

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 27.04.2023 15:16:17

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94fee387a2985d2657b784eec019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования

«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Проректор

/И.П. Черная/

«18» 04 2022 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)
ПО ВЫБОРУ
Б1.В.ДЭ.01.02 ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ ВИРУСНЫХ ГЕПАТИТОВ У
БЕРЕМЕННЫХ**

(наименование дисциплины (модуля))

Направление подготовки

(специальность)

31.08.35 Инфекционные болезни

Уровень подготовки

Высшее образование

Направленность подготовки

подготовка кадров высшей
квалификации по программам
ординатуры

**Сфера профессиональной
деятельности**

02 Здравоохранение (в сфере
инфекционных болезней)

Форма обучения

очная

(очная, очно-заочная)

Срок освоения ОПОП

2 года

(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

Кафедра инфекционных болезней

Владивосток, 2022


При разработке рабочей программы дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) 31.08.35 Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры) №562 от 30.06.2021 утвержденный Министерством высшего образования и науки Российской Федерации

2) Учебный план по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере инфекционных болезней), утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «15» марта 2022 г., Протокол № 8

по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** одобрена на заседании кафедры инфекционных болезней от «20» апреля 2022г. Протокол № 8.

Зав. кафедрой



(подпись)

Симакова А.И.
(Ф.И.О.)

Рабочая программа дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** одобрена УМС по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры от «27» апреля 2022г. Протокол № 4.

Председатель УМС



(подпись)

Скварник В. В.
(Ф.И.О.)

Разработчики:

доцент

(занимаемая должность)



(подпись)

Петухова С.А.

(Ф.И.О.)

доцент

(занимаемая должность)



(подпись)

Сокотун С.А.

(Ф.И.О.)

ассистент

(занимаемая должность)



(подпись)

Дмитренко К.А.

(Ф.И.О.)

2. ВВОДНАЯ ЧАСТЬ

2.1. Цель и задачи освоения дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.

Цель освоения дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных состоит в подготовке высококвалифицированного врача-специалиста, готового самостоятельно решать профессиональные задачи по охране здоровья граждан путем обеспечения оказания высококвалифицированной медицинской помощи в соответствии с установленными требованиями и стандартами в сфере здравоохранения по специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры).

При этом **задачами** дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных являются:

1. диагностика вирусных гепатитов и патологических состояний печени у беременных на основе владения пропедевтическими, лабораторными, инструментальными и иными методами исследования;
2. оказание специализированной медицинской помощи;
3. проведение медицинской реабилитации;
4. формирование у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих;
5. применение основных принципов организации оказания медицинской помощи в медицинских организациях и их структурных подразделениях.

2.2. Место дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных основной образовательной программы высшего образования специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере инфекционных болезней).

2.2.1. Дисциплина по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных относится к базовой части учебного плана

2.2.2. Для изучения дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных являются необходимы знания, умения и навыки, разные уровни сформированных при обучении по основным образовательным программам высшего образования (специалитет) по специальностям 31.05.01.Лечебное дело, 31.05.02 Педиатрия, 32.05.01 Медико-профилактическое дело.

2.3. Требования к результатам освоения дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных являются направлено на формирование у обучающихся следующих компетенций

Индикаторы достижения профессиональных компетенций

Профессиональный стандарт 02.024 «Врач-инфекционист» (Приказ Министерства труда и социальной защиты от 14.03.2018 №135н) (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 апреля 2018 г., регистрационный N 50593)		
ОТФ Оказание медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями 02 Здравоохранение (в сфере инфекционных болезней)		
Тип профессиональной деятельности - медицинский		
Трудовая функция	Код и наименование профессиональной компетенции выпускника	Индикаторы достижения профессиональной компетенции
А/01.8 Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза	ПК-1 Готовность осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов с инфекционными заболеваниями и проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями	ИДК.ПК-1 ₁ - Интерпретирует и анализирует результаты осмотра и обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями в соответствии с действующими порядками оказания медицинской помощи ИДК.ПК-1 ₂ - Оценивает анатомо-функциональное состояние органов и систем в норме, при заболеваниях и (или) патологических состояниях у пациентов с инфекционными заболеваниями ИДК.ПК-1 ₃ - Интерпретирует и анализирует информацию, полученную от пациентов (их законных представителей) с инфекционными заболеваниями

