Аннотация к рабочей программе дисциплины «ПЕРИНАТОЛОГИЯ»

основной образовательной программы специалитета по специальности:

31.05.01 ЛЕЧЕБНОЕ ДЕЛО

Кафедра: акушерства и гинекологии ФДПО

1. Цель освоения дисциплины: сформировать необходимый уровень знаний, умений и навыков, а также опыт деятельности по вопросам перинатологии, участие в формировании соответствующих компетенций: *УК-1, УК-3, ПК-6, ПК-10*

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Перинатология» относится к блоку 1 ООП ВО, Элективные дисциплины. Дисциплина изучается в седьмом семестре.

3. Требования к результатам освоения программы дисциплины (модуля) по формированию компетенций

Изучение дисциплины направлено на формирование у обучающихся следующих универсальных (УК), общепрофессиональных (ОПК) и профессиональных (ПК) компетенций:

$N_{\underline{0}}$	Код	Содержан	Код и наименование	В результате изучения	дисциплины студ	ент должен
	ком	ие	индикатора достижения	Знать	Уметь	Владеть
	пет	компетенц	компетенции			
	енц	ИИ				
	ИИ	(или ее				
		части)				
1.	УК-	Способен	ИУК 1.1 Знает: методы	• Деятельнос	• Провес	• Оценкой состояния
	1	осуществл	критического анализа и	ть органов и	ти физикальное	здоровья населения;
		ЯТЬ	оценки современных научных	учреждений	обследование	 Методами общего
		критическ	достижений; основные	системы охраны	пациента	клинического
		ий анализ	принципы критического	материнства и	(осмотр,	обследования;
		проблемн	анализа	детства (ОМД)	пальпация,	• Интерпретацией
		ЫХ	ИУК 1.2 Умеет: получать	• Этиологию,	аускультация,	результатов
		ситуаций	новые знания на основе	патогенез,	измерение АД)	лабораторных,
		на основе	анализа, синтеза и др.;	диагностику,	направить на	инструментальных
		системног	собирать данные по сложным	лечение и	лабораторное	методов диагностики;
		о подхода,	научным проблемам,	профилактику	обследование и	• Алгоритмом
		вырабатыв	относящимся к	наиболее часто	консультацию	постановки
		ать	профессиональной области;	встречающихся	специалистов;	предварительного
		стратегию	осуществлять поиск	осложнений	• Интерп	диагноза с
		действий	информации и решений на	беременности;	ретировать	последующим
			основе действий,	• Клиническу	результаты	направлением их на
			эксперимента и опыта	ю картину,	обследования,	дополнительное
			ИУК 1.3 Имеет практический	особенности	поставить	обследование и к
			опыт: исследования	течения	предварительн	врачам —
			проблемы профессиональной	физиологической и	ый диагноз,	специалистам;
			деятельности с применением	-	,	, ,

		анализа, синтеза и других методов интеллектуальной деятельности; разработки стратегии действий для решения профессиональных проблем	патологической беременности; • Общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий	наметить объем дополнительны х исследований для уточнения диагноза, сформулироват ь клинический диагноз; • Разраб отать план лечения с учетом течения заболевания, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаменто зного лечения, провести реабилитацион ные мероприятия;	алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; • Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях;
2. VK-3	Способен организов ывать и руководит ь работой команды, вырабатыв ая командну ю стратегию для достижени я поставлен ной цели	ИУК 3.1 Знает: основные условия эффективной командной работы; модели организационного поведения, факторы формирования организационных отношений; стратегии и принципы командной работы ИУК 3.2 Умеет: вырабатывать командную стратегию; применять принципы и методы организации командной деятельности ИУК 3.3 Имеет практический опыт: участия в разработке стратегии командной работы; участия в командной работе, распределения ролей в условиях командного взаимодействия	 ● основные нормативнотехнические документы по охране здоровья детского, женского населения; ● Деятельнос ть органов и учреждений системы охраны материнства и детства (ОМД) ● Ведение типовой учетно — отчетной документации в медицинских организациях системы ОМД; ● Организаци ю акушерской помощи населению, диагностику и ведение физиологической обеременности, диагностику, лечение патологии беременности; ● Клиническу ю картину, 	• Провес ти физикальное обследование пациента различного возраста (осмотр, пальпация, аускультация, измерение АД) направить на лабораторное обследование и консультацию специалистов; • Интерп ретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз; • Разраб отать план лечения с учетом течения	 Оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп; Методами общего клинического обследования; Интерпретаци ей результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам — специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой

