#### Министерство здравоохранения Российской Федерации

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

#### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

«Актуальные вопросы патологии матери и младенца»

Специальность: 31.05.02 Педиатрия

Направленность: Педиатрия

Рабочая программа дисциплины «Актуальные вопросы патологии матери и младенца» составлен на основании Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — специалитета по специальности 31.05.02 Педиатрия, утвержденного приказом Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 августа 2020 г. № 965 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта высшего образования — специалитет по специальности 31.05.02 Педиатрия».

#### Составители рабочей программы дисциплины:

Кахиани Е.И, д.м.н., профессор, декан педиатрического факультета, заведующая кафедрой акушерства и гинекологии имени С.Н. Давыдова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России Минздрава России; Дудниченко Т.А., доцент, зав.учебной частью кафедры акушерства и гинекологии имени С.Н. Давыдова ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, кандидат медицинских наук.

#### Рецензент:

д.м.н., профессор кафедры акушерства, гинекологии и репродуктологии ФГОУ ВО ПСПБГМУ им. И.П. Павлова, МЗ РФ, главный врач СПБ ГБУЗ «Родильный дом №6 им. проф. В.Ф. Снегирева» Зайнулина М.С.

Рабочая программа дисциплины обсуждена на заседании кафедры педиатрии и неонатологии

23 января 2021 г., Прот	окол № 1	
Заведующий кафедрой	(подпись)	_ / Кахиани Е.И /
	(подпись)	(Ф.И.О.)

Одобрено Методической комиссией по специальности 31.05.02 Педиатрия

15 февраля 2021 г. (Председатель (подпись) / Кахиани Е.И./ (Ф.И.О.)

Рассмотрено Методическим советом и рекомендовано для утверждения на Ученом совете 25 февраля 2021 г.

Председатель \_\_\_\_\_ / Артюшкин С.А. / (Ф.И.О.)

Дата обновления:

#### СОДЕРЖАНИЕ

1.	Цель освоения дисциплины	4
2.	Место дисциплины в структуре образовательной программы	4
	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с нируемыми результатами освоения образовательной программы	4
4.	Объем дисциплины и виды учебной работы	6
5. кол	Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) с указанием ичества академических часов и видов учебных занятий	7
6.	Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины	10
7.	Оценочные материалы	11
8. осв	Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для воения дисциплины	11
вкл	Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплин почая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и формационных справочных систем	
	Материально-техническое обеспечение дисциплины	
	-	
Прі	иложение А	15

#### 1. Цель освоения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Актуальные вопросы патологии матери и младенца» является формирование профессиональных компетенций обучающегося, владеющего определенными знаниями в области оказания медицинской помощи матерям и новорожденным с целью снижения материнской, перинатальной и младенческой смертности

#### 2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина «Актуальные вопросы патологии матери и младенца» относится к факультативным дисциплинам по направлению подготовки 31.05.02 Педиатрия (уровень образования специалитет), направленность: Педиатрия. Дисциплина является дисциплиной по выбору.

## 3. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине, соотнесенных с планируемыми результатами освоения образовательной программы

TC	TC.
Код и наименование компетенции	Код и наименование индикатора
	достижения компетенции
ПК-1. Способен к обследованию детей для оценки	ИД-2 ПК-1.2. Оценивает состояние и
состояния их здоровья и установления диагноза	самочувствие детей, формулирует
	предварительный диагноз, проводит
	дифференциальную диагностику и
	определяет потребность в
	госпитализации ребенка с учетом
	действующих клинических
	рекомендаций, порядков оказания и
	стандартов медицинской помощи
	ИД-3 ПК-1.3. Определяет потребность в
	дополнительных лабораторных и
	инструментальных методах
	обследования и консультациях врачей-
	специалистов и интерпретирует их
	результаты с учетом действующих
	клинических рекомендаций и стандартов
	оказания медицинской помощи
	ИД-4 ПК-1.4. Осуществляет постановку
	диагноза в соответствии с действующей
	Международной статистической
	классификацией болезней и проблем,
	связанных со здоровьем
ПК-2. Способен к ведению и лечению детей,	ИД-2 ПК-2.2. Назначает
нуждающихся в оказании педиатрической	медикаментозную и немедикаментозную
медицинской помощи	терапию ребенку с учетом его возраста,
	диагноза, клинической картины
	заболевания, рекомендаций врачей-
	консультантов и в соответствии с
	действующими клиническими
	рекомендациями, порядками оказания
	медицинской помощи, стандартами
	медицинской помощи
ПК-4. Способен к проведению профилактических	ИД-6 ПК-4.6 Формирует у родителей
мероприятий,	приверженность к обеспечению
направленных на сохранение и укрепление здоровья	оптимально вскармливания детей

детей, обеспечение их полноценного гармоничного развития и формированию приверженности к здоровому образу ребенка и членов его семьи

первого года жизни.