<p>А/06.8 Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями</p>	<p>ПК-2 Готовность определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями</p>	<p>ИДК.ПК-2₁- Определять медицинские показания, направляет и оказывает паллиативную медицинскую помощь пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями ИДК.ПК-2₂- Оказывает психологическую поддержку больным (их законным представителям) и иным лицам, осуществляющим уход, с учетом индивидуальных особенностей поведения неизлечимого больного</p>
---	--	--

2.4. Характеристика профессиональной деятельности выпускника

2.4.1. При реализации дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** являются в структуре основной образовательной программы высшего образования специальности 31.08.35 Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры), направленности 02 Здравоохранение (в сфере инфекционных болезней). выпускники готовятся к профессиональной деятельности, направленной на

2.4.2 Задачи профессиональной деятельности выпускников

Диагностическая и лечебная деятельность

2.4.3. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых при реализации дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** компетенций:

1. *Диагностический*
2. *Лечебный*

3. ОСНОВНАЯ ЧАСТЬ

3.1. Объем дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.01 Особо опасные болезни, на которые распространяется действие медико - санитарных правил** являются и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры	
		№	№ __
		часов	часов
1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего), в том числе:	90	90	
Лекции (Л)	2	2	
Практические занятия (ПЗ)	20	20	
Электронные образовательные ресурсы (ЭОР)	50	50	
Контроль СР	68	68	
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	54	54	
<i>Электронный образовательный ресурс (ЭОР)</i>	30	30	
<i>История болезни (ИБ)</i>			
<i>Курсовая работа (КР)</i>			
<i>Реферат</i>			
<i>Подготовка презентаций (ПП)</i>			
<i>Подготовка к занятиям (ПЗ)</i>	10	10	
<i>Подготовка к текущему контролю (ПТК)</i>	4	4	
<i>Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)</i>	10	10	
Вид промежуточной аттестации	зачет (З)	1	1
	экзамен (Э)		
ИТОГО: Общая	час.	144	144

трудоемкость	ЗЕТ	4	4	
--------------	-----	---	---	--

3.2.1 Разделы дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** и компетенции, которые должны быть освоены при их освоении

№	№ компетенции	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Темы разделов
1	2	3	4
1	ПК-1 ПК-2	Современное состояние проблемы поражения печени у беременных.	Возможные заболевания печени у беременных. Повышенная восприимчивость плода и новорожденного к инфекции. Беременные с вирусными инфекциями, относятся к группе повышенного риска в отношении развития осложнений и нуждаются в своевременной госпитализации.
	ПК-1 ПК-2	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов у беременных.	Эпидемиологический анамнез, клиническое обследование больной, составление рационального плана обследования. Основы рациональной терапии беременных с вирусными гепатитами (этиотропной, патогенетической, симптоматической).

3.2.2. Разделы дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных**, виды учебной деятельности и формы контроля

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Виды учебной деятельности, включая самостоятельную работу студентов (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРС	все го	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1		Современное состояние проблемы поражения печени у беременных.	1		10	27	38	Тестирование Ситуационные задачи

2		Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов у беременных.	1		10	27	38	Тестирование Ситуационные задачи
7		Промежуточная аттестация					1	Зачет
		ИТОГО:	2		20	54	144 в том чис ле 68 кр	

3.2.3. Название тем лекций и количество часов по семестрам изучения дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных**

№	Название тем лекций дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.	Часы
1	2	3
№ семестра		
1.	Современное состояние проблемы поражения печени у беременных. Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов у беременных..	2
	Итого часов в семестре	2
	Итого часов	2

3.2.4. Название тем практических занятий и количество часов по семестрам изучения дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных**.

№	Название тем практических занятий дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.	Часы
1	2	3
№ семестра		
1.	Заболевания печени, связанные с беременностью: Почечно-печеночный синдром на фоне гестоза, HELLP-синдром, острый жировой гепатоз Шихана и другие микровезикулезные жировые поражения печени (синдром Рейе, тетрациклиновые, наследственный холестаза беременных) Дистанционно – 3 часа.	5
2.	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов А и Е у беременных. Дистанционно – 3 часа.	5
3.	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов В и Д у беременных. Дистанционно – 3 часа.	5
4.	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусного гепатита С у беременных. Дистанционно – 3 часа.	5

