 с. [Электронной диабет 2 типа. Проблемы и решения студента http://www.studmedlib.ru/	<u> </u>	_
ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. – Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 олектронному ресурсу: по доступа к электронному рес	1	ЭБС Консультант студента
Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		http://www.studmedlib.ru/
жлинических примерах Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс]		Ремим поступа и
2018 440 с. – Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 расктронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		-
Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения гучеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Гэот Аргентарный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс]		
Примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 ос. [Электронный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 ос. [Электронный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 ос. [Электронный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 ос. [Электронному ресурсу: по электронному ресурсу: по электрон	•	
2018 440 с. [Электронный ресурс] Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с.Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- В Метов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- В Метов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-		-
Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с.Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-		
Эндокринология Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с.Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] БЕС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-		
ПЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- Режим доступа к электронному ресурсу: по метор А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- Режим доступа к электронному ресурсу: по метор А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- Режим доступа к электронному ресурсу: по		
издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- Вжим доступа к электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		
Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- ВБС Консультант студента оличному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в электронному ресурсу: по онтруктующий паролю в эле		
- М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения: учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-		
Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-		
Том 6 учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/		http://www.studmedlib.ru/
Том 6 учео. посооие / А.С. Аметов 3-е изд., перерао. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-		Режим доступа к
Доп М. : Г ЭОТАР-Медиа, 2017 160 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-		·
Электронное издание на основе: Сахарный диаоет 2 типа. Проблемы и решения : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
Проолемы и решения: учео. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 6 160 с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- электронному ресурсу: по		
изд., перерао. и доп М.: Т ЭОТАР-Медиа, 2017 Т. б Тоб http://www.studmedlib.ru/ с. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- электронному ресурсу: по		
С. [Электронный ресурс] Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР- электронному ресурсу: по		
Том 8 Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- электронному ресурсу: по		http://www.stuameano.ru/
		Режим доступа к
Медиа, 2017 336 с Прототип Электронное издание на пичному логину и паролю в		электронному ресурсу: по
	Медиа, 2017 336 с Прототип Электронное издание на	личному логину и паролю в

основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения / А.	электронной библиотеке:
С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа,	ЭБС Консультант студента
2017 Т. 8 336 с. [Электронный ресурс]	http://www.studmedlib.ru/
Аметов А.С., Сахарный диабет 2-го типа. Проблемы и	Режим доступа к
решения. Том 7 А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. :	электронному ресурсу: по
ГЭОТАР-Медиа, 2017 240 с Прототип Э лектронное	личному логину и паролю в
издание на основе: Сахарный диабет 2-го типа. Проблемы и	электронной библиотеке:
решения / А. С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. :	ЭБС Консультант студента
ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 7 240 с. [Электронный ресурс]	http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

Дополнительная литература:	
Литература	Режим доступа к
	электронному ресурсу
Сахарный диабет 2-го типа. Пероральная сахароснижающая	Режим доступа к
терапия: инициация и интенсификация. Модуль / А.С.	электронному ресурсу: по
Аметов, М.А. Прудникова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.	личному логину и паролю в
[Электронный ресурс]	электронной библиотеке:
	ЭБС Консультант студента
	http://www.studmedlib.ru/
Древаль А.В., Репродуктивная эндокринология Древаль А.В.	Режим доступа к
- M. : ГЭОТАР-Медиа, 2020 240 c. – Прототип	электронному ресурсу: по
Электронное издание на основе: Репродуктивная	личному логину и паролю в
эндокринология / А. В. Древаль. — Москва : ГЭОТАР-	электронной библиотеке:
Медиа, 2020. — 240 с. [Электронный ресурс]	ЭБС Консультант студента
	http://www.studmedlib.ru/
Радзинский В.Е., Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 528 с. Прототип Электронное издание на основе: Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 528 с.: [Электронный ресурс]	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Айламазян Э.К., Сахарный диабет и репродуктивная система	Режим доступа к
женщины под ред. Э.К. Айламазяна - М. : ГЭОТАР-Медиа,	электронному ресурсу: по
2017 432 с. Прототип Электронное издание на основе:	личному логину и паролю в
Сахарный диабет и репродуктивная система женщины:	электронной библиотеке:
руководство для врачей / под ред. Э. К. Айламазяна М.:	ЭБС Консультант студента
ГЭОТАР-Медиа, 2017 432 с. [Электронный ресурс]	http://www.studmedlib.ru/

7.1. Современные профессиональные базы данных и информационные справочные системы

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса	
https://reaviz.ru/	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»	
https://reaviz.ru/sveden/eduSta	Федеральные государственные образовательные	
ndarts/	стандарты	
https://reaviz.ru/sveden/educati	A	
on/eduop/	Аннотации рабочих программы дисциплин	
https://accounts.google.com/	Вход в систему видеоконференций	
https://moodle.reaviz.online/	Вход в СДО Moodle	
http://www.iprbookshop.ru/	Электронная библиотечная система IPRbooks	
http://www.studmedlib.ru/	Электронная библиотечная систем "Консультант студента	

https://femb.ru/	Федеральная электронная медицинская библиотека	
http://med-lib.ru	Медицинская он-лайн библиотека	
http://medic-books.net	Библиотека медицинских книг	
https://booksmed.info	Книги и учебники по медицине	
http://www.webmedinfo.ru	Медицинский информационно-образовательный портал	
http://www.rusmedserv.com	Русский медицинский сервер	
http://www.medline.ru	Медико-биологический информационный портал для	
	специалистов	
http://www.medinfo.ru	Информационно-справочный ресурс	
http://mednavigator.ru	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом	

8. ПЕРЕЧЕНЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ И ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ПРИ ОСУЩЕСТВЛЕНИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПО ДИСЦИПЛИНЕ (МОДУЛЮ), ВКЛЮЧАЯ ПЕРЕЧЕНЬ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- ***** тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016

Office Standard 2019

Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис"

МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

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

Allegiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	,
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
	уяснения теоретических положений, разрешения спорных
	ситуаций.
Занятия семинарского типа	В ходе подготовки к занятиям семинарского типа изучить
	основную литературу, ознакомиться с дополнительной
	литературой, новыми публикациями в периодических
	изданиях: журналах, газетах и т.д. При этом учесть
	рекомендации преподавателя и требования программы
	дисциплины. Доработать свой конспект лекции, делая в
	нем соответствующие записи из литературы,
	рекомендованной преподавателем и предусмотренной
	программой дисциплины. Подготовить тезисы для
	выступлений по всем учебным вопросам, выносимым на
	занятие. Это позволяет составить концентрированное,
	сжатое представление по изучаемым вопросам.
Стандартизированный	Тестовые задания разработаны в соответствии с рабочей
тестовый контроль (тестовые	программой по дисциплине. Тестовые задания позволят
задания с эталоном ответа)	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,
	проверьте правильность их выполнения.
Устный ответ	На занятии каждый обучающийся должен быть готовым к
	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
	должен сводиться только к репродуктивному уровню
	(простому воспроизведению текста), не допускается и
	простое чтение конспекта. Необходимо, чтобы
	выступающий проявлял собственное отношение к тому, о
	чем он говорит, высказывал свое личное мнение,
	понимание, обосновывал его и мог сделать правильные
-	выводы из сказанного.
Решение ситуационных	При решении ситуационной задачи следует
задач	проанализировать описанную в задаче ситуацию и
	ответить на все имеющиеся вопросы. Ответы должны быть
	развернутыми и обоснованными. Обычно в задаче
	поставлено несколько вопросов. Поэтому целесообразно
	на каждый вопрос отвечать отдельно. При решении задачи
	необходимо выбрать оптимальный вариант ее решения
	(подобрать известные или предложить свой алгоритмы
D 5	действия).
Разбор тематического	При разборе тематического больного необходимо
больного	правильно оценить имеющиеся сведения о его жалобах,

	анамнезе, данных объективного обследования и
	дополнительных методов исследования. Грамотно
	провести дифференциальную диагностику для формирования диагноза и схемы лечения пациента
Курация больного	* * *
курация обльного	Несмотря на значительные, а в отдельных клинических случаях единственные возможности дополнительных
	исследований, приоритет в общении с больными должен
	принадлежать и, несомненно, отдаваться клиническому
	осмыслению жалоб больного, истории развития его
	болезни (заболевания) или травмы и данным объективного
	(физикального) обследования традиционными врачебными
	приемами. Курация пациента складывается из умений
	общения с больным; сбора, анализа и обобщения
	полученных сведений; навыков группировки полученной
	информации в синдромы, поставки предварительного и
	клинического диагноза, его обоснование. При разборе
	тематического больного очень важно проанализировать
	все данные о жалобах пациента, его анамнезе, данных
	объективного и дополнительного обследования,
	результатов лечения для понимания клинического течения
	болезни, ее этиологии и патогенеза для грамотного
	формирования программы диагностики, дифдиагностики,
	лечения и реабилитации больного
Разбор истории болезни	Разбор истории болезни пациента проводится для
	уточнения клинической картины болезни, систематизации
	знаний о ее патогенезе и прогнозе, проверки знаний
	обучающихся по дифференциальной диагностике, тактике
	обследования и лечения пациента с данной патологией.
	При подготовке к разбору истории болезни необходимо
	обобщить знания по данным вопросам, подготовиться к
	дискуссии с коллегами
	дискуссии с коллегами
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста,
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата,
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того,
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы. В список литературы(источников и
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы. В список литературы (источников и литературы) студент включает только те документы,
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы. В список литературы (источников и литературы) студент включает только те документы, которые он использовал при написании реферата. В
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы. В список литературы(источников и литературы) студент включает только те документы, которые он использовал при написании реферата. В приложении (приложения) к реферату могут выноситься
Реферат	Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста, отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы. В список литературы (источников и литературы) студент включает только те документы, которые он использовал при написании реферата. В

Презентации

Компьютерная презентация должна содержать титульный лист с указанием темы презентации и данных об авторе, основную и резюмирующую части (выводы). Каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим; слайды должны содержать минимум текста (на каждом не более 10 строк) и максимальное количество графического материала (включая картинки и анимацию, но акцент только на анимацию недопустим, т.к. злоупотребление им на слайдах может привести к потере зрительного и смыслового контакта со слушателями). Все слайды должны быть оформлены в едином стиле с использованием не раздражающей цветовой гаммы. Если презентация сопровождается докладом, то время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что компьютерная презентация, включающая 10—15 слайдов, требует для выступления около 7—10 минут. При этом недопустимо читать текст со слайдов или повторять наизусть то, что показано на слайле.

