

Министерство науки и высшего образования РФ
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
УЛЬЯНОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Медицинский факультет
Кафедра госпитальной терапии

МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ДЛЯ
САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ОРДИНАТОРОВ ПО
ДИСЦИПЛИНЕ
«Внутренние болезни и беременность»
специальности 31.08.49 «Терапия»

Ульяновск-2023

УДК
ББК
К

*Печатается по решению Ученого совета
Института медицины, экологии и физической культуры
Ульяновского государственного университета
(протокол № 9/250 от 17.05.2023 г.)*

Разработчики: зав. кафедрой госпитальной терапии, доцент Визе-Хрипунова М.А., доцент Юдина Е.Е.

Рецензент: доцент кафедры акушерство и гинекология Вознесенская Н.В.
Зав. кафедрой педиатрии, профессор Соловьева И.Л

Методические рекомендации по учебной дисциплине «Внутренние болезни и беременность».- Ульяновск, УлГУ, 2023.

Методические рекомендации подготовлены в соответствии с требованиями рабочей программы и содержат методические указания по основным разделам учебной дисциплины «Внутренние болезни и беременность» согласно действующему учебному плану. Методические рекомендации предназначены для осуществления самостоятельной работы ординаторов медицинского факультета, обучающихся по специальности 31.08.49 Терапия

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	3
Цель СРС при освоении дисциплины	3
Задачи СРС при освоении дисциплины.....	3
Предполагаемы результаты (компетенции).....	4
Вопросы СРС.....	10
Перечень вопросов к зачету.....	11
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины.....	13

Введение.

Дисциплина «Внутренние болезни и беременность» относится к блоку Элективные дисциплины Б1.В.ДЭ.01.01 части, формируемой участниками образовательных отношений, в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.49 Терапия

ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ СРС ПРИ ОСВОЕНИИ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: подготовка квалифицированного врача, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи, неотложной медицинской помощи, специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи при лечении заболеваний терапевтического профиля у беременных.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать достаточных объем медицинских знаний по заболеваниям терапевтического профиля у беременных, формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-терапевта, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в терапевтической патологии у беременных, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск при заболеваниях терапевтического профиля у беременных, оказать в полном объеме

- медицинскую помощь, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего компетенциями по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
 6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии

Предполагаемы результаты (компетенции)

В процессе изучения дисциплины формируются следующие компетенции:
ПК-1, ПК-2.

Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
ПК-1 способен проводить обследование пациента с целью установления диагноза	Знать: Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья, нормативные правовые акты и иные документы, определяющие деятельность медицинских организаций и медицинских работников Общие вопросы организации медицинской помощи населению Вопросы организации санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий в целях предупреждения возникновения и распространения инфекционных заболеваний Порядки оказания медицинской помощи, клинические рекомендации (протоколы лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, стандарты медицинской помощи Закономерности функционирования здорового организма человека и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем; особенности регуляции функциональных

	<p>систем организма человека при патологических процессах</p> <p>Методы лабораторных и инструментальных исследований для оценки состояния здоровья, медицинские показания к проведению исследований, правила интерпретации их результатов</p> <p>Этиологию, патогенез и патоморфологию, клиническую картину, дифференциальную диагностику, особенности течения, осложнения и исходы заболеваний внутренних органов</p> <p>Методику сбора жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента</p> <p>Методику полного физикального исследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Уметь: Осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента и анализировать полученную информацию</p> <p>Проводить полное физикальное обследование пациента (осмотр, пальпацию, перкуссию, аускультацию) и интерпретировать его результаты</p> <p>Обосновывать необходимость и объем лабораторного обследования пациента</p> <p>Обосновывать необходимость и объем инструментального обследования пациента</p> <p>Обосновывать необходимость направления пациента на консультации к врачам-специалистам</p> <p>Анализировать полученные результаты обследования пациента, при необходимости обосновывать и планировать объем дополнительных исследований</p> <p>Интерпретировать результаты сбора информации о заболевании пациента</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при лабораторном обследовании пациента</p> <p>Интерпретировать данные, полученные при инструментальном обследовании пациента</p>
--	---