	Итого часов в семестре	20
	Итого часов	20 в том числе 12 дистанционно

3.2.5. Лабораторный практикум не предусмотрен учебным планом

3.3. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩЕГОСЯ

3.3.1. Виды СР

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
№ семестра			
1.	Современное состояние проблемы поражения печени у беременных.	Реферирование статей из периодических изданий по специальности. Подготовка обзора научных статей по темам. Анализ возможностей инструментальных методов исследования у инфекционных больных. ЭОР - 15	27
2.	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов у беременных.	Работа со стандартами и порядками ведения и лечения инфекционной патологии. Составление и оформление учебной истории болезни по нозологиям. Оформление презентаций и наглядных пособий по нозологическим единицам. ЭОР -15	27
Итого часов в семестре			54
Итого часов			54 в том числе 30 ЭОР

3.3.2. Примерная тематика рефератов, курсовых работ не предусмотрены учебным планом

3.3.3. Контрольные вопросы к экзамену **Приложение 1**

3.4. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ КОНТРОЛЯ УСПЕВАЕМОСТИ И РЕЗУЛЬТАТОВ ОСВОЕНИЯ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.

3.4.1. Виды контроля и аттестации, формы оценочных средств

№ п/п	№ семе	Виды контро	Наименование раздела дисциплины (модуля)	Оценочные средства		
				Форма	Кол-во	Кол-во

п	стра	ля			вопросов в задании	независим ых вариантов
1	2	3	4	5	6	7
1		ТК	Современное состояние проблемы поражения печени у беременных.	Тесты Ситуационные задачи	10	15
2		ТК	Особенности клиники, диагностики и лечения вирусных гепатитов у беременных.	Тесты Ситуационные задачи	10	15
		ПА	Промежуточная аттестация	Билеты	3	45

3.4.2. Примеры оценочных средств:

для текущего контроля (ТК)	Тестовые задания (Приложение 2)
	Ситуационные задачи (Приложение 3)
для промежуточной аттестации (ПА)	Вопросы для собеседования (Приложение 1)

3.5. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных..

3.5.1. Основная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БиЦ
1	2	3	4	5
1.	Инфекции, связанные с оказанием медицинской помощи. Эпидемиология и профилактика учеб. пособие Тихоокеанский гос. мед. ун-т.	В. Б. Туркутюков, Г. Т. Дзюба, Ю. Е. Скурихина, А. П. Прушинский ;	Медицина ДВ, 2021.	68
2.	Вирусные гепатиты: клиника, диагностика, лечение	Н.Д. Ющук, Е.А. Климова, О.О. Знойко и др.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 304 с. - (Библиотека врача-специалиста).	3
3.	Инфекционные болезни: национальное руководство	под ред. Н.Д. Ющука,	URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр. д.

		Ю.Я. Венгерова		
4.	Инфекционные болезни: синдромальная диагностика	под ред. Н. Д. Ющука, Е. А. Климовой	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2017. URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр. д.
5.	Инфекционные болезни: гемоконтактные инфекции : учебное пособие для вузов	Е. С. Белозеров [и др.] ; под редакцией Е. С. Белозерова.	Москва : Издательство Юрайт, 2021. — 378 с. — URL: http://www.urait.ru	Неогр. д.
6.	Атлас инфекционных болезней [Электронный ресурс]	под ред. В. И. Лучшева, С. Н. Жарова, В. В. Никифорова.	URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.
7.	Акушерство : учебник	Э. К. Айламазян [и др.].	10-е изд., перераб. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 768 с. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.

3.5.2. Дополнительная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БиЦ
1	2	3	4	5
1.	Клиническая патофизиология недостаточности печени : учеб. пособие	Е. А. Чагина, Е. В. Маркелова, В. Е. Красников, Л. Ф. Скляр	Тихоокеанский гос. мед. ун-т. - Владивосток : Медицина ДВ, 2019. - 98, [2] с.	68
2.	Клиническая вакцинология	О. В. Шамшева, В. Ф. Учайкин, Н. В. Медуницын	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. URL: http://www.studentlibrary.ru	Неогр. д.
3	Лабораторная диагностика вирусных инфекций по Леннету [Электронный ресурс]	пер. с англ. под ред. В. Б. Белобородова, А. Н. Лукашева и	М. : Лаборатория знаний, 2018. - 783 с. URL: http://books-up.ru/	Неогр. д.

