

Министерство образования и науки Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого»
(НовГУ)
Институт медицинского образования

Кафедра «Акушерства, гинекологии и педиатрии»

«УТВЕРЖДАЮ»
Директор института
медицинского образования
акад. РАН Вебер В.Р.
«20» апреля 2017 г.

МЕДИЦИНСКАЯ ГЕНЕТИКА

Учебный элемент дисциплины
«Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия»
для специальности 31.05.01 "Лечебное дело"

Рабочая программа

«СОГЛАСОВАНО»

Начальник учебного отдела ИМО

И.В. Богдашова

«20» апреля 2017 г.

Разработана

проф. Е.И. Ройтман

доц. Л.В. Сеченева

«17» апреля 2017 г.

Заведующий выпускающей
кафедрой

акад. РАН В.Р. Вебер

«20» апреля 2017 г.

Принято на заседании кафедры

Протокол № 3 от 18.04. 2017 г.

Заведующий кафедрой

проф. Е.И. Ройтман

«18» апреля 2017 г.

1. Цели и задачи изучения учебного элемента дисциплины (УЭД):

1.1. Цель изучения УЭД - расширение и углубление у студентов знаний в области клинической медицинской генетики, основных заболеваний, обусловленных врожденными и наследственными причинами, развитие аналитического профессионального мышления в постановке диагноза, назначения лечения, реабилитации и проведения профилактических мероприятий, соответствующих современным национальным и мировым стандартам.

1.2. Задачи изучения УЭД:

- приобретение и закрепление студентами лечебного факультета теоретических знаний об организации генетической информации у человека, ее реализации в постнатальном онтогенезе человека, о наследственности и патологии;
- приобретение студентами теоретических знаний о семиотике наследственных заболеваний у человека, особенностях их клинического проявления, дифференциальной диагностике, лечению, реабилитации и профилактике наследственных заболеваний;
- изучение основных классов наследственных болезней человека, причин их формирования, особенностей клинического проявления, дифференциальной диагностики, лечения, реабилитации и профилактики;
- практическое освоение и закрепление таких профессиональных навыков, как общеклиническое обследование пациентов (осмотр, опрос, пальпация, перкуссия, аускультация), так и специальных медико-генетических методов (составление родословной, генеалогический анализ);
- обучение использованию клинко-генеалогического метода для определения типа наследования болезней, расчета риска появления больных потомков;
- формирование понимания значимости медико-генетического консультирования;
- формирование представлений о путях медико-социальной коррекции и профилактики наследственных заболеваний.

2. Место УЭД в структуре ОП специальности

Дисциплина «Медицинская генетика» относится к базовой части Блока С1 «Дисциплины (модули)», являясь учебным элементом дисциплины «Неврология, медицинская генетика, нейрохирургия». Освоение дисциплины предполагает знание УД «Биология», «Биохимия», «Нормальная физиология», «Патофизиология, клиническая патофизиология» и является необходимым для последующего освоения УД «Педиатрия», «Акушерство и гинекология», «Факультетская терапия, профессиональные болезни», «Госпитальная терапия, эндокринология», «Поликлиническая терапия», «Травматология, ортопедия».

3. Требования к результатам освоения УЭД

Процесс изучения УЭД направлен на формирование у студента компетенций:
профессиональные (ПК)

ПК – 5 - готовность к сбору и анализу жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия наследственного заболевания;

ПК – 6 – способность к определению у пациента основных патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм наследственных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем;

ПК – 8 - способность к определению тактики ведения пациентов с различными

наследственными заболеваниями.

Код компетенции	Уровень освоения компетенции	Знать	Уметь	Владеть
ПК- 5	базовый	-правила сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия наследственного заболевания	-собрать и проанализировать жалобы пациента, данные его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия наследственного заболевания	- правилами сбора и анализа жалоб пациента, данных его анамнеза, результатов осмотра, лабораторных, инструментальных и иных исследований в целях распознавания состояния или установления факта наличия или отсутствия наследственного заболевания
ПК- 6	базовый	- алгоритм определения у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм наследственных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	- определять у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм наследственных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем	способность к определению у пациентов основных патологических состояний, симптомов, синдромов, нозологических форм наследственных заболеваний в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
ПК - 8	базовый	- тактику ведения пациентов с различными наследственными заболеваниями	- определить тактику ведения пациентов с различными наследственными заболеваниями	- тактикой ведения пациентов с различными наследственными заболеваниями

;

4. Структура и содержание УЭД

4.1. Трудоемкость УЭД и формы аттестации:

Учебная работа (УР)	Всего	Распределение по семестрам (часы)	Коды формируемых компетенций
		7 сем.	
Трудоемкость УЭД в зачетных единицах (ЗЕТ)	2	72	
Распределение трудоемкости по видам УР а академических часах (АЧ):	72	72	ПК - 5; ПК - 6; ПК - 8
- лекции	5	5	
- практические занятия	49	49	
- в т.ч. аудиторная СРС	18	18	
- внеаудиторная СРС	18	18	
Аттестация	зачет	зачет	

4.2. Содержание и структура УЭД

Раздел 1. Введение в медицинскую генетику.