I/a=		
Код индикатора	D 5	
достижения	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
компетенции		
ИД-2 ПК-1.2	знает методы оценивания состояния и самочувствия	Контрольные вопросы
	детей и подростков, методику сбора анамнеза,	Тестовые задания
	акушерско-гинекологического осмотра, с учетом	
	анатомо-физиологических и возрастно-половых	
	особенностей пациента, используемые для формулирования предварительного диагноза,	
	проведения дифференциальной диагностики и	
	определения потребности в госпитализации детей и	
	подростков с учетом действующих клинических	
	рекомендаций, порядков оказания и стандартов	
	медицинской помощи	
	умеет анализировать полученную информацию для	
	оценки состояния и самочувствия детей и	
	подростков, проводить и интерпретировать	
	результаты анамнестических данных, акушерско-	
	гинекологического осмотра детей и подростков, с учетом возрастно-половых особенностей,	
	обосновывать необходимость в проведении	
	дифференциальной диагностики и госпитализации	
	детей и подростков с учетом действующих	
	клинических рекомендаций, порядков оказания и	
	стандартов медицинской помощи	
ИД-3 ПК-1.3	знает медицинские показания к использованию	Контрольные вопросы
	дополнительных методов лабораторной и	Тестовые задания
	инструментальной диагностики, особенности	
	маршрутизации направлений на консультации к врачам-специалистам смежных специальностей,	
	интерпретацию полученных результатов с учетом	
	действующих клинических рекомендаций и	
	стандартов оказания медицинской помощи при	
	выявленной акушерско-гинекологической патологии	
	у детей и подростков	
	умеет обосновывать необходимость в проведении	
	дополнительных методов лабораторной и	
	инструментальной диагностики и консультациях	
	врачей-специалистов смежных специальностей и интерпретирует их результаты с учетом	
	интерпретирует их результаты с учетом действующих клинических рекомендаций и	
	стандартов оказания медицинской помощи	
	акушерско-гинекологических заболеваний у детей и	
	подростков	
ИД-4 ПК-1.4.	знает основные ключевые позиции, необходимые	Контрольные вопросы
	для постановки диагноза: (анамнестические данные,	Тестовые задания
	оценка жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни),	
	в соответствии с действующей Международной	
	статистической классификацией болезней и	
	проблем, связанных со здоровьем при различной акушерско-гинекологической патологии у детей и	
	акушерско-гипскологической патологии у детей и	

подростко	OR	
	авильно поставить диагноз, в соответствии	-
•	вующей Международной статистической	
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
_	кацией болезней и проблем, связанных со	
здоровьем		
	гической патологии у детей и подростков.	7.0
	казания и противопоказания к назначению и	Контрольные вопросы
_	пию медикаментозной и немедикаментозной	Тестовые задания
*	детям и подросткам при выявленной	
различної	й акушерско-гинекологической патологии с	
учетом в	озраста, диагноза, клинической картины	
заболеван	ния, рекомендаций врачей-консультантов и	
	ствии с действующими клиническими	
	ациями, порядками оказания медицинской	
*	стандартами медицинской помощи	
	пределить показания и противопоказания	1
	ентозной и немедикаментозной терапии у	
	подростков при выявленной различной	
	подростков при выявленной различной со-гинекологической патологии с учетом	
	-	
возраста,	•	
	ния, рекомендаций врачей-консультантов и	
	етствии с действующими клиническими	
*	ациями, порядками оказания медицинской	
	стандартами медицинской помощи	
ИД-6 ПК-4.6. знает пра	вила грудного вскармливания и его польза	Контрольные вопросы
для сохра	нения здоровья матери и ребенка, состав	Тестовые задания
грудного	молока.	
Виды и со	остав смесей - заменителей грудного	
молока, п	оказания и правила применения в	
	сти от возраста и состояния ребенка.	
	порядок введения прикорма в зависимости	
_	та и состояния ребенка.	
_	е принципы рационального	
	рованного питания детей различных	
возрастны	*	
		+
7	въяснять матерям пользу грудного	
<u> </u>	вания не менее чем до одного года, в том	
	лючительно грудного вскармливания в	
	ервых 6 месяцев, и правила введения	
	в соответствии с клиническими	
рекоменд		
Разъяснят	* * * * * * * * * * * * * * * * * * * *	
	ителям) и лицам, осуществляющим уход за	
ребенком	, правила рационального	
сбалансир	рованного питания детей различных	
розполяц	ых групп	

#### 4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Вид учебной работы	Трудоемкость	Семестры
Вид ученни расоты	трудосмкость	XII
Контактная работа обучающихся с преподавателем	38	38
Аудиторная работа:	36	36
Лекции (Л)	12	12
Практические занятия (ПЗ)	22	22
Внеаудиторная работа (самостоятельная работа):	36	36

в период теоретического обучения	32	32
подготовка к сдаче зачета	4	4
Промежуточная аттестация: зачет,	2	2
в том числе сдача и групповые консультации		
Общая трудоемкость: академических часов	7	2
зачетных единиц	2	2

## 5. Содержание дисциплины, структурированное по разделам (темам) с указанием количества академических часов и видов учебных занятий

