ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ» МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

УТВЕРЖДАЮ
Проректор по учебной работе,
_____ Шахбанов Р.К.
августа 2019 г.

АННОТАЦИЯ РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЫ ДИСЦИПЛИНЫ
«АКУШЕРСТВО»

Индекс дисциплины: Б1.Б.23

Специальность (направление): 31.05.03 Стоматология

Уровень высшего образования – СПЕЦИАЛИТЕТ

Квалификация выпускника – Врач-стоматолог

Факультет стоматологический

Кафедра акушерства и гинекологии педиатрического, стоматологического и медико-профилактического факультетов

Форма обучения – очная

Курс – 3

Семестр – 5,6

Всего трудоёмкость (в зачётных единицах/часах): 5/180

Лекции – 32 часа

Практические (семинарские) занятия – 76 часов

Самостоятельная работа – 72 часа

Форма контроля – зачет в 6 семестре

МАХАЧКАЛА, 2019

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Цель: сформировать знания, умения, навыки по физиологическому и патологическому акушерству, освоить общие принципы ведения беременности, родов, уметь анализировать клиническую ситуацию, ознакомиться с основными и дополнительными методами исследования, выполнять умения и навыки согласно перечню Министерства здравоохранения Российской Федерации.

Задачи:

1. Приобретение студентами знаний о теоретических основах современного акушерства;
2. Изучение студентами стандартов диагностики и лечения акушерской патологии;
3. Освоение студентами умений (решать ситуационную задачу, оформить историю беременной);
4. Формирование у студентов практических навыков по акушерству, оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях;
5. Формирование у студентов навыков общения с беременными женщинами.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

№	Наименование категории (группы) компетенции	Выпускник, освоивший программу специалитета, должен обладать следующими компетенциями
1	**2**	**3**
1	**Общепрофессиональные компетенции**	**ОПК-9** – способностью к оценке морфофункциональных, физиологических состояний и патологических процессов в организме человека для решения профессиональных задач.
		Знать: алгоритм опроса, осмотра, обследования беременных.
		Уметь: интерпретировать информацию, написать медицинскую карту или историю беременной.
		Владеть: методами опроса, физикального осмотра, клинического обследования.

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Акушерство» относится к блоку Б1.Б.23 базовой части обязательных дисциплин.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по:

1. Философия, биоэтика;
2. Психология, педагогика;
3. Правоведение;
4. История медицины;
5. История Отечества;
6. Латинский язык;
7. Физика, математика;
8. Медицинская информатика;
9. Биология;
10. Химия;
11. Анатомия человека;
12. Гистология, цитология, эмбриология;
13. Нормальная физиология;
14. Фармакология.

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Количество часов в семестре	
		5	**6**
Контактная работа (всего), в том числе:	108		
Аудиторная работа	108	54	54
Лекции(Л)	32	16	16
Практические занятия (ПЗ)	76	38	38
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	72	36	36
Вид промежуточной аттестации	-	-	Зачет
ИТОГО: общая трудоемкость	180 час.	90	90
	5 ЗЕТ	2,5	2,5

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины и компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Контролируемые компетенции	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
БЛОК I. ФИЗИОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			
1.	ОПК-9	Анатомо-физиологические особенности женской репродуктивной системы. Перинатология.	1. Наружные и внутренние половые органы. 2. Молочные железы. 3. Женский таз с акушерской точки зрения. Строение женского таза: кости таза, тазовое дно. Размеры большого таза. Плоскости малого таза. Размеры. Наклонение. 4. Кровоснабжение и иннервация половых органов. Топография смежных органов: мочевой пузырь, мочеточники, прямая кишка, аппендикс. 5. Оплодотворение и развитие плодного яйца. Периоды эмбрио- и фетогенеза. 6. Имплантация, органогенез, плацентация. Критические периоды эмбриогенеза. 7. Плацента. Строение и функции. 8. Кровообращение у плода. 9. Перинатология. Влияние вредных факторов на плод (курение, алкоголь, наркомания, ионизирующие излучения). 10. Плод как объект родов. Кости черепа, швы, роднички, размеры окружности головки. 11.Понятие о сегментах головки. Изучаются факторы перинатального риска, ультразвуковой скрининг. Изучается кардиотокография.
2.	ОПК-9	Беременность физиологическая. Физиологические изменения в организме женщины при беременности.	1. Физиология беременности. Изменения нервной, эндокринной и половой систем. Роль простагландинов. 2. Изменения сердечно-сосудистой и мочевыделительной систем. 3. Изменение системы органов дыхания, опорно-двигательных органов, кожи, массы тела. 4. Формирование функциональной системы «мать – плацента – плод»: развитие и функции плаценты,