- 1.1. Основные понятия и положения современной генетики.
- 1.2. Законы наследственности.
- 1.3. Генеалогический и близнецовый методы в медицинской генетике.
- 1.4. Популяционная генетика.
- 1.5. Генетическая и клиническая классификация наследственных болезней.

Раздел 2. Семиотика наследственных заболеваний.

- 2.1. Особенности клинических проявлений наследственной патологии.
- 2.2. Общие принципы клинической диагностики наследственных болезней.
- 2.3. Осмотр и обследование пациентов и их родственников.
- 2.4. Признаки дисэмбриогенеза.
- 2.5. Формирование терминологического словаря.

Раздел 3. Клиническая диагностика наследственных заболеваний.

- 3.1. Клинико-генеалогический метод: составление родословной, генеалогический анализ.
- 3.2. Болезни с аутосомно-доминантным типом наследования.
- 3.3. Болезни с аутосомно-рецессивным типом наследования.
- 3.4. Болезни с Х-сцепленным доминантным типом наследования.
- 3.5. Болезни с Х-сцепленным типом наследования.
- 3.6. Синдромологический подход к диагностике наследственных заболеваний.

Раздел 4. Лабораторные методы диагностики наследственных заболеваний.

- 4.1. Цитогенетические методы.
- 4.2. Биохимические методы.
- 4.3. Молекулярно-генетические методы.
- 4.4. Пренатальная диагностика.
- 4.5. Предымплатационная диагностика.
- 4.6. Доклиническая диагностика (скрининговые программы).

Раздел 5. Хромосомные болезни.

- 5.1. Синдром Дауна.

- 5.2. Синдром Патау.
- 5.3. Синдром Эдвардса.
- 5.4. Синдром Клайнфельтера.
- 5.5. Синдром Тернера.
- 5.6. Синдром полисомии X.

Раздел 6. Генные болезни.

- 6.1. Фенилкетонурия.
- 6.2. Врожденный гипотиреоз.
- 6.3. Галактоземия.
- 6.4. Муковисцидоз.
- 6.5. Анемия Минковского – Шоффара.
- 6.6. Синдром Марфана.
- 6.7. Синдром Элерса – Данло.
- 6.8. Миодистрофия Дюшенна - Беккера.
- 6.9. Синдром умственной отсталости с ломкой X-хромосомой.

Раздел 7. Врожденные пороки развития.

- 7.1. Генетические механизмы эмбрионального развития.
- 7.2. Тератогены, критические периоды внутриутробного развития.
- 7.3. Этиология и классификация врожденных пороков.
- 7.4. Пренатальная диагностика врожденных пороков.
- 7.5. Постнатальная диагностика врожденных пороков.
- 7.6. Риски наследования врожденных пороков.

Раздел 8. Медико-генетическое консультирование.

- 8.1. Знакомство с работой медико-генетического кабинета.
- 8.2. Работа с медицинской документацией пациентов с наследственными заболеваниями.
- 8.3. Расчет риска при болезнях с наследственной предрасположенностью.

4.3. Организация изучения УЭД

Методические рекомендации по организации изучения УЭД с учетом использования в учебном процессе активных и интерактивных форм проведения учебных занятий даются в Приложении А.

5. Контроль и оценка качества усвоения УЭД студентами

Контроль качества освоения студентами УЭД и его составляющих осуществляется непрерывно в течение всего периода обучения с использованием балльно-рейтинговой системы (БРС), являющейся обязательной к использованию всеми структурными подразделениями университета.

Оценка качество освоения дисциплины осуществляется с использованием фонда оценочных средств по всем формам контроля в соответствии с Положением «Об организации учебного процесса по основным образовательным программам высшего профессионального образования» и Положением «О фонде оценочных средств».

Семестровый – по окончании изучения УЭД – осуществляется посредством зачёта по дисциплине путем подсчета суммарных баллов за весь период обучения. Если студент не пропускал лекции и практические занятия, выполнял тесты, решал ситуационные задачи, отвечал во время практических занятий по разбираемым темам, то он получает зачёт по данному УЭД. Минимальное количество баллов, необходимое для зачета, - 50. Максимальное количество баллов – 100.

Содержание видов контроля и их график отражены в технологической карте учебного модуля (Приложение Б).

6. Учебно-методическое и информационное обеспечение

Учебно-методическое и информационное обеспечение УЭД представлено Картой учебно-методического обеспечения (Приложение В).

7. Материально-техническое обеспечение УЭД

Для осуществления образовательного процесса по дисциплине необходимы:

- для проведения лекций и практических занятий – аудитория, оборудованная мультимедийным оборудованием для демонстрации лекций-презентаций, видеоматериалов;
- для проведения клинического практического занятия – аудитория (учебная комната) для демонстрации больного ребенка, фонендоскопы, набор клинических и учебных историй болезни (или амбулаторных карт) тематических больных, микротаблицы, фотоматериалы, отделения базовой детской больницы.

8. Приложения (обязательные):

А – Методические рекомендации по организации УЭД.