	1					
				особенности	заболевания,	врачебной помощи
				течения и	подобрать и	при неотложных
				возможные	назначить	состояниях и
				осложнения	лекарственную	угрожающих жизни
				беременности;	терапию,	состояниях;
				• Общие	использовать	
				принципы и	методы	
				особенности	немедикаменто	
				диагностики	зного лечения,	
				наследственных	провести	
				заболеваний и	реабилитацион	
				врожденных	ные	
				аномалий	мероприятия;	
					1 1 /	
7.	ПК-	ПК-5	ИПК 5.1 Знает:	• Деятельнос	• Провес	• Оценками
	5	Способен	- Клиническую картину	ть органов и	ти физикальное	состояния здоровья
		собрать	болезней и состояний,	учреждений	обследование	населения различных
		жалобы,	требующих оказания	системы охраны	пациента	возрастно-половых
		анамнез	экстренной помощи	материнства и	различного	групп;
		жизни и	- Клиническую картину	детства (ОМД)	возраста	• Навыками
		заболеван	болезней и состояний,	• Ведение	(осмотр,	информирования
		ия	требующих оказания	типовой учетно –	пальпация,	пациентов различного
		пациента,	неотложной помощи	отчетной	аускультация,	возраста в
		провести	- Клиническую картину	документации в	измерение АД)	соответствии с
		полное	болезней и состояний,	медицинских	направить на	требованиями правил
		физикальн	требующих оказания	организациях	лабораторное	«информированного
		oe	паллиативной медицинской	системы ОМД;	обследование и	согласия».
		обследова	помощи	• Организаци	консультацию	• Метолами
		ние	ИПК 5.2 Умеет:	·	специалистов;	общего клинического
		пациента	- Оценивать клиническую	• •		
		(осмотр,	картину болезней и	помощи населению,	111114711	обследования;
		пальпация,	состояний, требующих	диагностику и	ретировать	• Интерпретаци
		перкуссия,	оказания экстренной помощи	ведение	результаты	ей результатов
		аускультац	- Оценивать клиническую	физиологической	обследования,	лабораторных,
		ия),	картину болезней и	беременности,	поставить	инструментальных
		ия), сформулир	состояний, требующих	диагностику,	предварительн	методов диагностики;
		овать	оказания неотложной	лечение	ый диагноз,	• Алгоритмом
		предварит	помощи	осложнений	наметить	постановки
		предварит ельный	помощи	беременности;	объем	предварительного
		сленыи			дополнительны	

	диагноз и составить план лаборатор ных и инструмен тальных обследова ний пациента		• Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся осложнений беременности; • Клиническую картину, особенности течения и возможные осложнения беременности; • Общие принципы и особенности диагностики наследственных заболеваний и врожденных аномалий •	х исследований для уточнения диагноза, сформулироват ь клинический диагноз; • Разраб отать план лечения с учетом течения заболевания, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаменто зного лечения, провести реабилитацион ные мероприятия;	диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам — специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; • Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебнойпомощи при неотложных состояниях и угрожающих жизни состояниях;
			•		
1 ПК- 0. 6	ПК-6 Способен направить пациента на лаборатор ное, инструмен тальное обследова ние, на консульта цию к врачам- специалис там при наличии медицинск их показаний в соответств ии с действую щими порядками оказания медицинск ой помощи, клиническ ими рекоменда циями (протокола ми лечения)	ИПК 6.1 Знает: - Особенности диагностики и клинического течения заболеваний -этиологию и патогенез болезней и состояний, клиническая симптоматика болезней и состояний с учетом возраста и исходного состояния здоровья - международную статистическую классификация болезней и проблем, связанных со здоровьем ИПК 6.2 Умеет: - проводить дифференциальный диагноз заболеваний с учетом анамнеза, клинической картины, данных лабораторных и инструментальных исследований - формулировать диагноз заболевания в соответствии с клиническими классификациями и МКБ Х	• Деятельнос ть органов и учреждений системы охраны материнства и детства (ОМД) • Ведение типовой учетно — отчетной документации в медицинских организациях системы ОМД; • Организаци ю акушерской помощи населению, диагностику и ведение физиологической беременности, диагностику, лечение осложнений беременности; • Этиологию, патогенез, диагностику, лечение и профилактику наиболее часто встречающихся осложнений беременности; • Клиническую картину, особенности течения и	• Интерп ретировать результаты обследования, поставить предварительный диагноз, наметить объем дополнительных исследований для уточнения диагноза, сформулировать клинический диагноз; • Разраб отать план лечения с учетом течения заболевания, подобрать и назначить лекарственную терапию, использовать методы немедикаменто зного лечения, провести реабилитацион ные мероприятия;	• Оценками состояния здоровья населения различных возрастно-половых групп; • Методами общего клинического обследования; • Интерпретаци ей результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики; • Алгоритмом постановки предварительного диагноза с последующим направлением их на дополнительное обследование и к врачам — специалистам; алгоритмом постановки развернутого клинического диагноза; • Алгоритмом выполнения основных врачебных диагностических и лечебных мероприятий по оказанию первой врачебной помощипри неотложных