Реферат/Презентации

Рефераты должны отвечать высоким квалификационным требованиям в отношении научности содержания и оформления и базируются на анализе не менее 5-10 источников. Темы рефератов, как правило, посвящены рассмотрению одной проблемы. Объем реферата может быть от 12 до 15 страниц машинописного текста. отпечатанного на компьютере через 1 интервал (список литературы и приложения в объем не входят). Текстовая часть работы состоит из введения, основной части и заключения. Во введении обучающийся кратко обосновывает актуальность избранной темы реферата, раскрывает конкретные цели и задачи, которые он собирается решить в ходе своего небольшого исследования. В основной части подробно раскрывается содержание вопроса (вопросов) темы. В заключении кратко должны быть сформулированы полученные результаты исследования и даны выводы. Кроме того, заключение может включать предложения автора, в том числе и по дальнейшему изучению заинтересовавшей его проблемы. В список литературы (источников и литературы) студент включает только те документы, которые он использовал при написании реферата. В приложении (приложения) к реферату могут выноситься таблицы, графики, схемы и другие вспомогательные материалы, на которые имеются ссылки в тексте реферата. Компьютерная презентация должна содержать титульный лист с указанием темы презентации и данных об авторе, основную и резюмирующую части (выводы). Каждый слайд должен быть логически связан с предыдущим и последующим; слайды должны содержать минимум текста (на каждом не более 10 строк) и максимальное количество графического материала (включая картинки и анимацию, но акцент только на анимацию недопустим, т.к. злоупотребление им на слайдах может привести к потере зрительного и смыслового контакта со слушателями). Все слайды должны быть оформлены в едином стиле с использованием не раздражающей цветовой гаммы. Если

	презентация сопровождается докладом, то время выступления должно быть соотнесено с количеством слайдов из расчета, что компьютерная презентация, включающая 10— 15 слайдов, требует для выступления около 7—10 минут. При этом недопустимо читать текст со слайдов или повторять наизусть то, что показано на слайде.
Подготовка к экзамену/зачету	Для успешного прохождения промежуточной аттестации рекомендуется в начале семестра изучить программу дисциплины и перечень вопросов к экзамену/зачету по данной дисциплине, а также использовать в процессе обучения материалы, разработанные в ходе подготовки к семинарским занятиям. Это позволит в процессе изучения тем сформировать более правильное и обобщенное видение существа того или иного вопроса за счета) уточняющих вопросов преподавателю; б) подготовки ответов к лабораторным и семинарским занятиям; в) самостоятельного уточнения вопросов на смежных дисциплинах; г) углубленного изучения вопросов темы по учебным пособиям

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

Занятия лекционного и семинарского типов, групповые и индивидуальные консультации, текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в аудиториях, укомплектованных специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории, а также демонстрационным оборудованием и учебно-наглядными пособиями в соответствии со справкой материальнотехнического обеспечения.

Для самостоятельной работы используются помещения для самостоятельной работы, оснащенные компьютерной техникой с подключением к сети «Интернет» и обеспеченные доступом в электронную информационно-образовательную среду.

11. ЭТАПЫ ФОРМИРОВАНИЯ КОМПЕТЕНЦИЙ

11.1 В рамках ОПОП

Код и наименование компетенции/Код и наименование индикатора достижения компетенции	Семестр	Дисциплины
ОПК-5	3	Медицинское право
	5	Общая хирургия
	6	Общая хирургия
	7	Акушерство и гинекология
	7	Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия
	7	Оториноларингология
	7	Профессиональные болезни
	7	Урология
	7	Факультетская терапия
	7	Факультетская хирургия
	8	Акушерство и гинекология

	8	Неврология, медицинская генетика,
		нейрохирургия
	8	Офтальмология
	8	Педиатрия
	8	Факультетская терапия
	8	Факультетская хирургия
	9	Акушерство и гинекология
	9	Госпитальная терапия
	9	Госпитальная хирургия
	9	Дерматовенерология
	9	Детская хирургия
	9	Инфекционные болезни
	9	Педиатрия
	9	Поликлиническая терапия
	9	Психиатрия, медицинская психология
	9	•
	10	Стоматология
	10	Акушерство и гинекология
		Госпитальная терапия
	10	Госпитальная хирургия
	10	Инфекционные болезни
	10	Педиатрия
	10	Поликлиническая терапия
	10	Травматология и ортопедия
	10	Эндокринология
	11	Анестезиология, реанимация,
	1.1	интенсивная терапия
	11	Госпитальная терапия
	11	Госпитальная хирургия
	11	Поликлиническая терапия
	11	Травматология и ортопедия
	12	Венерология с дерматологией
	12	Геронтология, гериатрия
	12	Госпитальная терапия
	12	Неонатология, перинатология
	12	Онкология
	12	Поликлиническая терапия
	12	Фтизиатрия
	12	Подготовка к сдаче и сдача
		государственного экзамена
ОПК-6	3	Медицинское право
	5	Общая хирургия
	6	Общая хирургия
	7	Акушерство и гинекология
	7	Неврология, медицинская генетика,
		нейрохирургия
	7	Оториноларингология
	7	Профессиональные болезни
	7	Урология
	7	Факультетская терапия
	7	Факультетская хирургия
	8	Акушерство и гинекология
	8	Неврология, медицинская генетика,
		нейрохирургия
	8	Офтальмология
	8	Педиатрия
<u> </u>	•	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