Б – Технологическая карта.

В – Карта учебно-методического обеспечения УЭД

Раздел 1. Введение в медицинскую генетику.

1. Цель занятия: изучить основные понятия и положения современной генетики.

2. Основные вопросы темы:

1. Законы наследственности.
2. Генеалогический и близнецовый методы в медицинской генетике.
3. Популяционная генетика.
4. Генетическая и клиническая классификация наследственных болезней.

Раздел 2. Семиотика наследственных заболеваний.

1. Цель занятия: изучить особенности клинических проявлений наследственной патологии, выработать навыки их выявления путем курации тематических больных или разбора архивной истории болезни (амбулаторной карты).

2. Основные вопросы темы:

1. Особенности клинических проявлений наследственной патологии.
2. Общие принципы клинической диагностики наследственных болезней.
3. Осмотр и обследование пациентов и их родственников.
4. Признаки дисэмбриогенеза.
5. Формирование терминологического словаря.

Раздел 3. Клиническая диагностика наследственных заболеваний.

1. Цель занятия: изучить особенности клинико-генеалогического метода, выработать навыки анализа родословной для решения вопроса о вариантах наследования болезни у ребенка и его родственников путем курации тематических больных или разбора архивной истории болезни (амбулаторной карты).

2. Основные вопросы темы:

1. Клинико-генеалогический метод: составление родословной, генеалогический анализ.
2. Болезни с аутосомно-доминантным типом наследования.
3. Болезни с аутосомно-рецессивным типом наследования.
4. Болезни с Х-сцепленным доминантным типом наследования.
5. Болезни с Х-сцепленным типом наследования.
6. Синдромологический подход к диагностике наследственных заболеваний.

Раздел 4. Лабораторные методы диагностики наследственных заболеваний.

1. Цель занятия: изучить лабораторные методы диагностики наследственных заболеваний, выработать навыки интерпретации результатов лабораторной диагностики путем разбора тематической архивной истории болезни (амбулаторной карты).

2. Основные вопросы темы:

1. Цитогенетические методы.
2. Биохимические методы.
3. Молекулярно-генетические методы.
4. Пренатальная диагностика.
5. Предимплантационная диагностика.

6. Доклиническая диагностика (скрининговые программы).

Раздел 5. Хромосомные болезни.

1. Цель занятия: изучить этиологию, патогенез, ведущие клинические симптомы и синдромы основных хромосомных заболеваний и выработать навыки их диагностики, дифференциального диагноза, составления плана лечения и профилактики путем курации тематических больных, и\или разбора архивной истории болезни (амбулаторной карты).

2. Основные вопросы темы:

1. Синдром Дауна.
2. Синдром Патау.
3. Синдром Эдвардса.
4. Синдром Клайнфельтера.
5. Синдром Тернера.
6. Синдром полисомии X.

Раздел 6. Генные болезни.

1. Цель занятия: изучить этиологию, патогенез, ведущие клинические симптомы и синдромы основных наследственных (генных) заболеваний и выработать навыки их диагностики, дифференциального диагноза, составления плана лечения и профилактики путем курации тематических больных, и\или разбора архивной истории болезни (амбулаторной карты).

2. Основные вопросы темы:

1. Фенилкетонурия.
2. Врожденный гипотиреоз.
3. Галактоземия.
4. Муковисцидоз.
5. Анемия Минковского – Шоффара.
6. Синдром Марфана.
7. Синдром Элерса – Данло.
8. Миодистрофия Дюшенна - Беккера.
9. Синдром умственной отсталости с ломкой X-хромосомой.

Раздел 7. Врожденные пороки развития.

1. Цель занятия: изучить этиологию, патогенез, ведущие клинические симптомы и синдромы врожденных пороков развития и выработать навыки их диагностики, дифференциального диагноза, составления плана лечения и профилактики путем курации тематических больных, и\или разбора архивной истории болезни (амбулаторной карты).

2. Основные вопросы темы:

1. Генетические механизмы эмбрионального развития.
2. Тератогены, критические периоды внутриутробного развития.
3. Этиология и классификация врожденных пороков.
4. Пренатальная диагностика врожденных пороков.
5. Постнатальная диагностика врожденных пороков.
6. Риски наследования врожденных пороков.

Раздел 8. Медико-генетическое консультирование.

1. Цель занятия: изучить задачи медико-генетического консультирования и выработать навыки расчета риска наследования заболевания или определить прогноз

вероятностного повторения болезней с наследственной предрасположенностью в семьях путем курации тематических больных, и/или разбора архивной истории болезни или амбулаторной карты

2. Основные вопросы темы:

1. Знакомство с работой медико-генетического кабинета.
2. Работа с медицинской документацией пациентов с наследственными заболеваниями.
3. Расчет риска при болезнях с наследственной предрасположенностью.

Образец теста по теме: «Генные заболевания»

1. Тип наследования при с. Марфана.