	<p>Интерпретировать данные, полученные при консультациях пациента врачами-специалистами</p> <p>Осуществлять раннюю диагностику заболеваний внутренних органов</p> <p>Проводить дифференциальную диагностику заболеваний внутренних органов от других заболеваний</p> <p>Определять очередность объема, содержания и последовательности диагностических мероприятий</p> <p>Определять медицинские показания для оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи</p> <p>Применять медицинские изделия в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи, помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Владеть: Сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания пациента</p> <p>Проведение полного физикального обследования пациента (осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация)</p> <p>Формулирование предварительного диагноза и составление плана лабораторных и инструментальных обследований пациента</p> <p>Направление пациента на лабораторное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациента на инструментальное обследование при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями</p>
--	--

	<p>(протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациента на консультацию к врачам-специалистам при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Направление пациента для оказания специализированной медицинской помощи в стационарных условиях или в условиях дневного стационара при наличии медицинских показаний в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Проведение дифференциальной диагностики с другими заболеваниями/состояниями, в том числе неотложными</p> <p>Установление диагноза с учетом действующей международной статистической классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем (МКБ)</p>
<p>ПК-2</p> <p>способен назначить лечение и контролировать его эффективность и безопасность</p>	<p>Знать: Современные методы применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания при заболеваниях и состояниях у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания, медицинские показания и противопоказания к их</p>

	<p>применению; осложнения, вызванные их применением</p> <p>Современные методы немедикаментозного лечения болезней и состояний у пациента в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Механизм действия немедикаментозного лечения; медицинские показания и противопоказания к его назначению; побочные эффекты, осложнения, вызванные его применением.</p> <p>Порядок оказания паллиативной помощи</p> <p>Уметь: Составлять план лечения заболевания и состояния пациента с учетом диагноза, возраста пациента, клинической картины заболевания в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать лекарственные препараты, медицинские изделия и лечебное питание с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначать немедикаментозное лечение с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p>
--	--

	<p>Оценивать эффективность и безопасность применения лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания</p> <p>Владеть: Разработка плана лечения заболевания или состояния с учетом диагноза, возраста и клинической картины в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение лекарственных препаратов, медицинских изделий и лечебного питания с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни и в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Назначение немедикаментозного лечения с учетом диагноза, возраста и клинической картины болезни в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи, клиническими рекомендациями (протоколами лечения) по вопросам оказания медицинской помощи с учетом стандартов медицинской помощи</p> <p>Оценка эффективности и безопасности применения лекарственных препаратов, медицинских изделий, лечебного питания и иных методов лечения</p> <p>Оказание паллиативной медицинской помощи при взаимодействии с врачами-специалистами и иными медицинскими работниками</p> <p>Организация персонализированного лечения пациента, в том числе беременных женщин, пациентов пожилого и старческого возраста, оценка эффективности и безопасности лечения</p>
--	--

СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИЛИНЫ

Тема 1. Адаптационные изменения женского организма при беременности.
(практическое занятие №1)

Вопросы:

1. Физиологическое течение беременности. Адаптационные изменения женского организма в зависимости от срока гестации.
2. Особенности обследования беременных женщин, кратность осмотра врачом-терапевтом при физиологической беременности.
3. Возможности пролонгации беременности у пациенток с хронической экстрагенитальной патологией

Вопросы для самостоятельного изучения:

- 1.Анатомофизиологические изменения женского организма при беременности
- 2.Течение и ведение беременности по триместрам ее развития.
- 3.Типичные экстрагенитальные осложнения. Профилактика. Лечебно-охранительный режим.

(практическое занятие №2)

Вопросы к занятию:

1. Фармакотерапия у беременных. Ограничения использования медикаментозных препаратов в зависимости от сроков гестации.
2. Категории безопасности лекарственных препаратов у беременных (А,В,С,D,Х). Возможность проведения клинических исследований у беременных.

Вопросы для самостоятельного изучения:

- 1.Подготовка беременных к родам.
- 2.Задачи и принципы врачебно-трудовой экспертизы, трудовой и медицинской реабилитации в клинике внутренних болезней у беременных и их социальное значение.

Тема 2. Заболевания сердечно-сосудистой системы и диффузные заболевания соединительной ткани у беременных (практическое занятие №1)

Вопросы:

1. Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы при беременности (увеличение объема циркулирующей крови, лабильность сосудистого тонуса) .

2. Заболевания соединительной ткани при беременности (СКВ, ревматоидный артрит, ревматизм).