				1		
		ПО		возможные		состояниях и
		вопросам		осложнения		угрожающих жизни
		оказания		беременности;		состояниях;
		медицинск		• Общие		to trommin,
		ой помощи				
				принципы и		
		с учетом		особенности		
		стандартов		диагностики		
		медицинск		наследственных		
		ой		заболеваний и		
		помощи, а		врожденных		
		также		аномалий		
		направить		•		
		пациента				
		для				
		оказания				
		специализ				
		ированной				
		медицинск				
		ой помощи				
		В				
		стационар				
		ных				
		условиях				
		или в				
		условиях				
		дневного				
		стационар				
		а при				
		наличии				
		медицинск				
		ИХ				
		показаний				
		В				
		соответств				
		ии с				
		действую				
		щими				
		порядками				
		оказания				
		медицинск				
		ой				
		помощи,				
		клиническ				
		ими				
		рекоменда				
		циями				
		(протокола				
		МИ				
		лечения)				
		по				
		вопросам				
		оказания				
		медицинск				
		ой помощи				
		с учетом				
		стандартов				
		медицинск				
		ой помощи				
1	ПК-	ПК-10	ИПК-10.1 Знает:	• Деятельнос	• Провес	• Оценками
1.	10	Способен	- Правила получения	ть органов и	ти физикальное	состояния здоровья
1.	10		добровольного			_
		организова		учреждений	обследование	населения различных
		ТЬ	информированного согласия	системы охраны	пациента	возрастно-половых
		персонали	родителей (законных	материнства и	различного	групп;

 Г				
зированно	представителей) и детей	детства (ОМД)	возраста	• Методами
е лечение	старше 15 лет на проведение	• Ведение	(осмотр,	общего клинического
пациента,	лечения	типовой учетно –	пальпация,	обследования;
B TOM	- Механизм действия	отчетной	аускультация,	• Интерпретаци
числе	лекарственных препаратов;	документации в	измерение АД)	ей результатов
беременны	медицинские показания и	медицинских	направить на	лабораторных,
х женщин,	противопоказания к их	организациях	лабораторное	инструментальных
пациентов	применению; осложнения,	системы ОМД;	обследование и	методов диагностики;
пожилого	вызванные их применением	• Организаци	консультацию	• Алгоритмом
И	- Механизм действия	ю акушерской	специалистов;	постановки
старческог	немедикаментозной терапии;	помощи населению,	• Интерп	предварительного
о возраста,	медицинские показания и	диагностику и	ретировать	диагноза с
оценить	противопоказания к ее	ведение	результаты	последующим
эффективн	назначению; осложнения,	физиологической	обследования,	направлением их на
ость и	вызванные ее применением	беременности,	поставить	дополнительное
безопаснос	ИПК 10.2 Умеет:	диагностику,	предварительн	обследование и к
ть лечения	- Составлять план лечения	лечение	ый диагноз,	врачам —
	болезней и состояний ребенка	осложнений	наметить	специалистам;
	с учетом его возраста,	беременности;	объем	алгоритмом
	диагноза и клинической	• Этиологию,	дополнительны	постановки
	картины заболевания и в	патогенез,	х исследований	развернутого
	соответствии с	диагностику,	для уточнения	клинического
	действующими	лечение и	диагноза,	диагноза;
	клиническими	профилактику	сформулироват	• Алгоритмом
	рекомендациями	наиболее часто	ь клинический	выполнения основных
	(протоколами лечения),	встречающихся	диагноз;	врачебных
	порядками оказания	осложнений	• Разраб	диагностических и
	медицинской помощи и с	беременности;	отать план	лечебных
	учетом стандартов	• Клиническу	лечения с	мероприятий по
	медицинской помощи	ю картину,	учетом течения	оказанию первой
		особенности	заболевания,	врачебнойпомощи
		течения и	подобрать и	при неотложных
		возможные	назначить	состояниях и
		осложнения	лекарственную	угрожающих жизни
		беременности;	терапию,	состояниях;
		• Общие	использовать	состояниях,
		принципы и	методы	
		особенности	немедикаменто	
		диагностики	зного лечения,	
			провести	
		наследственных заболеваний и	реабилитацион	
			ные	
		врожденных аномалий	мероприятия;	
			• Консул	
		•	-	
			ьтировать	
			женщин	
			отказаться от	
			абортов	