- А). Аутосомно-доминантный.
- Б). Аутосомно - рецессивный
- В). Х - сцепленный с полом , рецессивный
- Г). Мультифакториальный
- Д). Не определен

2. В патогенезе с. Марфана имеет значение все, кроме:

- А). Мутация гена.
- Б). Нарушение синтеза коллагена (повышение синтеза коллагена III типа).
- В). Повышение функции гепатоцитов (увеличение СТГ в 5 раз)
- Г). Нарушение транспорта ионов хлора
- Д). Повышение уровня инсулина

3. Для с-ма Марфана не характерно:

- А). Высокий рост
- Б). Арахнодактилия
- В). Пролапс митрального клапана
- Г). Подвывих хрусталика
- Д). «Мышиный запах» мочи

4. При с-ме Марфана изменения со стороны сердечно-сосудистой системы включают все, за исключением:

- А). Пролапс митрального клапана
- Б). Склонность к артериальной гипертензии
- В). Приобретенные пороки сердца
- Г). Склонность к артериальной гипотонии
- Д). Аневризма аорты.

5. Для с-ма Элерса-Данлоса I, II, III типов характерны варианты наследования:

- А). Х-сцепленный с полом рецессивный
- Б). Аутосомно - рецессивный
- В). Аутосомно - доминальный
- Г). Мультифакториальный
- Д). Не известен

Образец ситуационной задачи

Задача

Мальчик Максим 10.06.2007 г. р. (1 мес.)

Мать — 20 лет, не работает

Отец — 21 год, проживает в республике КОМИ

Анамнез жизни: ребенок от II беременности. I беременность — мед/аборт. Беременность протекала с угрозой прерывания в 7/8 и 25/28 недель. Роды I, срочные. Родился с массой тела — 3420,0, дл. - 53 см, окр. головы — 34 см, окр. гр. — 35 см. Оценка по Ангар 7/8 баллов. Находится на грудном вскармливании.

Объективно: Состояние ребенка удовлетворительное. Правильного телосложения, удовлетворительного питания. Масса тела — 4200,0. На голове проявления себоррейного дерматита, мышечный тонус удовлетворительный. По внутренним органам патологии не выявлено.

Лабораторные данные:

Анализ крови: уровень ФА от 13.07.07 — 1852 ммоль/л или 30,4мг%.

Анализ мочи: проба с 5% FeCl₃ — отр.; с 2,4 ДНФГ — отр.

1. Ваш диагноз?
2. Ваша тактика ведения ребёнка.
3. Ваш прогноз для семьи по риску повторного рождения ребёнка с данным заболеванием и методы профилактики.

Приложение Б

Технологическая карта УЭД "Медицинская генетика" семестр 7, ЗЕТ - 2, вид аттестации - зачет, академических часов 72, баллов рейтинга - 100.

№ и наименование раздела учебного элемента дисциплины	№ недели семестра	Трудоемкость, академ. час				Форма текущего контроля успеваемости (в соотв. с паспортом ФОС)	Макс. кол-во баллов рейтинга
		Аудиторные занятия			СРС		
		Лекции	ПЗ	АСРС			
УЭД «Основы генетики»		5	49	18	18		
Раздел 1, 6		5				посещение лекций	5
Раздел 1-8				1	3	тесты (8 разделов)	40
Раздел 1-8				3	15	ситуационные задачи (8 разделов)	40
Зачет						опрос (5 разделов)	15
Итого:		5	49	18	18		100

- оценка «удовлетворительно» - 50 – 69 балла
- оценка «хорошо» - 70 – 89 балла
- оценка «отлично» - 90 – 100 баллов

Карта учебно-методического обеспечения

ДИСЦИПЛИНА Медицинская генетика

Специальность: 31.05.01 «Лечебное дело»

Форма обучения: очная

Курс 4. Семестр 7.

Всего часов - трудоемкость УЭД - 2 ЗЕ (72 часа), из них: лекций 5, практических занятий - 49, в т.ч. аудиторная СРС - 4, внеаудиторная СРС – 18, зачет.

Обеспечивающая кафедра: Акушерства, гинекологии и педиатрии.

Таблица 1 Обеспечение УЭД учебными изданиями

Библиографическое описание (автор, наименование, место и год издания, кол. стр.)	Кол-во экз. в библиотеке НовГУ	Наличие в ЭБС
Учебники и учебные пособия		
1. Клиническая генетика: учебник для вузов./Н.П. Бочков. М.: Издательский дом «ГЭОТАР-МЕД» 2006г.- 480с.; 2011г.- 480с.	80 2	ЭБС «Консультант студента
Учебно-методические издания		
1. Синдром Дауна. Метод. рекомендации Е.И. Ройтман, Л.В. Сеченева, Т.М. Седенко, О.Г. Филянская, НовГУ им. Ярослава Мудрого.- В. Новгород, 2009.- 33 с.	11	www novsu. bibliotech.ru.
2. Муковисцидоз у детей. Метод. рекомендации С.В. Студеникова, Л.В. Сеченева, НовГУ им. Ярослава Мудрого.- В. Новгород, 2013.- 35 с.	11	www novsu. bibliotech.ru.
3. Фенилкетонурия. Метод. рекомендации. Е.И. Ройтман, Л.В. Сеченева, О.Г. Филянская, НовГУ им. Ярослава Мудрого.- В.Новгород, 2002 г. -25 с.	11	www novsu. bibliotech.ru.
4. Синдром Марфана. Метод. рекомендации. Е.И. Ройтман, Л.В. Сеченева, НовГУ им. Ярослава Мудрого, В. Новгород, 2004 г. – 21 с.	11	www novsu. bibliotech.ru.
5. Клинико-генеалогический метод в практике врача. Метод. рекомендации. НовГУ им. Ярослава Мудрого, В. Новгород, 2004 г. – 32 с.	10	www novsu. bibliotech.ru.
6. Методические рекомендации по ведению практических занятий со студентами (по 7 разделам УЭД).		www novsu. bibliotech.ru.
7. Набор микро- и фототаблиц (по 7 разделам УЭД).		