		Ю. Н. Хомякова ; под ред. К. Джерома. - М. : Лаборатория знаний, 2018. - 783 с.		
4	Хронические гепатиты : учебное пособие для вузов	И. Е. Байкова [и др.] ; под редакцией И. Е. Байковой.	2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2021 ; Москва : РНИМУ им. Н.И. Пирогова. — 87 с. — URL: http://www.ura.it.ru	Неогр. д.
5	ВИЧ-инфекция и СПИД: клинические рекомендации	под ред. В.В. Покровского	М.: ГЭОТАР-Медиа, 2019. - 160 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	Неогр. д.
6	Клинические рекомендации Хронический вирусный гепатит С.	Авторский коллектив ННОИ Российское общество по изучению печени РГА	МЗ РФ 29.12.2021 URL: http://www.consultant.ru/	Неогр. д.

3.5.3 Интернет-ресурсы.

1. ЭБС «Консультант студента» <http://studmedlib.ru>
2. ЭБС «Университетская библиотека online» <http://www.biblioclub.ru/>
3. ЭБС «Юрайт» <http://www.biblio-online.ru;>
4. Электронные каталоги библиотеки ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <http://lib.vgmu.ru/catalog/>
5. Медицинская литература <http://www.medbook.net.ru/>

3.6. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных. Использование лекционных залов, учебного класса кафедры Инфекционные болезни, кабинетов практической подготовки с возможностью демонстрации практических навыков с применением следующего оборудования

1. НОУТБУК— 3 шт. Персональный компьютер — 3 шт.
2. Подключение к сети «Интернет»с доступом в электронно-образовательную среду ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.
3. Проектор Epson Emp-250 – 1шт.

3.7 Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю), информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. Polycom Telepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYY FineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Microsoft Windows 7
7. Microsoft Office Pro Plus 2013
8. MOODLE (модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

3.8. Образовательные технологии

Используемые образовательные технологии при реализации дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных до 10%** интерактивных занятий от объема контактной работы.

Примеры инновационных образовательных технологий:

ЭОР Модуль Инфекционные болезни

Тематические миникейсы по этиологии и эпидемиологическим особенностям наиболее распространенных инфекционных заболеваний

3.9. Разделы дисциплины по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных и междисциплинарные связи с последующими дисциплинами

№	Наименование последующих дисциплин	Разделы данной дисциплины, необходимые для изучения последующих дисциплин						
		1	2	3	4	5		
1	Внутренние болезни. Модуль2. Внутренние болезни	+	+	+	+			
2	Внутренние болезни. Модуль3. Фтизиатрия			+	+			
3	Акушерство и гинекология	+	+	+				

4. МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных:

Реализация дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** осуществляется в соответствии с учебным планом в виде контактной работы (144час.), включающих лекционный курс и практические занятия, и самостоятельной работы (54 час., в том числе 11 часов, включающий текущий контроль и промежуточную аттестацию). Основное учебное время выделяется на практическую работу, в том числе практическую подготовку при реализации дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных**. При изучении дисциплины по выбору **Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** необходимо использовать электронные образовательные ресурсы, размещенные на портале дистанционного образования ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России. Освоить практические умения, позволяющие проводить клиническую и лабораторную диагностику с морфофункциональной оценкой патологических изменений, этиологических, эпидемиологических, факторов риска наиболее распространенных

заболеваний печени у беременных и течения вирусных гепатитов у беременных.

Практические занятия проводятся в виде контактной работы с демонстрацией практических навыков и умений с использованием симуляционных и имитационных технологий, сценариев стандартизированных пациентов, виртуальных тренажеров, наглядных пособий, кейс – технологий, тестирования, демонстрации практических навыков, собеседования по наиболее значимым вопросам, в соответствии с требованиями ФГОС ВО при реализации дисциплины **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** используются активные и интерактивные формы проведения занятий, виртуальные и реальные гибридные симуляционные технологии, сценарии стандартизированных пациентов, в том числе электронные образовательные ресурсы с синхронным и асинхронным взаимодействием. Удельный вес занятий, проводимых в интерактивных формах, составляет не менее 10% от контактной работы.

Самостоятельная работа подразумевает подготовку отчетов по самоподготовке, выполнение заданий электронных образовательных ресурсов.

Работа с информационными источниками и учебной литературой рассматривается как самостоятельная деятельность обучающихся по дисциплине **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.** и выполняется в пределах часов, отводимых на её изучение (в разделе СР). Каждый обучающийся обеспечен доступом фондам БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

По дисциплине **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** разработано методическое сопровождение реализации дисциплины, собран фонд оценочных средств.