#### 5.1.Содержание разделов дисциплины

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины	Аннотированное содержание раздела дисциплины	Перечень компетенций, формируемых в процессе освоения раздела
1.	Основы перинатологии	Антенатальная охрана плода и перинатальная патология. Помощь на амбулаторном этапе детям с последствиями перинатального поражения центральной нервной системы.	ПК-1 ПК-2
2.	Инфекции в акушерстве, гинекологии и перинатологии	Воспалительные заболевания и септическая инфекция в акушерстве, гинекологии и перинатологии Врожденные и постнатальные инфекции: альянс неонатолога и участкового педиатра.	ПК-1 ПК-2
3.	Недоношенный ребенок	«Особые» болезни недоношенных в практике врача-педиатра участкового.	ПК-1 ПК-2 ПК-4

#### 5.2. Тематический план лекций

<b>№</b> п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекций	Активные формы обучения	Трудоемкость (академических часов)
1.	Основы перинатологии	Л.1 Вопросы охраны	ЛБ	4
		материнства и		
		детства.		
		Вопросы		
		антенатальная		
		охраны плода и		
		перинатальная		
		патология.		
2.	Инфекции в акушерстве,	Л.2 Инфекционные	ЛБ	4
	гинекологии и	заболевания во время		
	перинатологии	беременности.		
		Внутриутробная		
		инфекция.		
		Врожденные		
		инфекции.		

<u>№</u> п/п	Наименование раздела дисциплины	Тематика лекций	Активные формы обучения	Трудоемкость (академических часов)
3.	Недоношенный ребенок.	Л.3 Бронхолегочная	ЛБ	4
		дисплазия.		
ИТОГО:				12

ЛБ Лекция-беседа

#### 5.3. Тематический план практических занятий

3.0	Наименование	Тематика	Активные	Контро	Трудоемкость
<b>№</b>	раздела	практических	формы	льные вопросы	(академических
п/п	дисциплины	занятий	обучения	•	часов)
1.	Основы	ПЗ.1 Гипоксия	ГД	Тестирование	·
	перинатологии	плода и		_	6
		асфиксия			
		новорожденног			
		о. Расшифровка			
		показателей			
		КТГ.			
		Семейно			
		ориентированна			
		ИК			
		индивидуализир			
		ованная			
		медицинская			
		помощь детям с очень низкой и			
		экстремально			
		низкой массой			
		тела при			
		рождении.			
2.	Инфекции в	ПЗ.2 Гнойно-	ГД	Собеседование	8
	акушерстве,	септические		по	
	гинекологии и	заболевания во		контрольным	
	перинатологии	время		вопросам	
	•	беременности.			
		Постнатальные			
		инфекции.			
		Профилактика			
		инфекционных			
		заболеваний у			
		младенцев.			
		Перинатальные			
		поражения			
		центральной нервной			
		системы.			
3.	Недоношенный		ГД	Собеседование	8
<i>J</i> .	ребенок.	головного мозга	· <del>/ /</del>	ПО	
	r sounds.	у недоношенных		контрольным	
		детей.		вопросам	
		Плацентарная		Тестирование	
		недостаточность.		*	
		Особенности			
		течения анемии,			

No	Наименование	Тематика	Активные	Контро	Трудоемкость
п/п	раздела	практических	формы	льные вопросы	(академических
11/11	дисциплины	занятий	обучения		часов)
		остеопении			
		недоношенных.			
ИТОГО:					22

<sup>\*</sup>ГД - групповая дискуссия

#### 5.4. Тематический план семинаров не предусмотрен.

#### 5.5. Тематический план лабораторных работ не предусмотрен.

#### 5.6. Самостоятельная работа:

№ п/п	Наименование раздела дисциплины	Виды самостоятельной работы	Формы текущего контроля	Трудоемкость (академических часов)	
1.	Основы перинатологии	Работа с	Собеседование по	12	
		лекционным	контрольным		
		материалом. Работа	вопросам		
		с нормативными	Тестирование.		
		документами			
2.	Инфекции в акушерстве,	Работа с учебной	Собеседование по	12	
	гинекологии и	литературой	контрольным		
	перинатологии		вопросам		
			Тестирование.		
3.	Недоношенный ребенок	Работа с учебной	Собеседование по	12	
		литературой	контрольным		
		Подготовка к сдаче	вопросам		
		зачета.	Тестирование.		
	ИТОГО:   36				

#### 5.6.1. Перечень нормативных документов:

- 1. Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-Ф3 «Об образовании в Российской Федерации»;
- 2. Федеральный закон от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации»;
- 3. Федеральный закон от 29.11.2010 № 326-ФЗ «Об обязательном медицинском страховании в Российской Федерации»;
- 4. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 1 июля 2013 г. № 499 «Об утверждении порядка организации и осуществления образовательной деятельности по дополнительным профессиональным программам»;
- 5. Приказ Министерства здравоохранения Российской Федерации от 8 октября 2015 г. № 707н «Об утверждении квалификационных требований к медицинским и фармацевтическим работникам с высшим образованием по направлению подготовки «Здравоохранение и медицинские науки».
- 6. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 23.07.2010 № 541н «Об утверждении единого квалификационного справочника должностей руководителей, специалистов и служащих», раздел «Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения»;
- 7. Приказ Минздравсоцразвития РФ от 01.11.2012 №572н «Об утверждении Положения об организации оказания медицинской помощи по профилю "акушерство и гинекология"

(за исключением использования вспомогательных репродуктивных технологий)» (с изменениями на 12 января 2016 года).