Таблица 2. Информационное обеспечение дисциплины

Название программного продукта, интернет - ресурса	Электронный адрес	Примечание
Рабочая программа УЭД «Медицинская генетика»	www.novsu.ru.	

Таблица 3 – Дополнительная литература

Библиографическое описание издания (автор, наименование, место и год издания, количество страниц)	Кол-во экз. в библиотеке НовГУ	Наличие в ЭБС
1. Детские болезни: Учебник для вузов / А.А. Баранов, Баженова Л.К., Баяндина Г.М. и др., под ред. Баранова А.А.- М.: Издательский дом «ГЭОТАР-МЕД», 2009.-870с.,	60	ЭБС «Консультант студента»
2. Педиатрия: Учебник для мед. вузов /Под ред. Н.П. Шабалова.-5-е изд. испр. и доп.- СПб.:СпецЛит,2010. – 933 с : ил	84	ЭБС «Консультант студента»

Действительно для учебного года _____ / _____

Зав. кафедрой, д.м.н. профессор Ройтман Е.И.

«_____» _____ 20..... г.

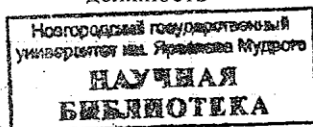
СОГЛАСОВАНО

НБ НовГУ

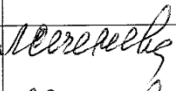
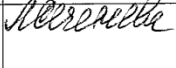
зав. орг. обесп.
должность

подпись

Лягавская
расшифровка



Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 7 от 01.09.2017г.	04.09.2017г.	Сеченева Л.В.	
2	Протокол заседания кафедры № 7 от 01.09.2017г.	04.09.2017г.	Сеченева Л.В.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7. **Материально-техническое обеспечение учебного модуля** изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
		Практические занятия проводятся в отделениях Областного клинического родильного дома: отделении патологии беременных, родильном блоке, послеродовом отделении, гинекологическом отделении.	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Windows 7 Professional		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Office 2013 Standard		Open License № 62018256	31.07.2016
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-

2. - Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №7
заседания кафедры акушерства, гинекологии и педиатрии
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета
имени Ярослава Мудрого
от 01.09.17г.

Присутствовали 9 человек: зав. кафедрой, проф. Ройтман Е.И.; доцент Л.В. Сеченева; зав. секцией акушерства и гинекологии, к.м.н., доцент Ю.М.Уваров; доцент С.В. Студеникова, доцент Н.Г. Ларина, доцент О.М. Мирошниченко; ассистенты: Н.Г.Самошкин, К.Н. Павлова, учебный мастер Л.И. Ясакова.

Повестка дня:

Актуализация рабочих программ на 2017/2018 учебный год.

Постановили: Актуализировать рабочие программы по дисциплинам: «Акушерство и гинекология» для специальности 31.05.01. Лечебное дело; «Акушерство» для специальности 31.05.03. Стоматология; «Медицинская генетика» для специальности 31.05.01. Лечебное дело; «Педиатрия» для специальности 31.05.01. Лечебное дело; «Педиатрия» для специальности 31.05.03. Стоматология; «Йоддефицитные заболевания» для специальности 31.05.01. Лечебное дело; «Йоддефицитные заболевания» для специальности 31.05.03. Стоматология; «Неонатология» для специальности 31.05.01. Лечебное дело; «Неонатология» для специальности 31.05.03. Стоматология.

Выписка верна.

Заведующий кафедрой

Акушерства, гинекологии и педиатрии

ИМО НовГУ, проф.



Ройтман Е.И.

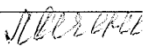
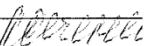
Секретарь заседания кафедры

Акушерства, гинекологии и педиатрии



Ясакова Л.И.

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 7 от 04.09.2018г.	04.09.2018г.	Сеченева Л.В.	
2	Протокол заседания кафедры №7 от 04.09.2018г.	04.09.2018г.	Сеченева Л.В.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7. **Материально-техническое обеспечение учебного модуля** изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
		Практические занятия проводятся в актовом зале и учебной комнате на базе Областной детской консультативной поликлиники.	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standar		Договор № 243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Microsoft Windows 7 Professional		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Microsoft Windows 10 for Educational Use		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	30.04.2015
Kaspersky Endpoint Security Standard*		Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463	10.09.2018
Подписка Microsoft Office 365		Свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-

* отечественное производство

2. - Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №7

заседания кафедры акушерства, гинекологии и педиатрии
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета
имени Ярослава Мудрого
от 04.09.2018 г.