			околоплодных вод, пупочного канатика, последа. 5. Физиологические изменения в организме женщины во время беременности. 6. Физиология плода: плод в отдельные периоды внутриутробного развития, плод как объект родов. 7. Критические периоды в развитии эмбриона и плода.
3.	ОПК-9	Методы исследования в акушерстве. Методы оценки состояния плода.	1. Методы исследования в акушерстве: опрос и объективное обследование беременной, диагностика беременности, определение срока беременности и даты родов. 2. Диагностика ранних сроков беременности. 3. Диагностика поздних сроков беременности. Методы дородового определения веса плода. 4. Определение срока беременности, даты родов и срока предоставления дородового отпуска. 5. Объем обследования беременной при первом обращении в женскую консультацию. 6. Методы оценки состояния плода. 7. Методы исследования функционального состояния плаценты и околоплодных вод. 8. Течение и ведение физиологической беременности. 9. Наружное акушерское исследование беременной. Членорасположение, положение, позиция, вид и предлежание плода. 10. Основы рационального питания беременных, режим и личная гигиена беременных. 11. Принципы подготовки беременных к родам. 12. Физиопсихопрофилактическая подготовка к родам. Школа матери.
4.	ОПК-9	Роды физиологические. Причины наступления родов.	1. Причины наступления родов. Современная концепция родовой деятельности матки. 2. Оценка готовности организма к родам. Подготовительный (предвестниковый) период. 3. Периоды родов. Продолжительность. Понятие контракции, ретракции и дистракции. Своевременное и несвоевременное

			излитие околоплодных вод. 4. Течение первого периода родов. Родовые изгоняющие силы. Характер открытия шейки матки у перво- и повторнородящих. 5. Ведение первого периода родов. Современные принципы регистрации родовой деятельности. 6. Влагалищное исследование в родах. Показания, техника, оценка данных. Определение высоты стояния головки в малом тазу. 7. Течение и ведение второго периода родов. Защита промежности. 8. Обезболивание родов. 9. Биомеханизм родов при переднем виде затылочного предлежания. 10. Биомеханизм родов при заднем виде затылочного предлежания. 11. Операция рассечения промежности в родах, показания. Особенности ведения послеродового периода. Осложнения. 12. Первичная обработка новорожденного. 13. Ведение последового периода. 14. Методы оценки кровопотери в родах.
5.	ОПК-9	Физиология послеродового периода и периода новорожденности.	1. Течение и ведение раннего послеродового периода. 2. Физиологические изменения в организме родильницы. Инволюция матки. Лохии. 3. Лактация. Современный взгляд на грудное вскармливание. 4. Течение и ведение физиологического послеродового периода. Профилактика послеродовых гнойно-септических инфекций. 5. Анатомо-физиологические особенности доношенного новорожденного. 6. Совместное пребывание матери и новорожденного. 7. Принципы грудного вскармливания.
БЛОК II. ПАТОЛОГИЧЕСКОЕ АКУШЕРСТВО			
6.	ОПК-9	Беременность и роды при неправильных положениях и предлежаниях плода. Многоплодная беременность.	1. Беременность и роды при тазовых предлежаниях плода: этиология, классификация, диагностика; течение беременности и ведение родов. 2. Беременность и роды при поперечном и косом положениях плода. 3. Разгибательные головные предлежания плода. 4. Особенности течения родов при многоплодной беременности.

			5. Показания к оперативному родоразрешению.
7.	ОПК-9	Ранние и поздние гестозы	1. Гестоз. Определение. Классификации. Группа риска. 2. Ранние гестозы (токсикозы) беременных. Этиопатогенез. Классификация. Диагностика. Лечение. 3. Неукротимая рвота беременных. Клиника. Диагностика. Лечение. Тактика. 4. Редкие гестозы беременных (дерматозы, остеомаляция, гепатоз, острая желтая атрофия печени, бронхиальная астма). 5. Тактика ведения беременных с ранним гестозом, показания к досрочному прерыванию беременности, лечение, профилактика, реабилитация. 6. Поздний гестоз беременных. Этиопатогенез. Современные особенности течения. 7. Классификация поздних гестозов. 8. Ранняя диагностика поздних гестозов. План обследования. 9. Поздний гестоз. Клиника, диагностика. Оценка степени тяжести. 10. Тактика ведения беременности, лечение в зависимости от степени тяжести, сроки и методы родоразрешения. 11. Патогенетическое лечение позднего гестоза беременных. 12. Современные принципы лечения позднего гестоза тяжелой степени. 13. Осложнения позднего гестоза. Влияние гестоза на состояние плода. 14. Преэклампсия. Клиника. Диагностика. Лечение. Акушерская тактика. 15. Эклампсия. Определение. Патогенез. Клиника. Диагностика. Первая помощь. Тактика. Осложнения.
8.	ОПК-9	Беременность и роды на фоне экстрагенитальной патологии Нарушения системы гемостаза у беременных	1.Информация по беременности и родам у женщин с сердечно-сосудистой патологией. Риск для матери и плода. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика. 2.Информация по беременности и родам у женщин с сахарным диабетом и заболеваниями почек. Риск для матери и плода. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика. 3. Беременности и патология легочной и пищеварительной систем. Риск для матери и плода. Клинические симптомы, диагностика, лечение, акушерская тактика.