- 8. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 15.05.2012 № 543н «Об утверждении Положения об организации оказания первичной медико-санитарной помощи взрослому населению».
- 9. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 04.05.2012 № 477н «Об утверждении перечня состояний, при которых оказывается первая помощь, и перечня мероприятий по оказанию первой помощи».
- 10.Приказ Минздравсоцразвития РФ от 27.12.2011 №1687 «О медицинских критериях рождения, форме документа о рождении и порядке ее выдачи».
- 11.Приказ Минздравсоцразвития РФ от 15.05.2012 №921н «Об утверждении порядка оказания медицинской помощи по профилю «педиатрия».
- 12. Приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 31.01.2011 № 51н «Об утверждении национального календаря профилактических прививок и календаря профилактических прививок по эпидемическим показаниям»

#### 6.Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Общие требования к рекомендации по изучению дисциплины.

Для формирования у обучающихся врачебного поведения и основ клинического мышления, навыков предварительной диагностики и оказания первой врачебной помощи по акушерству необходимо не только освоить учебную программу, но и приобрести навыки самостоятельной работы, которая является познавательной учебной деятельностью, когда последовательность мышления обучающегося, его умственных и практических операций и действий зависит и определяется самим обучающимся.

Методические рекомендации по подготовке к практическим занятиям.

Практические занятия проводятся после лекций, и носят разъясняющий, обобщающий и закрепляющий характер. Они могут проводиться не только в аудитории, но и на одной из клинических баз с которыми заключены договоры о практической подготовке (п.10). Практические занятия носят систематический характер, следуя за каждой лекцией или двумя-тремя лекциями.

Для подготовки к практическим занятиям необходимо:

- осознание учебной задачи, которая решается с помощью данного практического занятия; -ознакомление с целью занятия, основными вопросами для подготовки к занятию, с содержанием темы практического занятия;

Порядок организации самостоятельной работы собучающихся.

самостоятельной работы: тестовые задания, контрольные вопросы

Самостоятельная работа является одним из видов учебной деятельности обучающихся, способствует развитию самостоятельности, ответственности и организованности, творческого подхода к решению проблем учебного и профессионального уровня. Самостоятельная работа проводится с целью:

творческого подхода к решению проолем учестого и профессионального уровни.
Самостоятельная работа проводится с целью:
$\square$ -систематизации и закрепления полученных теоретических знаний и практических
умений обучающихся;
□-углубления и расширения теоретических знаний;
□-формирования умений использовать учебную литературу;
$\square$ -развития познавательных способностей и активности обучающихся: творческой
инициативы, ответственности и организованности;
$\square$ -формирования самостоятельности мышления, способностей к саморазвитию,
самосовершенствованию и самореализации;
□-развития исследовательских умений.
Самостоятельная работа выполняется в соответствии с п.5.6. Вилы заланий для

#### 7. Оценочные материалы

Оценочные материалы по дисциплине для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся включают в себя примеры оценочных средств (Приложение А к рабочей программе дисциплины), процедуру и критерии оценивания.

### 8. Перечень учебной литературы и ресурсов сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

#### 8.1. Учебная литература:

- 1. Айламазян Э.К. Акушерство: учебник для студентов мед. ВУЗов / Э. К. Айламазян. 4-е изд., доп. СПб: СпецЛит, 2003. 527 с.: ил.
- 2. Акушерство : национальное руководство / В. В. Авруцкая, А. А. Агаджанова, Э. К. Айламазян [и др.] ; ред. Э. К. Айламазян [и др.] ; Ассоц. мед. обществ по качеству (АСМОК), Рос. о-во акушеров-гинекологов. М. : ГЭОТАР- Медиа, 2013. 1197 с... (Национальный проект "Здоровье"). Предм. указ.: с. 1190-1197. ISBN 978-5-9704-2334-9. с..
- 3. Гинекология : учебник для мед. вузов / ред. Г. М. Савельева, В. Г. Бреусенко. 3-е изд., испр. и доп. М. : ГЭОТАР-Медиа, 2006. 430 с. : ил. Библиогр.: с. 431. Г.