При освоении учебной дисциплины **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** обучающиеся самостоятельно разрабатывают сценарии стандартизированных пациентов, ситуаций с определением факторов риска, эпидемиологических и клинических особенностей наиболее распространенных инфекционных заболеваний у взрослых, оформляют и представляют фрагмент медицинской карты.

Написание фрагмента медицинской карты в части эпидемиологических и клинических особенностей, этиологии, донозологического определения патологии способствуют формированию умений, необходимых для выполнения диагностического и профилактического видов деятельности, предусмотренных ФГОС ВО.

Обучение в группе формирует навыки командной деятельности и коммуникабельность.

Освоение дисциплины **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** способствует развитию у обучающихся коммуникативных навыков на разных уровнях для решения задач, соответствующих типу профессиональной деятельности, на основе формирования соответствующих компетенций. Обеспечивает выполнение определенных трудовых действий в рамках трудовых функций профессионального стандарта. Профессиональный стандарт 02.024 "Врач-инфекционист", утвержденный приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 14 марта 2018 г. N 135н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 апреля 2018 г., регистрационный N 50593). Текущий контроль освоения дисциплины **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** определяется при активном и/или интерактивном взаимодействии обучающихся и преподавателя во время контактной работы, при демонстрации практических навыков и умений, оценке работы с реальными и виртуальными тренажерами, стандартизированными пациентами, тестировании, предусмотренных формируемыми компетенциями реализуемой дисциплины **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.** Промежуточная аттестация проводится в форме, предусмотренной учебным планом с использованием тестового контроля, контрольных вопросов при собеседовании,

демонстрации практических умений и навыков.

Вопросы по учебной дисциплине **по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных** включены в Государственную итоговую аттестацию выпускников.

5. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

5.1.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

5.1.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

5.1.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) доводятся до сведения обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

5.1.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

Контрольные вопросы к экзамену по дисциплине по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.35	Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры)
К	ПК-1	Готовность осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов с инфекционными заболеваниями и проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
К	ПК-2	Готовность определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями
Ф	А/01.8	Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
Т		<ol style="list-style-type: none"> 1. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, профилактика и лечение вирусного гепатита А. 2. Особенности течения вирусного гепатита А в разные периоды беременности. Исходы и осложнения. 3. Клинико – эпидемиологическая и лабораторная диагностика вирусного гепатита Е. 4. Диагностика вирусных гепатитов во время беременности и её значение (клиническое и эпидемиологическое). 5. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение Вирусного гепатита В. 6. Особенности течения вирусного гепатита Д в разные периоды беременности. Исходы и осложнения. Тактика врача-акушера по ведению родов. 7. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение Вирусного гепатита Д. 8. Особенности течения вирусного гепатита Д в разные периоды беременности. Исходы и осложнения. Тактика врача-акушера по ведению родов. 9. Этиология, патогенез, клиника, диагностика, лечение Вирусного гепатита С. 10. Особенности течения вирусного гепатита С в разные периоды беременности. Исходы и осложнения. Тактика врача-акушера по ведению родов.

Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов
 «Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов

Приложение 2

Тестовые задания по дисциплине по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст
С	31.08.35	Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры)
К	ПК-1	Готовность осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов с инфекционными заболеваниями и проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
К	ПК-2	Готовность определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями
Ф	A/06.8	Оказание паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями и их последствиями
И		ДАЙТЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ ТЕСТОВЫХ ЗАДАНИЙ 1 УРОВНЯ (ОДИН ПРАВИЛЬНЫЙ ОТВЕТ)
Т		<p>1. Исходом вирусного гепатита А у беременных является: формирование вирусоносительства выздоровление развитие хронического гепатита развитие острой почечной недостаточности летальный исход</p> <p>2 Маркером острого гепатита А у беременных является: Anti-HAV IgG Anti-HCV HBe Ag Anti-HAV IgM Anti-HBs Ag</p> <p>3. Достоверным показателем репликации вируса при хроническом гепатите В у беременных является: повышение активности АЛТ снижение сулемового титра высокий уровень щелочной фосфатазы положительная РНГА положительная ПЦР</p> <p>4. Маркером острого гепатита С у беременных является:</p>