			4. Наследственные дефекты гемостаза Наследственные тромбоцитопатии 5.Антифосфолипидный синдром 6.Течение родов и послеродового периода
9.	ОПК-9	Изосерологическая несовместимость крови матери и плода	1.Диспансерные группы наблюдения в женской консультации. 2. Несенсибилизированные Сенсибилизированные, но без признаков нарушения состояния плода 3.Гемолитическая болезнь плода. Диагностика. 4.Ведение беременности и родов 5.Неспецифическая и специфическая профилактика резус сенсибилизации. Методика. Время проведения. Показания. Условия.
10.	ОПК-9	Плацентарная недостаточность Многоводие. Маловодие	1.Классификация. Диагностика 2.Ультразвуковая фетометрия. Плацентография. Кардиотокография. Допплерометрическая оценка кровотока в сосудах матери и плода 3.Оценка количества околоплодных вод. Многоводие. Маловодие. 4.Профилактика. Лечение.
11.	ОПК-9	Аномалии костного таза. Крупный плод	1.Анатомически узкий таз. Определение, классификация по степени и форме сужения 2.Этиология, современные методы диагностики 3.Течение и ведение беременности 4.Особенности биомеханизма родов в зависимости от формы таза 5.Течение и ведение родов 6.Клинически узкий таз, крупный плод 7.Классификация по степеням несоответствия 8.Диагностика, тактика ведения родов
12.	ОПК-9	Аномалии родовой деятельности	1.Этиология и классификация аномалий сократительной деятельности матки. 2.Патологический прелиминарный период. Слабость родовой деятельности. 3.Дискоординированная родовая деятельность. Чрезмерно бурная родовая деятельность. 4.Показания к оперативному лечению при аномалиях родовой деятельности.
13.	ОПК-9	Родовой травматизм	Разрыв матки – этиология, классификация

		матери и плода	клиника, тактика ведения. Травмы мягких тканей родового канала.
14.	ОПК-9	Невынашивание беременности. Перенашивание беременности	1. Клиника, диагностика, лечение, профилактика, реабилитация 2. Привычное невынашивание 3. Гормональный фактор 4. Инфекционный фактор 5. Пороки развития матки 6. Внутриматочные синехии 7. Истмико-цервикальная недостаточность 8. Преждевременные роды 9. Течение и ведение преждевременных родов 10. Профилактика и лечение преждевременных родов 11. Перенашивание беременности. Основные причины со стороны матери, плода и плаценты. Степени перенашивания, влияние на плод 12. Типичные осложнения. Синдром переношенной беременности и запоздалых родов 13. Методы срочной подготовки шейки матки к родам. Методы родовозбуждения. Методы родоразрешения
15.	ОПК-9	Послеродовые инфекционные заболевания	1.Классификация. Этиология, патогенез 2.Диагностика. Принципы лечения. Профилактика 3.Лактостаз. Трещины сосков. Профилактика. Лечение 4.Перитонит после кесарева сечения. Клиника, диагностика. Лечение, профилактика. Реабилитация
БЛОК III. ОПЕРАТИВНОЕ АКУШЕРСТВО			
16.	ОПК-9	Кесарево сечение	1. Показания к операции кесарева сечения (абсолютные/относительные) 2.Методы операции 3.Осложнения, их профилактика, реабилитация
17.	ОПК-9	Акушерские операции	1.Прерывание беременности ранних и поздних сроков 2.Зашивание разрывов промежности I, II, III степени 3.Ручное отделение плаценты и выделение последа, ручное обследованиепослеродовой матки.
18.	ОПК-9	Акушерские щипцы	1.Полостные, выходные 2.Показания к операции, условия выполнения операции 3.Техника выполнения операции 4.Обезболивание
19.	ОПК-9	Вакуум-экстракция	1.Показания, условия выполнения