#### 8.2. Ресурсы информационно-телекоммуникационной сети «Интернет»:

Наименования ресурса сети «Интернет»	Электронный адрес ресурса
Федеральная электронная	www.feml.scsml.rssi.ru
медицинская библиотека (ФЭМБ)	
Научная электронная библиотека	https://cyberleninka.ru/
«киберленинка»	
Consilium-Medicum	https://con-med.ru/
Русский медицинский журнал (РМЖ)	https://www.rmj.ru/
"МирВрача" - Профессиональный портал	https://new.mirvracha.ru
Polpred.com	http://polpred.com
MED-EDU-медицинский видеопортал	http://www.med-edu.ru/
MEDLINE -PubMed	https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed
BioMedCentral (BMC)	https://www.biomedcentral.com/
DOAJ (Directory of Open Access Journals)	https://www.doaj.org/

## 9. Перечень информационных технологий, используемых для освоения дисциплины, включая перечень программного обеспечения, профессиональных баз данных и информационных справочных систем

## 9.1. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса:

<u>№</u> п/п	Наименование раздела дисциплины	Информационные технологии
1.	Основы перинатологии	контроль знаний - в ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им.
2.	Инфекции в акушерстве,	И.И. Мечникова Минздрава России:
	гинекологии и перинатологии	https://moodle.szgmu.ru/course/view.php?id=510
3.	Недоношенный ребенок	https://moodle.szgmu.ru/course/view.php?id=510&sess
		key=PUu6TUIZEh#section-13

	размещение учебных материалов в ЭИОС ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России,
	https://moodle.szgmu.ru/course/view.php?id=511

## 9.2. Перечень программного обеспечения, используемого при осуществлении образовательного процесса (лицензионное и свободно распространяемое программное обеспечение, в том числе отечественного производства):

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных продуктов		
лицензі	ионное программное обеспечен	ие			
1	ESET NOD 32	1 год	Государственный контракт № 07/2020		
2	MS Windows 8 MS Windows 8.1 MS Windows 10 MS Windows Server 2012 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2012 R2 Datacenter - 2 Proc MS Windows Server 2016	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-О; Государственный контракт № 399/2013-ОА; Государственный контракт № 07/2017-ЭА.		
3	MS Office 2010 MS Office 2013	Неограниченно	Государственный контракт № 30/2013-ОА; Государственный контракт № 399/2013-ОА.		
4	Academic LabVIEW Premium Suite (1 User)	Неограниченно	Государственный контракт № 02/2015		
лицензі	ионное программное обеспечен	ие отечественного произ	вводства		
1	Антиплагиат	1 год	Государственный контракт № 2409		
2	«WEBINAR (ВЕБИНАР)» ВЕРСИЯ 3.0	1 год	Контракт № 347/2020-М		
3	«Среда электронного обучения 3KL»	1 год	Контракт № 348/2020-М		
4	TrueConf Enterprise	1 год	Контракт № 396/2020-ЭА		
свободі	но распространяемое программ				
1	Google Chrome	Неограниченно	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense		
	свободно распространяемое программное обеспечение отечественного производства				
1	Moodle	GNU	Открытое лицензионное соглашение GNU GeneralPublicLicense		

## 9.3. Перечень профессиональных баз данных и информационных справочных систем:

№ п/п	Наименование программного продукта	Срок действия лицензии	Документы, подтверждающие право использования программных	Режим доступа для обучающихся — инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья
			продуктов	

1.	Консультант Плюс	1 год	Договор	-
			№ 655/2020-ЭA	
2.	ЭБС «Консультант	1 год	Контракт	http://www.studmedlib.ru/
	студента»		№ 307/2020-ЭA	
3.	ЭМБ «Консультант	1 год	Контракт	http://www.rosmedlib.ru/
	врача»		№ 281/2020-ЭA	
4.	ЭБС	1 год	Контракт	https://ibooks.ru
	«Айбукс.ру/ibooks.ru»		№ 06/2020	
5.	ЭБС «IPRBooks»	1 год	Контракт	http://www.iprbookshop.ru/s
			№ 08/2020-3K	pecial
6.	Электронно-	1 год	Контракт	https://www.books-up.ru/
	библиотечная система		№ 05/2020	
	«Букап»			
7.	ЭБС «Издательство	1 год	Контракт	https://e.lanbook.com/
	Лань»		№ 395/2020-ЭA	

#### 10. Материально-техническое обеспечение дисциплины

Учебные аудитории для проведения учебных занятий лекционного типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Б (корп.2/4), ауд. № 5, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России

Оборудование: доска (меловая); стол преподавателя, стул преподавателя, столы студенческие четырёхместный; стулья студенческие

Технические средства обучения: мультимедиа-проектор, ноутбук преподавателя.

Специальные технические средства обучения (указать при необходимости): Roger Pen (Индивидуальный беспроводной передатчик Roger в форме ручки), Roger MyLink (приемник сигнала системы Roger Pen) (для обучающихся с нарушениями слуха); IntelliKeys (проводная клавиатура с русским шрифтом Брайля с матовым покрытием черного цвета), (г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит Р (корп.9), ауд. № 18,19, ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России).