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Болезни вен. Клиника, диагностика, показания к прерыванию беременности. Особенности родоразрешения, ведения послеродового периода.

2. СКВ, ревматоидный артрит, системные васкулиты. Диагностика. Лечение, ограничение спектра лекарственных препаратов в зависимости от срока гестации. Профилактика. Прогноз. МСЭ

(практическое занятие № 2)

Вопросы к занятию:

1. Артериальная гипотензия, артериальная гипертензия, пороки сердца при беременности. Особенности диагностики, фармакотерапии. Экспертиза временной нетрудоспособности.

2. Особенности течения беременности при хронических заболеваниях сердечно-сосудистой системы. Принципы родоразрешения при гипертонической болезни и пороках сердца.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Беременность и заболевания сердечно-сосудистой системы. Недостаточность кровообращения. Болезни миокарда. Нарушение ритма сердца.

2. Особенности течения беременности, родов и послеродового периода при болезнях сердца.

3. Артериальная гипертония. Симптоматическая гипертензия

4. Артериальная гипотензия.

Тема 3. Заболевания пищеварительной системы у беременных (практическое занятие)

Вопросы:

1. Особенности функционирования пищеварительной системы в условиях изменения анатомического расположения внутренних органов при беременности.

2. ГЭРБ при беременности. Патология желчевыводящих путей при беременности. Расстройства стула при беременности.

3. Особенности течения беременности при хронических заболеваниях

пищеварительной системы. Вирусные гепатиты и беременность.
Фармакотерапия при беременности в зависимости от сроков гестации.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Ведение беременных с заболеваниями органов желудочно-кишечного тракта и печени у беременных (язвенный колит, ГЭРБ, заболевания желчевыводящих путей, гепатоз, ЖКБ). Тактика ведения беременности и родов.
2. Дифференциальная диагностика "острого живота".

Тема 4. Заболевания почек и крови у беременных (практическое занятие)

Вопросы:

1. Особенности функционирования мочевыделительной системы при беременности. Гестационный пиелонефрит. Отёчный синдром.
2. Особенности ведения беременности у пациенток с хроническими заболеваниями мочевыделительной системы.
3. Заболевания системы крови у беременных. Анемия беременных. Железодефицитная анемия во время беременности. Патология системы гемостаза при беременности. Ведение беременности и родов при патологии системы гемостаза. Профилактика кровотечений.
4. Возможности сохранения и пролонгации беременности у пациенток с хроническими заболеваниями системы крови.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Пиелонефрит беременных, гломерулонефриты, вторичные нефропатии, мочекаменная болезнь, цистит.
2. Анемии, ТПП, гемобластозы. Влияние на плод. Диагностика, лечение. Профилактика кровотечения в родах. Особенности течения. Тактика ведения. Показания к прерыванию беременности.

Тема 5. Эндокринные заболевания у беременных (практическое занятие)

1. Особенности функционирования желез внутренней секреции во время беременности. Изменения гормонального фона беременной в зависимости от сроков гестации.
2. Заболевания щитовидной железы и беременность. Гипотиреоз, тиреотоксикоз. Фармакотерапия заболеваний щитовидной железы у беременных.
3. Ведение беременности у пациенток с сахарным диабетом 1 и 2 типа. Ограничения фармакотерапии. Особенности развития плода у пациенток с сахарным диабетом.

4. Гестационный сахарный диабет. Факторы риска, критерии диагностики, терапия.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Сахарный диабет и беременность. Гестационный сахарный диабет. Особенности ведения беременности у пациенток с сахарным диабетом 1 и 2 типов. Особенности развития плода у пациенток с сахарным диабетом.
2. Заболевания щитовидной железы и беременность. Особенности течения. Тактика ведения. Показания к прерыванию беременности.

Тема 6. Заболевания органов дыхания у беременных.

1. Ведение беременности у пациенток с хроническими заболеваниями бронхолегочной системы (бронхиальная астма, бронхоэктатическая болезнь и т.д.). Объём фармакотерапии: поддерживающая терапия, терапия обострений.
2. ОРВИ у беременных. Тактика терапии. Профилактика осложнений.
3. Пневмония у беременных. Антибиотикотерапия в зависимости от срока гестации. Показания для госпитализации.