		плода. Экстракция плода за тазовый конец	2.Техника выполнения
20.	ОПК-9	Плодоразрушающие операции	1.Виды, показания и условия выполнения операции 2.Техника выполнения операции 3.Обезболивание
БЛОК IV. НЕОТЛОЖНЫЕ СОСТОЯНИЯ В АКУШЕРСТВЕ			
21.	ОПК-9	Кровотечения во время беременности, родов и послеродовом периоде	1.Предлежанне плаценты. 2.Преждевременная отслойка нормально расположенной плаценты. 3.Причины кровотечений в послеродовом периоде и раннем послеродовом периодах. 4.Частичное и полное плотное прикрепление плаценты, истинное «приращение» плаценты. Клиническая картина, тактика, оценка величины кровопотери. 5.Гипотонические кровотечения. 6.Неотложная помощь. Современные препараты для инфузионно-трансфузионной терапии.
22.	ОПК-9	Геморрагический шок в акушерстве. ДВС-синдром.	1.Патогенез геморрагического шока и ДВС-синдрома. 2.Параметры оценки степени тяжести. 3.Возможности инфузионно-трансфузнонной терапии в зависимости от степени тяжести. Показания к переливанию компонентов крови.
23.	ОПК-9	Эмболия околоплодными водами	1.Виды, формы, условия оказания медицинской помощи пациенту с данным заболеванием или состоянием 2.Методы диагностики состояния с указанием их диагностической ценности. Клинические симптомы ЭАЖ 3.Методы лечения заболевания/состояния с оценкой их результативности 4.Особенности проведения СДР у беременной женщины. Клинические и лабораторно-инструментальные показания к ИВЛ 5.Исходы, прогноз. Последующие беременности
24.	ОПК-9	Эктопическая беременность	1.Классификация. Этиология, патогенез 2.Клиника, диагностика, дифференциальный диагноз 3.Объем оперативного лечения 4. Ведение послеоперационного периода. Реабилитация
25.	ОПК-9	Послеродовой сепсис	1.Понятие и виды сепсиса. Причины септического шока. 2.Тактика ведения септических больных в послеродовом периоде. Диагностика и

			показания к оперативному лечению. 3.Роль современной антибактериальной терапии в лечении септических больных. Использование эфферентных методов терапии.
БЛОК V. АМБУЛАТОРНАЯ ГИНЕКОЛОГИЯ			
26.	ОПК-9	Организация работы женской консультации	1.Структура женской консультации 2.Диагностика беременности. Обследование беременной. Опрос. Объективное обследование. Акушерское обследование. Определение срока беременности и даты родов 3.Антенатальная диагностика состояния плода. 4.Диспансеризация беременных в группах повышенного риска 5.Группы риска беременных 6.Группа с риском возникновения перинатальной патологии 7.Группа риска возникновения акушерской патологии 8.Стандарты ведения беременных высокого риска: методы диагностики, консультации смежных специалистов, сроки и показания к госпитализации при сочетании беременности с ЭГЗ матери.
27.	ОПК-9	Инфекции различной этиологии и беременность	1.Урогенитальные инфекции и беременность 2.TORCH-инфекции и беременность 3. Вирусные гепатиты и беременность 4.ВИЧ-инфекция и беременность
28.	ОПК-9	Планирование семьи. Контрацепция	1.Современные методы прерывания беременности. Возможные осложнения и отдаленные последствия абортов. 2.Контрацепция. Классификация контрацептивных средств. Применение контрацептивов по возрастам. 3.Гормональная контрацепция 4.Внутриматочная контрацепция, аспекты имплантационной контрацепции 5.Барьерные методы контрацепции 6.Физиологическая контрацепция 7.Женская хирургическая контрацепция 8.Мужская контрацепция.
29.	ОПК-9	Бесплодие. Нейроэндокринные нарушения.	1.Нейроэндокринные нарушения. Классификация. 2. Клиника и диагностика. 3. Современные методы лечения
30.	ОПК-9	Бесплодие. Аномалии развития органов малого таза. Миома матки. Кисты и кистомы	1.Аномалии развития органов малого таза. 2.Миома матки. 3.Кисты и кистомы яичников.

		яичников.	
31.	ОПК-9	Бесплодие. ВЗОМТ. Мужской фактор бесплодия	1.Воспалительные заболевания органов малого таза 2.Мужской фактор бесплодия

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины

№	№ семестра	Наименование раздела дисциплины	Виды деятельности (в часах)				Оценочные средства для текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины
			Л	ПЗ	СРО	Всего	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**
1.	**5**	**БЛОК I.** Физиологическое акушерство	8	19	18	45	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль; 4 – реферат.
2.		**БЛОК II.** Патологическое акушерство	8	19	18	45	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль; 4 – реферат.
3.	**6**	**БЛОК III.** Оперативное акушерство	4	12	10	26	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль; 4 – реферат.
4.		**БЛОК IV.** Неотложные состояния в акушерстве	6	14	14	34	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль; 4 – реферат.
5.		**БЛОК V.** Амбулаторная гинекология	6	12	12	30	1 – собеседование; 2 – контрольная работа; 3 – тестовый контроль;
6.	**6**	Вид промежуточной аттестации	**ЗАЧЕТ**				Собеседование по билетам
7.	**ИТОГО за два семестра:**		32	76	72	180	