Учебные аудитории для проведения учебных занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся, оснащенные оборудованием и техническими средствами обучения:

- 1.СПбГБУЗ «Городская больница Святого Георгия» Договор № 183/2018-ОПП 30.03.2018 г.
- 2.СПБГБУЗ род дом № 6 ул. Маяковского, д. 5 Договор №148/2017 ОПП 28.09.2017 г.
- 3.СПБГБУЗ род дом № 10 ул. Тамбасова, д. 21Договор № 220/2018-ОПП 18.05.2018 г.
- 4.СПБГБУЗ род дом № 13 ул. Костромская, дом 4 Договор № 147/2017-ОПП 28.08.2017 г.
- 5.СПБГБУЗ род дом № 17 ул. Леснозаводская, дом 4 Договор № 221/2018-ОПП 18.05.2017 г.
- 6.СПбГУЗ «Городская больница № 26» Договор № 227/2018-ОПП 24.05.2018 г.
- 7.СПбГУЗ «Городская больница № 40», г. Сестрорецк, ул. Борисова, д. 9 Договор № 48/2017-ППО 22.05.2017 г.
- 8.СПбГБУЗ «Городская поликлиника № 77», Шлиссербургский пр.,25-1Договор № 213/2018-ОПП 18.05.2018 г.
- 9.СПбГБУЗ «Городская поликлиника № 120», ул. Ленская, 4 Договор № 138/2017-ОПП 14.02.2017 г.
- 10.СПбГБУЗ «Городская больница Святой преподобномученицы Елизаветы, ул. Вавиловых, 14 Договор № 48/2017-ППО 22.05.2017 г.

11.ГБУЗЛО «Гатчинская КМБ», Ленинградская область, г. Гатчина, улица Рощинская, д.15 «А», корп.1 Договор № 282/2019-ОПП 25.04.2019 г.

Оборудование: наборы инструментов для акушерских и гинекологических манипуляций, гинекологическое кресло, кольпоскоп. Тренажеры, тренажерные комплексы, фантомы, муляжи: акушерские и гинекологические фантомы, тренажерные комплексы для введения контрацептивов, наложения акушерских щипцов.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся, оснащенные компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспеченные доступом к электронной информационно-образовательной среде Университета: г. Санкт-Петербург, Пискаревский проспект, д. 47, лит АЕ (корп.32), ауд. № 1, лит Р (корп.9), ауд. № 18,19 ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России.

#### Министерство здравоохранения Российской Федерации

# федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Северо-Западный государственный медицинский университет имени И.И. Мечникова» Министерства здравоохранения Российской Федерации

(ФГБОУ ВО СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России)

#### ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

(для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся)

Специальность: 31.05.02 Педиатрия

Направленность: Педиатрия

Наименование дисциплины: Актуальные вопросы патологии матери

и младенца

#### 1. Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине

T/C		
Код индикатора		
достижения	Результаты обучения (показатели оценивания)	Оценочные средства
компетенции		
ИД-2 ПК-1.2	знает методы оценивания состояния и самочувствия	Контрольные вопросы
	детей и подростков, методику сбора анамнеза,	Тестовые задания
	акушерско-гинекологического осмотра, с учетом	
	анатомо-физиологических и возрастно-половых	
	особенностей пациента, используемые для формулирования предварительного диагноза,	
	проведения дифференциальной диагностики и	
	определения потребности в госпитализации детей и	
	подростков с учетом действующих клинических	
	рекомендаций, порядков оказания и стандартов	
	медицинской помощи	
	умеет анализировать полученную информацию для оценки состояния и самочувствия детей и	
	подростков, проводить и интерпретировать	
	результаты анамнестических данных, акушерско-	
	гинекологического осмотра детей и подростков, с	
	учетом возрастно-половых особенностей,	
	обосновывать необходимость в проведении дифференциальной диагностики и госпитализации	
	детей и подростков с учетом действующих	
	клинических рекомендаций, порядков оказания и	
	стандартов медицинской помощи	
ИД-3 ПК-1.3	знает медицинские показания к использованию	Контрольные вопросы
	дополнительных методов лабораторной и	Тестовые задания
	инструментальной диагностики, особенности маршрутизации направлений на консультации к	
	врачам-специалистам смежных специальностей,	
	интерпретацию полученных результатов с учетом	
	действующих клинических рекомендаций и	
	стандартов оказания медицинской помощи при	
	выявленной акушерско-гинекологической патологии у детей и подростков	
	умеет обосновывать необходимость в проведении	
	дополнительных методов лабораторной и	
	инструментальной диагностики и консультациях	
	врачей-специалистов смежных специальностей и	
	интерпретирует их результаты с учетом действующих клинических рекомендаций и	
	действующих клинических рекомендаций и стандартов оказания медицинской помощи	
	акушерско-гинекологических заболеваний у детей и	
	подростков	
ИД-4 ПК-1.4.	знает основные ключевые позиции, необходимые	Контрольные вопросы
	для постановки диагноза: (анамнестические данные, оценка жалоб, анамнеза жизни и анамнеза болезни),	Тестовые задания
	в соответствии с действующей Международной	
	статистической классификацией болезней и	
	проблем, связанных со здоровьем при различной	
	акушерско-гинекологической патологии у детей и	
	подростков.	
	умеет правильно поставить диагноз, в соответствии	