Присутствовали 9 человек: зав. кафедрой проф.Е.И. Ройтман, доцент Л.В. Сеченева, зав. секцией акушерства и гинекологии, доцент Ю.М. Уваров, доцент С.В. Студеникова, доцент О.М. Мирошниченко, доцент Н.Г. Ларина; ст. преподаватель Н.Г. Самошкин; ассистенты: К.Н. Павлова, учебный мастер Л.И. Ясакова.

Повестка дня:

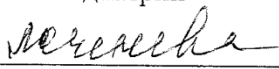
Актуализация рабочих программ на 2018/2019уч.год.

Постановили: Актуализировать РП по дисциплине «Акушерства и гинекологии» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Акушерство» для студентов 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Медицинская генетика» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов 31.05.01 «Лечебное дело», «Неонатология» для студентов 31.05.03 «Стоматология» на 2018/2019 учебный год.

Выписка верна:

Заведующий кафедрой

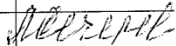
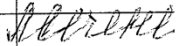
Акушерства, гинекологии и педиатрии

ИМО НовГУ, проф.  Е.И. Ройтман.

Секретарь заседания кафедры

акушерства, гинекологии и педиатрии  Л.И. Ясакова.

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 7 от 02.09.2019г.	02.09.2019г.	Сеченева Л.В.	
2	Протокол заседания кафедры № 7 от 02.09.2019г.	02.09.2019г.	Сеченева Л.В.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
		Практические занятия проводятся в актовом зале и учебной комнате на базе Областной детской консультативной поликлиники.	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard		Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Подписка Microsoft Office 365		свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat		свободно распространяемое	-
Teams		свободно распространяемое	-
Skype		свободно распространяемое	-
Zoom		свободно распространяемое	-

2. - Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prlib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №7

заседания кафедры акушерства, гинекологии и педиатрии
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета
имени Ярослава Мудрого
от 02.09.2019 г.

Присутствовали 12 человек: зав. кафедрой, проф. Ройтман, доцент Л.В. Сеченева, зав. секцией акушерства и гинекологии, доцент Ю.М. Уваров, доцент О.М. Мирошниченко; ст.преподаватель Т.В. Кузькина, Т.М. Седенко; ассистенты: К.Н. Павлова, Л.Н. Погребняк, Е.В. Наумова, С.В. Шамбурова; учебный мастер Л.И. Ясакова, ст. лаборант Т.В. Цудикова.

Повестка дня:

Актуализация рабочих программ на 2019/2020уч.год.

Постановили: Актуализировать РП по дисциплине «Акушерства и гинекологии» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Акушерство» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Медицинская генетика» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология» на 2019/2020 учебный год.

Выписка верна:

Заведующий кафедрой

Акушерства, гинекологии и педиатрии

ИМО НовГУ, проф. Ройтман Е.И.Ройтман.

Секретарь заседания кафедры

акушерства, гинекологии и педиатрии Цудикова Т.В.Цудикова.

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 3 от 02.03.2020г.	02.03.2020г.	Сеченева Л.В.	
2	Протокол заседания кафедры № 3 от 02.03.2020г.	02.03.2020г.	Сеченева Л.В.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7. **Материально-техническое обеспечение учебного модуля** изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет) Практические занятия проводятся в актовом зале и учебной комнате на базе Областной детской консультативной поликлиники.	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard		Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License*		Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1C1C-200914-092322-497-674	11.09.2020
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия с академической скидкой)*		Договор №191/Ю	16.11.2020
Zbrush Academic Volume License		Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD		Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных Расширенная для физического сервера		Договор №210/ЕП(У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020

Adobe План CreativeCloud — Все приложения для высших учебных заведений — общее устройство	Договор №189/ЕП (У)20-ВБ, Договор №190/ЕП (У)20-ВБ, 9A2A4D80A506D427A09A	13.10.2020
Substance Education	Договор №216/ЕП(У)20-ВБ, Договор №217/ЕП(У)20-ВБ	16.11.2020
Zoom	Договор №363/20/90/ЕП(у)20-ВБ	04.06.2020
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

2. – 7.2 Использование дистанционных образовательных технологий - дистанционный курс по дисциплине «Медицинская генетика»

Система дистанционного обучения НовГУ размещено на сайте <http://do.novsu.ru/>.

Ссылка на дистанционный курс для специальности 31.05.01. Лечебное дело.

Медицинская генетика 4 курс <https://do.novsu.ru/course/view.php?id=2657>

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №3

заседания кафедры акушерства, гинекологии и педиатрии
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета
имени Ярослава Мудрого
от 02.03.2020 г.