Вопросы для самостоятельного изучения:

1. Бронхиальная астма и беременность. Особенности медикаментозной и немедикаментозной терапии.
2. Пневмония и беременность.
3. ОРВИ, грипп и беременность. Стартовая терапия, спектр возможных фармакологических стратегий в зависимости от сроков гестации

ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Адаптационные изменения женского организма при беременности
2. Фармакотерапия при беременности.
3. Диспансеризация беременных. Место врача-терапевта в ведении беременной в условиях женской консультации, стационара.
4. Профилактика заболеваний терапевтического профиля при беременности. Планирование беременности.
5. Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы при беременности. Артериальная гипотензия у беременных.
6. Особенности функционирования сердечно-сосудистой системы при беременности. Артериальная гипертензия у беременных.
7. Ведение беременности у пациенток с гипертонической болезнью, пороками сердца. Особенности фармакотерапии
8. Особенности функционирования ЖКТ при беременности. ГЭРБ, заболевания желчевыводящих путей, расстройства стула.

9. Ведение беременности у пациенток с хроническими заболеваниями ЖКТ. Особенности фармакотерапии.
10. Пневмония у беременных. Показания к госпитализации. Особенности фармакотерапии.
11. Бронхиальная астма и беременность. Подходы к фармакотерапии.
12. ОРВИ и грипп у беременных. Фармакотерапия. Экспертиза временной нетрудоспособности.
13. Анемия беременных.
14. Железодефицитная анемия у беременных.
15. Воспалительные заболевания мочевыводящих путей у беременных. Пиелонефрит, цистит. Профилактика. Терапия.
16. Ведение беременности у пациенток с хроническими заболеваниями мочевыводящей системы.
17. Заболевания соединительной ткани у беременных.
18. Гестационный сахарный диабет. Диагностика. Лечение.
19. Ведение беременности у пациенток с сахарным диабетом 1 и 2 типа.
20. Заболевания щитовидной железы во время беременности.

Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

а) список рекомендованной литературы

Основная:

1. Внутренние болезни : в 2 т. Т. I. : учебник : в 2 т. / под ред. А. И. Мартынова, Ж. Д. Кобалава, С. В. Моисеева. - 4-е изд., перераб. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 784 с. - ISBN 978-5-9704-7231-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472316.html>
2. 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 с. - ISBN 978-5-9704-7232-3. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472323.html>
3. Кузнецова, О. Ю. Общая врачебная практика : национальное руководство : в 2 т. - Т. 2 / под ред. О. Ю. Кузнецовой, О. М. Лесняк, Е. В. Фроловой. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 992 с. (Серия "Национальные руководства") - ISBN 978-5-9704-5521-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970455210.html>

Дополнительная:

1. Мравян, С. Р. Заболевания сердца у беременных / С. Р. Мравян, В. А. Петрухин, С. И. Федорова, В. П. Пронина. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 416 с. - ISBN 978-5-9704-5716-0. - Текст : электронный // URL : <https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970457161.html> (дата обращения: 06.05.2023)
2. Заболевания печени у беременных : монография / В. Г. Мозес, И. С. Захаров, К. Б. Мозес [и др.]. — Кемерово : КемГМУ, 2020. — 140 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/275894>

3. Патология щитовидной железы и беременность : учебное пособие / Е. Н. Никонова, Б. Т. Турмухамбетова, О. В. Мирончев [и др.]. — Оренбург : ОрГМУ, 2020. — 78 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/176344>
4. Диабет и беременность : монография / В. Г. Мозес, К. Б. Мозес, Е. В. Рудаева [и др.]. — Кемерово : КемГМУ, 2021. — 65 с. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/275867>

Учебно-методическая:

б) Программное обеспечение

СПС Консультант Плюс
НЭБ РФ
ЭБС IPRBooks
АИБС "МегаПро"
ОС Microsoft Windows
«МойОфис Стандартный»

в) Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2023]. – URL:

<http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2023]. - URL: <https://urait.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2023]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2023]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2023]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2023]. - URL: <http://znanium.com>. – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2023].

3. Базы данных периодических изданий:

- 3.1. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2023]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный
- 3.2. Электронная библиотека «Издательского дома «Гребенников» (Grebinnikon) : электронная библиотека / ООО ИД «Гребенников». – Москва, [2023]. – URL: <https://id2.action-media.ru/Personal/Products>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный.
4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2023]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.
5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.
6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ПРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.