	с действующей Международной статистической	
	классификацией болезней и проблем, связанных со	
	здоровьем при различной акушерско-	
	гинекологической патологии у детей и подростков.	
ИД-2 ПК-2.2.	знает показания и противопоказания к назначению и	Контрольные вопросы
, ,	применению медикаментозной и немедикаментозной	Тестовые задания
	терапии детям и подросткам при выявленной	
	различной акушерско-гинекологической патологии с	
	учетом возраста, диагноза, клинической картины	
	заболевания, рекомендаций врачей-консультантов и	
	в соответствии с действующими клиническими	
	рекомендациями, порядками оказания медицинской	
	помощи, стандартами медицинской помощи	
	умеет определить показания и противопоказания	
	медикаментозной и немедикаментозной терапии у	
	детей и подростков при выявленной различной	
	акушерско-гинекологической патологии с учетом	
	возраста, диагноза, клинической картины	
	заболевания, рекомендаций врачей-консультантов и	
	в соответствии с действующими клиническими	
	рекомендациями, порядками оказания медицинской	
	помощи, стандартами медицинской помощи	
ИД-6 ПК-4.6.	знает правила грудного вскармливания и его польза	Контрольные вопросы
, ,	для сохранения здоровья матери и ребенка, состав	Тестовые задания
	грудного молока.	
	Виды и состав смесей - заменителей грудного	
	молока, показания и правила применения в	
	зависимости от возраста и состояния ребенка.	
	Сроки и порядок введения прикорма в зависимости	
	от возраста и состояния ребенка.	
	Основные принципы рационального	
	сбалансированного питания детей различных	
	возрастных групп	
	умеет разъяснять матерям пользу грудного	
	вскармливания не менее чем до одного года, в том	
	числе исключительно грудного вскармливания в	
	течение первых 6 месяцев, и правила введения	
	прикорма в соответствии с клиническими	
	рекомендациями	
	Разъяснять детям, их родителям (законным	
	представителям) и лицам, осуществляющим уход за	
	ребенком, правила рационального	
	сбалансированного питания детей различных	

## 2.Примеры оценочных средств и критерии оценивания для проведения текущего контроля

#### 2.1. Примеры входного контроля

- 1. Что изучает дисциплина «Перинатология»?
- 2. Акушерская терминология.
- 3. Межпредметные связи дисциплины «Актуальные вопросы патологии матери и младенца» с другими дисциплинами.

Оценка	Балл	Описание		
//20HT2HOW	3-5	Демонстрирует полное понимание проблемы. Все		
«зачтено»		требования, предъявляемые к заданию выполнены		
	1-2	Демонстрирует непонимание проблемы. Многие		
«не зачтено»		требования, предъявляемые к заданию не выполнены. Нет		
		ответа. Не было попытки решить задачу		

#### 2.2. Примеры тестовых заданий:

#### ИД-2 ПК-1.2

#### Инструкция: найдите правильные ответы:

Название вопроса: Вопрос № 1. При дефектах нервной трубки у плода уровень альфафетопртеина:

соответствует норме

умеренно снижен

#### значительно повышен

значительно снижен

#### ИД-3 ПК-1.3.

#### Инструкция: найдите правильные ответы:

Название вопроса: Вопрос № 2. Базовый спектр обследований беременных в Российской Федерации предусматривает обследование на сифилис (определение антител к бледной трепонеме):

2 раза (при первом посещении женской консультации и в 30 недель беременности)

1 раз (в 30 недель беременности)

#### 3 раза (в I, II и III триместрах беременности)

1 раз (при первом посещении женской консультации)

#### ИД-4 ПК-1.4.

#### Инструкция: найдите правильные ответы:

Название вопроса: Вопрос № 3. Согласно регистру Международной статистической классификации болезней проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10, Гинекология, Акушерство) - Медицинская помощь матери в связи с состоянием плода, амниотической полости и возможными трудностями родоразрешения находится в рубрикаторе:

(010-016)

(030-048)

(020-029)

(060-075)

#### ИД-2 ПК-2.2.

#### Инструкция: найдите правильные ответы:

Название вопроса: Вопрос № 4. Укажите противовирусный препарат, эффективность которого доказана для лечения врожденной инфекции плода, вызванной парвовирусом В19:

ацикловир

ганцикловир

#### препарата нет

валганцикловир

#### ИД-6 ПК-4.6.

#### Инструкция: найдите правильные ответы:

Название вопроса: Вопрос № 5. Первое прикладывание здорового новорожденного к груди проводят:

#### в род зале

через 3 часа

через 6 часов

через сутки

Критерии оценки, шкала оценивания тестовых заданий

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	20-25	Выполнено в полном объеме – 90%-100%
«хорошо»	15-19	Выполнено не в полном объеме – 80%-89%
«удовлетворительно»	11-14	Выполнено с отклонением – 70%-79%
«неудовлетворительно»	0-10	Выполнено частично – 69% и менее правильных ответов

#### 2.3. Примеры контрольных вопросов для собеседования

#### ИД-2 ПК-1.2.

- 1. Оцените состояние ребенка после рождения.
- 2. Каков объем базовой помощи новорожденной в родильном зале?

#### ИД-3 ПК-1.3.

- 1. Как часто необходимо проводить влагалищное исследование в первом периоде физиологически протекающих родов?
- 2.Когда необходимо беременной подключить кардиомониторинговое наблюдение при подозрении на начинающуюся гипоксию пода?