Присутствовали 13 человек: и.о. зав. кафедрой, доцент Л.В. Сеченева., зав. секцией акушерства и гинекологии, доцент Ю.М. Уваров, доцент О.М. Мирошниченко; ст. преподаватель Т.В. Кузькина, Т.М. Седенко; ассистенты: К.Н. Павлова, Л.Н. Погребняк, Е.В. Наумова, С.В. Шамбунова, Д.А. Голубева, М.Д. Сытова; учебный мастер Л.И. Ясакова, ст. лаборант Т.В. Цудикова.

Повестка дня:

1. В связи с переходом студентов на дистанционное обучение внести изменения в рабочие программы: по дисциплине **«Сестринское дело в акушерстве и гинекологии»** для студентов по специальности 34.03.01 «Сестринское дело».

По дисциплине **«Акушерства и гинекологии»** для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

По дисциплине **«Акушерство»** для студентов 31.05.03 «Стоматология».

По дисциплине **«Медицинская генетика»** для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

По дисциплине **«Педиатрия»** для студентов 31.05.03 «Стоматология».

По дисциплине **«Йоддефицитные заболевания»** для студентов 31.05.03 «Стоматология».

По дисциплине **«Педиатрия»** для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело».

По дисциплине **«Неонатология»** для студентов 31.05.01 «Лечебное дело».

По дисциплине **«Неонатология»** для студентов 31.05.03 «Стоматология».

По дисциплине **«Педиатрия»** для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело»

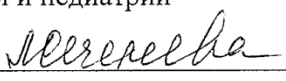
Постановили: Внести изменения РП по дисциплине «Сестринское дело в акушерстве и гинекологии» для студентов по специальности 34.03.01 «Сестринское дело», РП по дисциплине «Акушерства и гинекологии» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Акушерство» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Медицинская генетика» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «

Йоддефицитные заболевания» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов по специальности 31.05.03 «Стоматология» на 2020/21 уч.год.

Выписка верна:

И.о.заведующий кафедрой

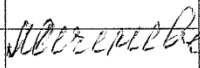
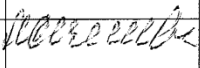
Акушерства, гинекологии и педиатрии

ИМО НовГУ, доцент  Л.В. Сеченева.

Секретарь заседания кафедры

акушерства, гинекологии и педиатрии  Т.В.Цудикова.

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 8 от 02.09.2020г.	02.09.2020г.	Сеченева Л.В.	
2	Протокол заседания кафедры № 8 от 02.09.2020г.	02.09.2020г.	Сеченева Л.В.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования	
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска)	
		Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет)	
		Практические занятия проводятся в актовом зале и учебной комнате на базе Областной детской консультативной поликлиники.	
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран	
3.	Программное обеспечение		
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)	Дата выдачи
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standard		Договор №243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212	19.12.2018
Kaspersky Endpoint Security для бизнеса – Стандартный Russian Edition. 500-999. Node 1 year Educational Renewal License*		Договор №148/ЕП(У)20-ВБ, 1C1C-200914-092322-497-674	11.09.2020
ABBYY FineReader PDF 15 Business. Версия для скачивания (годовая лицензия сакадемической скидкой)*		Договор №191/Ю	16.11.2020
Zbrush Academic Volume License		Договор №209/ЕП(У)20-ВБ	30.11.2020
Academic VMware Workstation 16 Pro for Linux and Windows, ESD		Договор №211/ЕП(У)20-ВБ, 25140763	03.11.2020
Acronis Защита Данных для рабочей станции, Acronis Защита Данных Расширенная для физического сервера		Договор №210/ЕП (У)20-ВБ, Ах000369127	03.11.2020

Adobe План CreativeCloud — Все приложения для высших учебных заведений — общее устройство	Договор №189/ЕП (У)20-ВБ, Договор №190/ЕП (У)20-ВБ, 9A2A4D80A506D427A09A	13.10.2020
Substance Education	Договор №216/ЕП(У)20-ВБ, Договор №217/ЕП(У)20-ВБ	16.11.2020
Zoom	Договор №363/20/90/ЕП(У)20-ВБ	04.06.2020
Подписка Microsoft Office 365	свободно распространяемое для вузов	-
Adobe Acrobat	свободно распространяемое	-
Teams	свободно распространяемое	-
Skype	свободно распространяемое	-
Zoom	свободно распространяемое	-

* отечественное производство

2. – 7.2 Использование дистанционных образовательных технологий - дистанционный курс по дисциплине «Медицинская генетика»

Система дистанционного обучения НовГУ размещено на сайте <http://do.novsu.ru/>.

Ссылка на дистанционный курс для специальности 31.05.01. Лечебное дело.

Медицинская генетика 4 курс <https://do.novsu.ru/course/view.php?id=2657>

ВЫПИСКА ИЗ ПРОТОКОЛА №8

заседания кафедры акушерства, гинекологии и педиатрии
Института медицинского образования
Новгородского государственного университета
имени Ярослава Мудрого
от 02.09.2020 г.