	<p>Anti-HAV IgG Anti-HCV HBe Ag Anti-HAV IgM Anti-HBs Ag</p> <p>5. Заражение плода при хроническом вирусном гепатите В происходит: внутриутробно интранатально постнатально при грудном вскармливании</p> <p>6. Заражение плода при хроническом вирусном гепатите С происходит: внутриутробно интранатально постнатально при грудном вскармливании</p> <p>7. Проведение современной противовирусной терапии с УВО при хроническом вирусном гепатите С до беременности является профилактикой заражения новорожденного не является профилактикой заражения новорожденного требует проведения профилактики заражения ВГС новорожденного при проведении родов характеризуется отрицательным результатом ПЦР –РНК-НСV-крови</p> <p>8. Наиболее информативным биохимическим тестом в преджелтушном периоде вирусных гепатитов является: общий билирубин белковые фракции крови АЛТ, АСТ щелочная фосфатаза холестерин</p> <p>9. Поражения печени при гестозе чаще проявляются в 1 триместр беременности во 2 триместр беременности в 3 триместр беременности после родов</p> <p>10. Основным подтверждающим методом диагностики острого вирусного гепатита с у беременных является ИФА биохимический анализ крови клинический анализ крови УЗИ ПЦР</p>
--	---

10. Определите соответствие между маркерами ВГ и вирусным гепатитом

1. HBs Ag. HBe Ag. anti HBc IgM. 2. HBs Ag, Anti-HDV 3. Anti-HCV 4. Anti-HAV IgM	А вирусный гепатит В Б вирусный гепатит В с D В вирусный гепатит С Г вирусный гепатит А
---	--

Шкала оценивания

«Отлично» - более 80% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Хорошо» - 70-79% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Удовлетворительно» - 55-69% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

«Неудовлетворительно» - менее 55% правильных ответов на тестовые задания каждого уровня

Приложение 3

Приложение 3.

Ситуационная задача дисциплине по выбору Б1.В.ДЭ.01.02 Особенности течения вирусных гепатитов у беременных.

	Код	Текст компетенции / названия трудовой функции / названия трудового действия / текст элемента ситуационной задачи
С	31.08.35	Инфекционные болезни (подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры)
К	ПК-1	Готовность осуществлять сбор жалоб, анамнеза жизни и заболевания, эпидемиологического анамнеза у пациентов с инфекционными заболеваниями и проводить физикальное исследование пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями
К	ПК-2	Готовность определять медицинские показания для оказания паллиативной медицинской помощи пациентам с инфекционными заболеваниями
Ф	А/01.8	Проведение обследования пациентов с инфекционными заболеваниями и (или) состояниями с целью установления диагноза
И		ОЗНАКОМЬТЕСЬ С СИТУАЦИЕЙ И ДАЙТЕ РАЗВЕРНУТЫЕ ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ
У		У беременной, 32 лет после ЭКО, 1 беременность, на 6 неделе беременности при обследовании выявлено повышение уровня трансаминаз: АЛТ- 200ед/л, АСТ- 60ед/л без клинических проявлений.
В	1	Укажите, какой диагноз можно предположить??
Э		Учитывая уровень повышения активности трансаминаз и наличие парентерального анамнеза, - прежде всего, необходимо исключить наличие гепатита вирусной этиологии: В, С, Д
Р2	отлично	Студент должен проанализировать данные и указать: 1. Наличие парентерального анамнеза у беременной и с чем он связан; 2. На сколько уровень активности трансаминаз превышает верхний предел нормы и почему это более характерно для хронического течения гепатита.