#### ИД-4 ПК-1.4.

- 1. В каком рубрикаторе согласно регистру Международной статистической классификации болезней проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10, Гинекология, Акушерство) находится раздел «Разрыв внутричерепных тканей и кровотечение, вследствие родовой травмы»?
- 2. В каком рубрикаторе согласно регистру Международной статистической классификации болезней проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10, Гинекология, Акушерство) находится раздел «Родовая травма волосистой части головы»?

#### ИД-2 ПК-2.2.

- 1. Какой лекарственный препарат необходимо назначить беременной, на сроке 16 недель при в качестве профилактики гипоксии плода?
- 2. Какой лекарственный препарат предпочтительно назначать при угрозе прерывания беременности на сроке 12 недель?

#### ИЛ-6 ПК-4.6.

- 1. Расскажите какие Вы знаете преимущества грудного молока перед молочной смесью?
- 2.С какой целью проводится контрольное кормление ребенка?

Критерии оценки, шкала оценивания по контрольным вопросам

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	25-30	Знает весь учебный материал, отлично понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) дает правильные, сознательные и уверенные ответы. В устных ответах пользуется литературно правильным языком и не допускает ошибок
«хорошо»	18-24	Знает весь требуемый учебный материал, хорошо понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) отвечает без затруднений. В устных ответах пользуется

Оценка	Балл	Описание
		литературным языком и не делает грубых ошибок
«удовлетворительно»	11-17	Знает основной учебный материал. На вопросы (в пределах программы) отвечает с затруднением. В устных ответах допускает ошибки при изложении материала и в построении речи
«неудовлетворительно»	0-10	Не знает большей части учебного материала, отвечает, как правило, лишь на наводящие вопросы преподавателя, неуверенно. В устных ответах допускает частые и грубые ошибки

#### 3. Процедура проведения текущего контроля

Текущий контроль успеваемости по дисциплине проводится в форме: собеседования, тестирования.

## 4. Примеры оценочных средств и критерии оценивания для проведения промежуточной аттестации

#### 4.1. Примерный перечень контрольных вопросов для подготовки к зачету:

#### ИД-2 ПК-1.2.

- 1. Какое исследование является наиболее подходящим для наблюдения за состоянием юной роженицы во время родового процесса?
- 2. Какой критерий используется для диагностики токсикозов первой половины беременности?

#### ИД-3 ПК-1.3.

- 1. Какие методы обследования следует произвести в третьем периоде родов, если нет признаков отделения плаценты?
- 2.На каком сроке показано проводить первичный скрининг в первом триместре беременности?

#### ИЛ-4 ПК-1.4.

- 1. В каком рубрикаторе согласно регистру Международной статистической классификации болезней проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10, Гинекология, Акушерство) находится раздел «Отеки, протеннурия и гипертензивные расстройства во время беременности, родов и в послеродовом периоде»?
- 2. В каком рубрикаторе согласно регистру Международной статистической классификации болезней проблем, связанных со здоровьем (МКБ-10, Гинекология, Акушерство) находится раздел «Другие болезни матери, связанные преимущественно с беременностью»?

#### ИД-2 ПК-2.2.

- 1. До какого срока беременности при преждевременных родах следует проводить профилактику РДС плода и какие лекарственные препараты предпочтительно назначать юным беременным?
- 2. Какой лекарственный препарат предпочтительно назначать при воспалительных заболеваниях вульвы у детей?

#### ИД-6 ПК-4.6.

- 1. Какие существуют правила грудного вскармливания?
- 2. Назовите преимущества грудного вскармливания для матери и новорожденного.

Критерии оценки, шкала оценивания по контрольным вопросам

Оценка	Балл	Описание
«отлично»	25-30	Знает весь учебный материал, отлично понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) дает правильные, сознательные и уверенные ответы. В устных ответах пользуется литературно правильным языком и не допускает ошибок
«хорошо»	18-24	Знает весь требуемый учебный материал, хорошо понимает и прочно усвоил его. На вопросы (в пределах программы) отвечает без затруднений. В устных ответах пользуется литературным языком и не делает грубых ошибок
«удовлетворительно»	11-17	Знает основной учебный материал. На вопросы (в пределах программы) отвечает с затруднением. В устных ответах допускает ошибки при изложении материала и в построении речи
«неудовлетворительно»	0-10	Не знает большей части учебного материала, отвечает, как правило, лишь на наводящие вопросы преподавателя, неуверенно. В устных ответах допускает частые и грубые ошибки

Критерии оценки, шкала оценивания зачтено/не зачтено

Оценка	Балл	Описание
«зачтено»	11-30	Демонстрирует полное понимание проблемы. Знает основные понятия в рамках обсуждаемого вопроса, методы изучения и их взаимосвязь между собой, практические проблемы и имеет представление о перспективных направлениях разработки рассматриваемого вопроса
«не зачтено»	0-10	Демонстрирует непонимание проблемы. Не знает основные понятия, методы изучения, в рамках обсуждаемого вопроса не имеет представления об основных практических проблемах

#### 5. Процедура проведения промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета. Включает в себя: собеседование по контрольным вопросам.