Присутствовали 13 человек: и.о. зав. кафедрой, доцент Л.В. Сеченева., зав. секцией акушерства и гинекологии, доцент Ю.М. Уваров, доцент О.М. Мирошниченко; ст. преподаватель Т.В. Кузькина, Т.М. Седенко; ассистенты: К.Н. Павлова, Л.Н. Погребняк, Е.В. Наумова, С.В. Шамбутова, Д.А. Голубева, М.Д. Сытова; учебный мастер Л.И. Ясакова, ст. лаборант Т.В. Цудикова.

Повестка дня:

Актуализация рабочих программ на 2020/21 г.

Постановили: Актуализировать РП по дисциплине «Сестринское дело в акушерстве и гинекологии» для специальности 34.03.01 «Сестринское дело», РП по дисциплине «Акушерства и гинекологии» для студентов по специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Акушерство» для студентов 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Медицинская генетика» для специальности 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов 31.05.03 «Стоматология», РП по дисциплине «Педиатрия» для студентов 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Йоддефицитные заболевания» для студентов 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов 31.05.01 «Лечебное дело», РП по дисциплине «Неонатология» для студентов 31.05.03 «Стоматология» на 2020/21 уч.год.

Выписка верна:

И.о.заведующий кафедрой

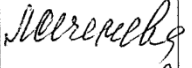
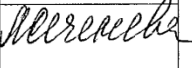
акушерства, гинекологии и педиатрии

ИМО НовГУ, доцент Л.В. Сеченева Л.В. Сеченева.

Секретарь заседания кафедры

акушерства, гинекологии и педиатрии Т.В. Цудикова Т.В. Цудикова.

Приложение Г
Лист внесения изменений

Номер изменения	Номер и дата распорядительного документа о внесении изменений	Дата внесения изменений	ФИО лица, внесшего изменения	Подпись
1	Протокол заседания кафедры № 9 от 30.08.2021 г.	30.08.2021 г.	Сеченева Л.В.	
2	Протокол заседания кафедры № 9 от 30.08.2021 г.	30.08.2021 г.	Сеченева Л.В.	

Содержание изменений для внесения в Протоколы заседаний кафедр:

1. - Пункт 7. **Материально-техническое обеспечение учебного модуля** изложить в следующей редакции:

7. Материально-техническое обеспечение учебного модуля

№	Требование к материально-техническому обеспечению согласно ФГОС ВО	Наличие материально-технического оборудования
1.	Учебные аудитории для проведения учебных занятий	аудитория для проведения лекционных и/или практических занятий: учебная мебель (столы, стулья, доска) Помещения для самостоятельной работы (наличие компьютера, выход в Интернет) Практические занятия проводятся в актовом зале и учебной комнате на базе Областной детской консультативной поликлиники.
2.	Мультимедийное оборудование	проектор, компьютер, экран
3.	Программное обеспечение	
Наименование программного продукта		Обоснование для использования (лицензия, договор, счёт, акт или иное)
Microsoft Imagine (Microsoft Azure Dev Tools for Teaching) Standar		Договор № 243/ю, 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212
Microsoft Windows 7 Professional		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212
Microsoft Windows 10 for Educational Use		Dreamspark (Imagine) № 370aef61-476a-4b9f-bd7c-84bb13374212
Kaspersky Endpoint Security Standard*		Лицензия № 1C1C-180910-103950-813-1463
Подписка Microsoft Office 365		Свободно распространяемое для вузов
Adobe Acrobat		свободно распространяемое
Skype		свободно распространяемое

2. - Таблицу 2 Приложения В изложить в следующей редакции:

Таблица 2 – Информационное обеспечение модуля

Наименование ресурса	Договор	Срок договора
Профессиональные базы данных		
База данных электронной библиотечной системы вуза «Электронный читальный зал-БиблиоТех» https://www.novsu.ru/dept/1114/bibliotech/	Договор № БТ-46/11 от 17.12.2014	бессрочный
Электронный каталог научной библиотеки http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
База данных «Аналитика» (картотека статей) http://mars.novsu.ac.ru/MarcWeb/	База собственной генерации	бессрочный
Электронная библиотечная система ООО АЙБУКС https://ibooks.ru/	Договор №23-10/16К/051ЕП(У)17 от 06.03.2017	31.12.2018
Президентская библиотека им. Б. Н. Ельцина https://www.prilib.ru/	в открытом доступе	-
База данных Научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU https://elibrary.ru/	в открытом доступе	-
База данных профессиональных стандартов Министерства труда и социальной защиты РФ http://profstandart.rosmintrud.ru/obshchiy-informatsionnyy-blok/natsionalnyy-reestr-professionalnykh-standartov/	в открытом доступе	-
База данных электронно-библиотечной системы «Национальная электронная библиотека» https://нэб.рф	в открытом доступе	-
Информационные справочные системы		
Университетская информационная система «РОССИЯ» https://uisrussia.msu.ru	в открытом доступе	-
Национальный портал онлайн обучения «Открытое образование» https://openedu.ru	в открытом доступе	-
Портал открытых данных Российской Федерации https://data.gov.ru	в открытом доступе	-
Справочно-правовая система КонсультантПлюс (КонсультантПлюс студенту и преподавателю) www.consultant.ru/edu/	в открытом доступе	-

5