	0	Φ
_	8	Факультетская терапия
_	8	Факультетская хирургия
_	9	Акушерство и гинекология
	9	Госпитальная терапия
	9	Госпитальная хирургия
	9	Дерматовенерология
	9	Детская хирургия
	9	Инфекционные болезни
	9	Педиатрия
	9	Поликлиническая терапия
	9	Психиатрия, медицинская психология
	9	Стоматология
_	10	Акушерство и гинекология
	10	
-	10	Госпитальная терапия
_		Госпитальная хирургия
_	10	Инфекционные болезни
_	10	Педиатрия
	10	Поликлиническая терапия
	10	Травматология и ортопедия
	10	Эндокринология
	11	Анестезиология, реанимация,
		интенсивная терапия
	11	Госпитальная терапия
	11	Госпитальная хирургия
	11	Поликлиническая терапия
	11	Травматология и ортопедия
	12	Венерология с дерматологией
	12	Геронтология, гериатрия
	12	Госпитальная терапия
	12	Неонатология, перинатология
-	12	
_		Онкология
_	12	Поликлиническая терапия
	12	Судебная медицина
	12	Фтизиатрия
	12	Подготовка к сдаче и сдача
		государственного экзамена
ПК-6	3	Медицинская паразитология
	4	Пропедевтика внутренних болезней
	5	Общая хирургия
	5	Патофизиология, клиническая
		патофизиология
	5	Пропедевтика внутренних болезней
	6	Общая хирургия
	6	Патофизиология, клиническая
	Ü	патофизиология
	6	Пропедевтика внутренних болезней
-	7	Акушерство и гинекология
-	7	Неврология, медицинская генетика,
	1	нейрохирургия
-		неиних инункия
	7	1 11
F	7	Оториноларингология
	7	Оториноларингология Патофизиология, клиническая
-	7	Оториноларингология Патофизиология, клиническая патофизиология
	7 7	Оториноларингология Патофизиология, клиническая патофизиология Профессиональные болезни
_	7	Оториноларингология Патофизиология, клиническая патофизиология

	7	Фокули тотокод униургия
	8	Факультетская хирургия
		Акушерство и гинекология
	8	Неврология, медицинская генетика,
	0	нейрохирургия
	8	Офтальмология
	8	Педиатрия
	8	Факультетская терапия
	8	Факультетская хирургия
	9	Акушерство и гинекология
	9	Госпитальная терапия
	9	Госпитальная хирургия
	9	Дерматовенерология
	9	Детская хирургия
	9	Инфекционные болезни
	9	Педиатрия
	9	Поликлиническая терапия
	9	Психиатрия, медицинская психология
	9	Стоматология
	10	
	10	Акушерство и гинекология
		Госпитальная терапия
	10	Госпитальная хирургия
	10	Инфекционные болезни
	10	Педиатрия
	10	Поликлиническая терапия
	10	Травматология и ортопедия
	10	Эндокринология
	11	Анестезиология, реанимация,
		интенсивная терапия
	11	Госпитальная терапия
	11	Госпитальная хирургия
	11	Поликлиническая терапия
	11	Травматология и ортопедия
	12	Венерология с дерматологией
	12	Геронтология, гериатрия
	12	Госпитальная терапия
	12	Неонатология, перинатология
	12	Онкология
	12	Поликлиническая терапия
	12	Фтизиатрия
	12	Подготовка к сдаче и сдача
	12	государственного экзамена
ПК-8	5	• •
11N-0		Общая хирургия
	6	Общая хирургия
	7	Акушерство и гинекология
	7	Неврология, медицинская генетика,
		нейрохирургия
	7	Оториноларингология
	7	Профессиональные болезни
	7	Урология
	7	Факультетская терапия
	7	Факультетская хирургия
	8	Акушерство и гинекология
	8	Неврология, медицинская генетика,
1		нейрохирургия
	8	Офтальмология
		T

	0	П
	8	Педиатрия
	8	Факультетская терапия
	8	Факультетская хирургия
	9	Акушерство и гинекология
	9	Госпитальная терапия
	9	Госпитальная хирургия
	9	Дерматовенерология
	9	Детская хирургия
	9	Инфекционные болезни
	9	Педиатрия
	9	Психиатрия, медицинская психология
	9	Стоматология
	10	Акушерство и гинекология
	10	Госпитальная терапия
	10	1
		Госпитальная хирургия
	10	Инфекционные болезни
	10	Педиатрия
	10	Травматология и ортопедия
	10	Эндокринология
	11	Анестезиология, реанимация,
		интенсивная терапия
	11	Госпитальная терапия
	11	Госпитальная хирургия
	11	Клиническая фармакология
	11	Травматология и ортопедия
	12	Венерология с дерматологией
	12	Геронтология, гериатрия
	12	Госпитальная терапия
	12	Неонатология, перинатология
	12	
		Онкология
	12	Фтизиатрия
	12	Подготовка к сдаче и сдача
		государственного экзамена
ПК-10	5	Общая хирургия
	6	Общая хирургия
	7	Акушерство и гинекология
	7	Неврология, медицинская генетика,
		нейрохирургия
	7	Оториноларингология
	7	Профессиональные болезни
	7	Урология
	7	Факультетская терапия
	7	Факультетская хирургия
	8	Акушерство и гинекология
	8	Неврология, медицинская генетика,
		нейрохирургия
	8	Офтальмология
	8	Педиатрия
		<u> </u>
	8	Факультетская терапия
	8	Факультетская хирургия
	9	Акушерство и гинекология
	9	Госпитальная терапия
	9	Госпитальная хирургия
	9	Дерматовенерология
	9	Детская хирургия
	•	