		3. Почему необходимо исключить в первую очередь исключить наличие хронического гепатита вирусной этиологии: В, С, Д. 4. Почему нельзя исключить острый вирусный гепатит С и А
P1	Хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо» студент должен указать на значение парентерального анамнеза и повышения активности трансаминаз для необходимости обследования пациента на парентеральные вирусные гепатиты: В, С, Д, А Для оценки «удовлетворительно»: студент должен указать на необходимость обследования пациента на вирусные гепатиты.
P0	неудовлетворительно	Студент не знает ответ.
В	2	Какие данные анамнеза необходимо выяснить у больного?
Э	-	Необходимо выяснить наличие вакцинации против ВГВ, наличие вирусного гепатита или его признаков (астения, диспепсия, желтуха, артралгии, появление внепеченочных знаков) в прошлом, начиная с рождения, парентеральные вмешательства в течение жизни, наличие полового контакта с больными вирусными гепатитами в семье и вне дома, сколько проведено попыток ЭКО, пищевой анамнез, географический анамнез.
P2	отлично	Студент должен указать 1. На необходимость сбора парентерального анамнеза с момента рождения; 2. Клинические признаки хронического гепатита; 3. Возможность заражения при половом контакте; 4. Возможность заражения при ЭКО 5. На выяснение проведения до беременности вакцинации против ВГВ. 6. На выяснение пищевого и географического анамнеза
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Студент должен перечислить все дескрипторы правильного ответа, но без подробной их детализации. для оценки «удовлетворительно»»: Студент должен указать 3 дескриптора правильного ответа
P0	неудовлетворительно	Студент указывает только 2 дескриптора правильного ответа.
В	3	Какие объективные данные необходимы для уточнения диагноза?
Э		Для уточнения диагноза необходимо при объективном осмотре выявить наличие печеночной энцефалопатии (тест связи чисел) и внепеченочных знаков (телеангиоэктазий, пальмарной эритемы), желтухи, геморрагического синдрома, отечно-асцитического

		синдрома, увеличение печени, селезенки,
P2	отлично	Студент должен перечислить все указанные объективные проявления хронического гепатита: 1. Наличие признаков печеночной энцефалопатии (тест связи чисел); 2. Наличие внепеченочных знаков (телеангиоэктазий, пальмарной эритемы); 3. Наличие желтухи, геморрагического синдрома; 4. Наличие отечно-асцитического синдрома; 5. Наличие увеличения печени, селезенки
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Студент указывает только четыре дескриптора правильного ответа. для оценки «удовлетворительно»: Студент указывает только два дескриптора правильного ответа.
P0	неудовлетворительно	Студент может назвать только один дескриптор правильного ответа
B	4	Какое специфическое обследование необходимо назначить беременной для исключения парентеральных вирусных гепатитов В, Д, С?
Э		Необходимо провести исследование крови: 1. Методом ИФА: HBS-Ag, A-HBc-IgM, A-HBc-IgG, A-HBS-Ag - количество, A-HCV-IgM, A-HCV-IgG A-HDV-IgM, A-HDV-IgG; A-HAV-IgM 2. Методом ПЦР – РНК- HCV, ПЦР – РНК- HDV, ПЦР – ДНК- HBV крови. ПЦР – РНК- HAV крови
P2	отлично	Студент должен указать все правильные дескрипторы ответа
P1	хорошо/удовлетворительно	Для оценки «хорошо»: Студент перечисляет не полностью основные маркеры вирусных гепатитов В, С, Д – ИФА; полностью указывает геномы вирусов В, Д, С - ПЦР для оценки «удовлетворительно»: Студент указывает на некоторые маркеры вирусных гепатитов В, С, Д – ИФА; не полностью указывает геномы вирусов В, Д, С - ПЦР
P0	неудовлетворительно	Студент указывает только один дескриптор из перечисленных.
B	5	Какое дополнительное обследование необходимо для постановки диагноза беременной?
Э		Необходимо сделать клинический анализ крови, биохимическое исследование крови: билирубин по фракциям. АЛТ, АСТ в динамике, ГГТП, щелочная фосфатаза, глюкоза, креатинин, мочевины, альбумин, АФП; коагулограмма; УЗИ органов брюшной полости; ФГДС;

		эластометрия печени (определение стадии фиброза печени)
P2	отлично	<p>Дескрипторы правильного ответа: 1. Клинический анализ крови;</p> <p>2. Биохимическое исследование крови: билирубин по фракциям. АЛТ, АСТ в динамике, ГГТП, щелочная фосфатаза, глюкоза, креатинин, мочеви́на, альбумин,</p> <p>3. Коагулограмма;</p> <p>4. АФП крови</p> <p>5. УЗИ органов брюшной полости;</p> <p>6. Эластография печени (определение стадии фиброза печени) по возможности.</p>
P1	хорошо/удовлетворительно	<p>Для оценки «хорошо»: Студент указывает 1, 2, 5. 6 дескрипторы правильного ответа</p> <p>для оценки «удовлетворительно»: Студент указывает два дескриптора правильного ответа.</p>
P0	неудовлетворительно	Студент указывает только один дескриптор правильного ответа.
O	Итоговая оценка	

Общая оценка:

«Зачтено» не менее 75% выполнения

«Не зачтено» 74 и менее% выполнения