9 Инфекционные болезни 9 Педиатрия 9 Поликлиническая терапия 9 Стоматология 10 Акушерство и гинекология 10 Госпитальная терапия 10 Госпитальная хирургия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Эндокринология 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия 12 Венерология с дерматологией			
9 Поликлиническая терапия 9 Психиатрия, медицинская психология 9 Стоматология 10 Акушерство и гинекология 10 Госпитальная терапия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	9		Инфекционные болезни
9 Психиатрия, медицинская психология 9 Стоматология 10 Акушерство и гинекология 10 Госпитальная терапия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	9		Педиатрия
9 Стоматология 10 Акушерство и гинекология 10 Госпитальная терапия 10 Госпитальная хирургия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	9		Поликлиническая терапия
10 Акушерство и гинекология 10 Госпитальная терапия 10 Госпитальная хирургия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	9		Психиатрия, медицинская психология
10 Госпитальная терапия 10 Госпитальная хирургия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	9		Стоматология
10 Госпитальная хирургия 10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Акушерство и гинекология
10 Инфекционные болезни 10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Госпитальная терапия
10 Педиатрия 10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Госпитальная хирургия
10 Поликлиническая терапия 10 Травматология и ортопедия 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Инфекционные болезни
10 Травматология и ортопедия 10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Педиатрия
10 Эндокринология 11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Поликлиническая терапия
11 Госпитальная терапия 11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Травматология и ортопедия
11 Госпитальная хирургия 11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	10)	Эндокринология
11 Поликлиническая терапия 11 Травматология и ортопедия	11	1	Госпитальная терапия
11 Травматология и ортопедия	11	1	Госпитальная хирургия
	11	1	Поликлиническая терапия
12 Венерология с лерматологией	11	1	Травматология и ортопедия
	12	2	Венерология с дерматологией
12 Геронтология, гериатрия	12	2	Геронтология, гериатрия
12 Госпитальная терапия	12	2	Госпитальная терапия
12 Онкология	12	2	Онкология
12 Поликлиническая терапия	12	2	Поликлиническая терапия
12 Фтизиатрия	12	2	Фтизиатрия
12 Подготовка к сдаче и сдача	12	2	Подготовка к сдаче и сдача
государственного экзамена			государственного экзамена

11.2 В рамках дисциплины

Основными этапами формирования заявленных компетенций при прохождении дисциплины являются последовательное изучение и закрепление лекционных и полученных на практических занятиях знаний для самостоятельного использования их в профессиональной деятельности **Подпороговый -** Компетенция не сформирована.

Пороговый — Компетенция сформирована. Демонстрируется недостаточный уровень самостоятельности при использовании теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

Достаточный - Компетенция сформирована. Демонстрируется достаточный уровень самостоятельности использования теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

Повышенный – Компетенция сформирована. Демонстрируется высокий уровень самостоятельности, высокую адаптивность использования теоретических знаний по дисциплине в профессиональной деятельности

12. Критерии оценивания компетенций

Код и			Критері	ии оценивания результа	тов обучения (дескрипто	ры)
наимен	Содерж		Подпороговый уровень	Пороговый уровень	Достаточный	Продвинутый
ование	ание		подпороговый уровень	пороговыи уровень	уровень	уровень
компет	компете					
енции/	нции/					
Код и	содержа	Планируемые результаты обучения				
наимен	ние	(показатели достижения заданного				
ование	индикат	уровня освоения компетенций)				
индика	opa	уровия освоения компетенции)	Не зачтено	Не зачтено Зач		
тора	достиже					
достиж	ния					
ения	компете					
компет	нции					
енции					1	
	способн			знания, полученные	знания, полученные	знания, полученные
	остью и			при освоении	при освоении	при освоении
	готовнос			дисциплины не	дисциплины	дисциплины
	тью		знания являются	систематизированы,	систематизированы,	систематизированы,
	анализир	Знать: этиологию, патогенез, диагностику,	фрагментарными, не	имеются пробелы, не	сформированы на базе	сформированы на базе
ОПК-5	овать	клинические проявления, лечение и	полными, не могут стать	носящие	рекомендованной	рекомендованной
	результа	профилактику наиболее часто	основой для последующего	принципиальный	обязательной	обязательной и
	ТЫ	встречающихся заболеваний	формирования на их	характер, базируются	литературы,	дополнительной
	собствен		основе умений и навыков.	только на списке	позволяют	литературы,
	ной			рекомендованной	сформировать на их	позволяют
	деятельн			обязательной	основе умения и	сформировать на их
	ости для			литературы, однако,	владения,	основе умения и

предотвр ащения професс иональн ых ошибок			позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.	предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.	владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.
	Уметь: использовать методы диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний на основе профессиональных стандартов	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.
	Владеть: методами анализа результатов собственной деятельности на основе знания алгоритмов диагностики, лечения и профилактики различных заболеваний для предотвращения профессиональных ошибок в рамках изучаемой дисциплины	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.

тьк вед	отовнос ью к едению едицин	Знать: правила ведения медицинской документации на различных этапах оказания медицинской помощи	знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков.	знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.	знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.	знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной и дополнительной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.
ско	кой окумен ации	Уметь: грамотно заполнять медицинскую документацию в соответствии с профессиональными требованиями	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.
		Владеть: навыками заполнения используемых при решении конкретных	навыки (владения), предусмотренные данной	навыки (владения), предусмотренные	навыки (владения), предусмотренные	навыки (владения), предусмотренные

		профессиональных задач медицинских документов в рамках изучаемой дисциплины	компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.	данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.
ПК-10	готовнос тью к оказани ю медицин ской помощи при внезапн ых острых заболева ниях, состояни ях, обострен ии хрониче ских	Знать: алгоритмы диагностики и ведения пациентов при различных острых и обострениях хронических заболеваний	знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков.	знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.	знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.	знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.
	заболева ний, не сопрово ждающи хся угрозой жизни	Уметь: оказывать медицинскую помощь при острых и обострениях хронических заболеваний	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении

	пациента и не требующ их экстренн ой медицин ской помощи			обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.
		Владеть: навыками оказания медицинской помощи в полном объеме при острых и обострениях хронических заболеваний, не сопровождающихся угрозой жизни пациента и не требующих экстренной медицинской помощи в рамках изучаемой дисциплины	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.
ПК-6	способн остью к определе нию у пациента основны х патологи ческих состояни й, симптом ов, синдром	Знать: основные патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний, нозологических форм. Принципы формулировки диагнозов на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем Х пересмотра	знания являются фрагментарными, не полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков.	знания, полученные при освоении дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их	знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией,	знания, полученные при освоении дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные

	ов заболева ний, нозологи ческих			основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.	на достаточном уровне.	данной компетенцией, на продвинутом уровне.
	форм в соответс твии с Междун ародной статисти ческой классиф икацией болезней и проблем, связанн ых со здоровье м, Х пересмо	Уметь: применять Международную статистическую классификацию болезней и проблем, связанных со здоровьем X пересмотра в своей профессиональной деятельности	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.
	тра	Владеть: навыками формулировки диагнозов у пациентов с различной нозологией на основе Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, Х пересмотра в рамках изучаемой дисциплины	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда самостоятельно может принять решение по их использованию.	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся самостоятельно и без ошибок применяет их на практике.
ПК-8	способн остью к	Знать: особенности течения и возможные осложнения при различной патологии	знания являются фрагментарными, не	знания, полученные при освоении	знания, полученные при освоении	знания, полученные при освоении

определе нию тактики ведения пациент ов с различн ыми нозологи ческими формами		полными, не могут стать основой для последующего формирования на их основе умений и навыков.	дисциплины не систематизированы, имеются пробелы, не носящие принципиальный характер, базируются только на списке рекомендованной обязательной литературы, однако, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на пороговом уровне.	дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на достаточном уровне.	дисциплины систематизированы, сформированы на базе рекомендованной обязательной и дополнительной литературы, позволяют сформировать на их основе умения и владения, предусмотренные данной компетенцией, на продвинутом уровне.
	Уметь: исходя из особенностей течения заболевания выбирать оптимальную тактику ведения пациентов	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины не сформированы или сформированы частично.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, однако, при их выполнении обучающийся может допускать ошибки, не приводящие к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы, при их выполнении обучающийся не допускает ошибки, однако не всегда использует наиболее оптимальный способ решения проблемы, что не приводит к принципиальным ухудшениям получаемых результатов.	умения, предусмотренные данной компетенцией в рамках дисциплины сформированы полностью, при их выполнении обучающийся выбирает оптимальный способ решения проблемы.
	Владеть: навыками составления индивидуальной тактики ведения пациентов с различными нозологическими	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией в рамках	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией	навыки (владения), предусмотренные данной компетенцией

	сформированы или	сформированы,	сформированы, при их	сформированы
	сформированы частично.	однако, при их	выполнении	полностью, при их
		выполнении	обучающийся не	выполнении
		обучающийся может	допускает ошибки,	обучающийся
		допускать ошибки, не	однако не всегда	самостоятельно и без
		приводящие к	самостоятельно может	ошибок применяет их
		принципиальным	принять решение по	на практике.
		ухудшениям	их использованию.	
		получаемых		
		результатов.		

Электронная цифровая подпись



Утверждено "27" мая 2021 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Лысов Н.А. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Эндокринология» Блок 1 Базовая часть

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

Основная литература:	
Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Дроздов, А. А. Эндокринология [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд.— Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Дедов, И. И. Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 1112 с. Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 1112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов, И. И. Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 248 с. Прототип Электронное издание на основе: Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 248 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Эндокринология [Электронный ресурс] / под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И.Дедова, Г.А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018 832 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах [Электронный ресурс] / Дедова И.И М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. – Прототип Электронное	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в

издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с.	электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология [Электронный ресурс] / Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 6 [Электронный ресурс] : учеб. пособие / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017 160 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Аметов А.С., Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения. Том 8 [Электронный ресурс] / Аметов А.С 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 336 с Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет 2 типа. Проблемы и решения / А. С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 Т. 8 336 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Аметов А.С., Сахарный диабет 2-го типа. Проблемы и решения. Том 7 [Электронный ресурс] / А.С. Аметов 3-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 240 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

Литература	Режим доступа к
	электронному ресурсу
Древаль А.В., Репродуктивная эндокринология [Электронный ресурс] / Древаль А.В М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 240 с. — Прототип Электронное издание на основе: Репродуктивная эндокринология / А. В. Древаль. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 240 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Радзинский В.Е., Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы [Электронный ресурс] / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 528 с. Прототип Электронное издание на основе: Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Клинические практики. Перспективы / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 528 с.: 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") -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Стандарты медицинской помощи. Критерии оценки качества. Фармакологический справочник / сост. А. И. Муртазин Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 560 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Сахарный диабет 2-го типа. Пероральная сахароснижающая терапия: инициация и интенсификация. Модуль / А.С. Аметов, М.А. Прудникова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Айламазян Э.К., Сахарный диабет и репродуктивная система женщины [Электронный ресурс] / под ред. Э.К. Айламазяна - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 432 с. Прототип Электронное издание на основе: Сахарный диабет и репродуктивная система женщины: руководство для врачей / под ред. Э. К. Айламазяна М.: ГЭОТАР-Медиа, 2017 432 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- ***** тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016 Office Standard 2019 Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис" МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
https://reaviz.ru/	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»
https://reaviz.ru/sveden/eduStandarts/	Федеральные государственные образовательные стандарты
https://reaviz.ru/sveden/educati on/eduop/	Аннотации рабочих программы дисциплин
https://accounts.google.com/	Вход в систему видеоконференций
https://moodle.reaviz.online/	Вход в СДО Moodle
http://www.iprbookshop.ru/	Электронная библиотечная система IPRbooks
http://www.studmedlib.ru/	Электронная библиотечная систем "Консультант студента
https://femb.ru/	Федеральная электронная медицинская библиотека
http://med-lib.ru	Медицинская он-лайн библиотека
http://medic-books.net	Библиотека медицинских книг
https://booksmed.info	Книги и учебники по медицине
http://www.webmedinfo.ru	Медицинский информационно-образовательный портал
http://www.rusmedserv.com	Русский медицинский сервер
http://www.medline.ru	Медико-биологический информационный портал для специалистов

http://www.medinfo.ru	Информационно-справочный ресурс
http://mednavigator.ru	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом

Электронная цифровая подпись
Прохоренко Инга Олеговна

F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9

Бунькова Елена Борисовна

Утверждено "26" мая 2022 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Эндокринология» Блок 1 Базовая часть

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

Основная литература:	
Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 1112 с. – рототип	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в
Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 1112 с.	электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Окороков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.2. Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / А. Н. Окороков. — Москва: Медицинская литература, 2021. — 598 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Дедов, И. И. Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 1112 с. Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 1112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов, И. И. Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 248 с. Прототип Электронное издание на основе: Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 248 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дроздов, А. А. Эндокринология [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд.— Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Эндокринология [Электронный ресурс] / под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И.И.Дедова, Г.А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в

Медиа, 2018 832 с	электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах [Электронный ресурс] / Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология [Электронный ресурс] / Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
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") -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Древаль А.В., Репродуктивная эндокринология [Электронный ресурс] / Древаль А.В М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 240 с. — Прототип Электронное издание на основе: Репродуктивная эндокринология / А. В. Древаль. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 240 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Радзинский В.Е., Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы [Электронный ресурс] / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 528 с. Прототип Электронное издание на основе: Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 528 с.:	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- тестирование.

Лицензионное программное обеспечение:

Office Standard 2016
Office Standard 2019
Microsoft Windows 10 Professional

Отечественное программное обеспечение:

Антивирусный пакет Dr.Web Desktop Security Suite (Комплексная защита) Единая информационная система управления учебным процессом "ТАНДЕМ.Университет" СЭД "Тезис" МИС "Медиалог"

Свободно распространяемое программное обеспечение:

Операционная система CentOS 7 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 14 Лицензия GNU GPL

Операционная система Ubuntu 16 Лицензия GNU GPL

Система дистанционного обучения "Moodle" Лицензия GNU GPL

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
https://reaviz.ru/	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»
https://reaviz.ru/sveden/eduSta ndarts/	Федеральные государственные образовательные стандарты
https://reaviz.ru/sveden/educati on/eduop/	Аннотации рабочих программы дисциплин
https://accounts.google.com/	Вход в систему видеоконференций
https://moodle.reaviz.online/	Вход в СДО Moodle

http://www.iprbookshop.ru/	Электронная библиотечная система IPRbooks
http://www.studmedlib.ru/	Электронная библиотечная систем "Консультант студента
https://femb.ru/	Федеральная электронная медицинская библиотека
http://med-lib.ru	Медицинская он-лайн библиотека
http://medic-books.net	Библиотека медицинских книг
https://booksmed.info	Книги и учебники по медицине
http://www.webmedinfo.ru	Медицинский информационно-образовательный портал
http://www.rusmedserv.com	Русский медицинский сервер
http://www.medline.ru	Медико-биологический информационный портал для специалистов
http://www.medinfo.ru	Информационно-справочный ресурс
http://mednavigator.ru	Поиск и подбор лечения в России и за рубежом

Электронная цифровая подпись
Прохоренко Инга Олеговна

F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9

Бунькова Елена Борисовна

Утверждено "25" мая 2023 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Эндокринология» Блок 1 Базовая часть

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

Основная литература:	
Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Эндокринная система: морфология и физиология: учебное пособие / под редакцией М.Ю. Рыкова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 136 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов, И. И. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Детская эндокринология: учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 256 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 1112 с. — рототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2022 1112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Окороков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.2. Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / А. Н. Окороков. — Москва: Медицинская литература, 2021. — 598 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Дедов, И. И. Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 1112 с. Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология: национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 1112 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов, И. И. Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой 2-е изд., перераб. и доп Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2021 248 с. Прототип	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в

Электронное издание на основе: Детская эндокринология. Атлас / под ред. И. И. Дедова, В. А. Петерковой 2-е изд., перераб. и доп Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021 248 с. Дроздов, А. А. Эндокринология [Электронный ресурс] : учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд.— Саратов : Научная книга, 2019. — 159 с.	электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/ Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Эндокринология [Электронный ресурс] / под ред. Дедова И.И., Мельниченко Г.А М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019. — Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология : национальное руководство / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2019 1112 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедова И.И., Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание [Электронный ресурс] / Дедова И.И., Мельниченко Г.А 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР- Медиа, 2018 832 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Прототип Электронное издание на основе: Эндокринология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. И. И. Дедова, Г. А. Мельниченко 2-е изд., перераб. и доп М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018 832 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов И.И., Персонализированная эндокринология в клинических примерах [Электронный ресурс] / Дедова И.И М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с. — Прототип Электронное издание на основе: Персонализированная эндокринология в клинических примерах / под ред. И. И. Дедова М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 440 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дедов И.И., Российские клинические рекомендации. Эндокринология [Электронный ресурс] / Дедова И.И., Мельниченко Г.А М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с Прототип Электронное издание на основе: Российские клинические рекомендации. Эндокринология / под ред. И.И. Дедова, Г. А. Мельниченко М.: ГЭОТАР-Медиа, 2018 592 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

Дополнительная литература:

* **	
Литература	Режим доступа к
	электронному ресурсу

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") -	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Древаль А.В., Репродуктивная эндокринология [Электронный ресурс] / Древаль А.В М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 240 с. — Прототип Электронное издание на основе: Репродуктивная эндокринология / А. В. Древаль. — Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 240 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Радзинский В.Е., Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы [Электронный ресурс] / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) М.: ГЭОТАР-Медиа, 2020 528 с. Прототип Электронное издание на основе: Ожирение. Диабет. Беременность. Версии и контраверсии. Клинические практики. Перспективы / В. Е. Радзинский, Т. Л. Боташева, О. В. Папышева [и др.]; под ред. В. Е. Радзинского, Т. Л. Боташевой, Г. А. Котайш (отв. ред.) Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2020. — 528 с.:	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/

2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- ***** тестирование.

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса
https://reaviz.ru/	Официальный сайт Медицинского Университета «Реавиз»
https://reaviz.ru/sveden/eduSta ndarts/	Федеральные государственные образовательные стандарты
https://reaviz.ru/sveden/educati on/eduop/	Аннотации рабочих программы дисциплин
https://accounts.google.com/	Вход в систему видеоконференций

https://moodle.reaviz.online/	Вход в СДО Moodle	
http://www.iprbookshop.ru/	Электронная библиотечная система IPRbooks	
http://www.studmedlib.ru/	Электронная библиотечная систем "Консультант студента"	
www.medi.ru	Справочник лекарств по ГРЛС МинЗдрава РФ	
http://www.medinfo.ru	Информационно-справочный ресурс	
http://www.medline.ru	Медико-биологический информационный портал для специалистов	
http://www.femb.ru	Федеральная электронная медицинская библиотека	
https://www.who.int/ru	ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения)	
https://cr.minzdrav.gov.ru	Рубрикатор клинических рекомендаций	
https://medvuza.ru/	Справочные и учебные материалы базового и узкоспециализированного плана (по медицинским направлениям, заболеваниям и пр.).	
http://medic-books.net	Библиотека медицинских книг	
https://booksmed.info	Книги и учебники по медицине	
meduniver.com>	Все для бесплатного самостоятельного изучения медицины студентами, врачами, аспирантами и всеми интересующимися ей.	
www.booksmed.com	Книги и учебники по медицине	
www.med-edu.ru	Сайт для врачей	
www.rusmedserv.com	Русский медицинский сервер	
www.con-med.ru	Профессиональный информационный ресурс для специалистов в области здравоохранения	
www.ter-arkhiv.ru	Сайт журнала Терапевтический архив	

Электронная цифровая подпись
Прохоренко Инга Олеговна

F C 9 3 E 9 6 B C 8 C 2 1 1 E 9

Бунькова Елена Борисовна

Утверждено "30" мая 2024 г. Протокол № 5

председатель Ученого Совета Прохоренко И.О. ученый секретарь Ученого Совета Бунькова Е.Б.

Лист внесенных изменений в рабочую программу дисциплины

«Эндокринология» Блок 1 Базовая часть

Направление подготовки 31.05.01 Лечебное дело (уровень специалитета) Направленность: Лечебное дело Квалификация (степень) выпускника: Врач - лечебник Форма обучения: очная Срок обучения: 6 лет

1.Изменения в списке литературы

Основная литература:

осповная зитература:	T
Литература	Режим доступа к электронному ресурсу
Дедов, И. И. Детская эндокринология : учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022 256 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Эндокринная система: морфология и физиология: учебное пособие / под редакцией М.Ю. Рыкова Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 136 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Детская эндокринология: учебник / И. И. Дедов, В. А. Петеркова, О. А. Малиевский, Т. Ю. Ширяева Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 256 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Мохорт, Т. В. Эндокринология : учебник / Т. В. Мохорт, А. П. Шепелькевич. — Минск : Вышэйшая школа, 2021. — 400 с	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Внутренние болезни: в 2 т. Т. II.: учебник / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева 4-е изд., перераб Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 704 ПрототипЭлектронное издание на основе: Внутренние болезни: учебник: в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева 4-е изд., перераб Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2023 Т. II 704	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Окороков, А. Н. Лечение болезней внутренних органов. Т.2. Лечение ревматических болезней. Лечение эндокринных болезней. Лечение болезней почек / А. Н. Окороков. — Москва: Медицинская литература, 2021. — 598 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/
Дедов, И. И. Эндокринология: учебник / И. И. Дедов, Г. А. Мельниченко, В. В. Фадеев - Москва: Литтерра, 2015 416 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в

	электронной библиотеке: ЭБС Консультант студента http://www.studmedlib.ru/
Дроздов, А. А. Эндокринология [Электронный ресурс]: учебное пособие / А. А. Дроздов, М. В. Дроздова. — 2-е изд.— Саратов: Научная книга, 2019. — 159 с.	Режим доступа к электронному ресурсу: по личному логину и паролю в электронной библиотеке: ЭБС IPRbooks https://www.iprbookshop.ru/

Дополнительная литература:

Литература	Режим доступа к
Jiniepurypu	•
	электронному ресурсу
Окороков, А. Н. Неотложная эндокринология / А. Н.	Режим доступа к
Окороков. — 2-е изд. — Москва : Медицинская литература,	электронному ресурсу: по
2018. — 188 c.	личному логину и паролю в
	электронной библиотеке:
	ЭБС IPRbooks
	https://www.iprbookshop.ru/
Синдромы при заболеваниях органов пищеварения: учебное	Режим доступа к
пособие / В. А. Дьячков, А. О. Рубаненко, Д. В. Дупляков [и	электронному ресурсу: по
др.]; под ред. Д. В. Дуплякова Москва: ГЭОТАР-Медиа,	личному логину и паролю в
2024 88 c	электронной библиотеке:
	ЭБС Консультант студента
	http://www.studmedlib.ru/
	1

2. Обновление программного обеспечения

На лекционных и семинарских занятиях используются следующие информационные и образовательные технологии:

- ❖ чтение лекций с использованием слайд-презентаций,
- ❖ использование видео- и/или аудио- материалов (при наличии),
- организация взаимодействия с обучающимися посредством электронной почты,
- тестирование.

Ссылка на интернет ресурс	Описание ресурса