4. Объем дисциплины и виды учебной работы

Общая трудоемкость дисциплины составляет 1 зач. единиц (36 акад.час)

Вид учебной работы		Трудоемкость	
	Объем в	Объем в	Трудоемкость по
	зачетных	академических	семестрам (АЧ)
	единицах	часах	
	(3E)	(AY)	
Аудиторная работа, в том	1	36	36
числе:			
Лекции (Л)	0,17	6	6
Лабораторные практикумы (ЛП)			

Практические занятия (ПЗ)			
Клинические практические	0,44	16	16
занятия (КПЗ)			
Семинары (С)			
Самостоятельная работа	0,39	14	14
студента (СРС), в том числе:			
Научно-исследовательская			
работа студента			
Промежуточная аттестация			
Зачет			
Итого	1	36	36

5. Разделы дисциплины и компетенции, которые формируются при их изучении:

5.	Разделы ди	ісциплины и компетенции	1, которые формируются при их изучении:
п/№	Код компетенц ии	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела в дидактических единицах
1.	УК-1,УК-3, ПК-6, ПК-10	Основы перинатологии.	Понятие о перинатальном периоде. Перинатальная охрана здоровья плода и новорожденного. Пренатальная диагностика. История родов. Методы оценки состояния плода во время беременности и родов. Кардиотокография. Ультразвуковое исследование, доплерометрия. Роль медикогенетической консультации в профилактике и ранней диагностике аномалий развития плода. Врожденные пороки развития.
2.	УК-1,УК- 3, ПК-6, ПК-10	Доношенный и недоношенный новорожденный.	Принципы оценки физического развития новорожденного ребенка. Гестационный возраст, антропометрия, оценка степени зрелости, состояние питания, стигмы дисэмбриогенеза. Понятие зрелости новорожденного. Преждевременные роды. Признаки недоношенности и незрелости новорожденных. Особенности недоношенного ребенка. Принципы выхаживания недоношенных детей. Некоторые патологические состояния недоношенных новорождённых (респираторный дистресс-синдром, внутрижелудочковые кровоизлияния, ретинопатия недоношенных).
3.	УК-1,УК- 3, ПК-6, ПК-10	Плацентарная недостаточность. Синдром замедления роста плода (ЗРП). Внутриутробные инфекции.	Перинатальная гипоксия. Методы антенатального наблюдения за плодом. ЗРП плода, этиологические факторы, патогенетические особенности, принципы диагностики, классификация. Этиология внутриутробных инфекций. Понятие о TORCH комплексе. Клинические проявления в зависимости от времени инфицирования. Критерии антенатальной и постнатальной диагностики.
4.	УК-1,УК- 3, ПК-6, ПК-10	Гемолитическая болезнь плода и новорожденного	Причины гемолитической болезни новорожденного. Природа иммунологического конфликта. Антенатальное течение гемолитической болезни плода, диагностика, лечение. Клиника гемолитической болезни новорожденных. Лабораторная диагностика. Неотложная помощь.

5.	УК-1,УК- 3, ПК-6, ПК-10	Дистресс плода и асфиксия новорожденного. Реанимация новорожденных, родившихся в асфиксии.	Перинатальная гипоксия. Определение, классификация гипоксии. Диагностические возможности, кардиотокография. ЗЗП плода, этиологические факторы, патогенетические особенности, принципы диагностики, классификация Дистресс плода. Асфиксия новорожденного. Оценка по шкале Апгар, степень тяжести. Критерии диагностики асфиксии. Клинические проявления. Приказ «О первичной реанимационной помощи новорожденному в родильном зале».
6.	УК-1,УК- 3, ПК-6, ПК-10	Родовая травма	Перелом ключицы — клиника, ведение. Причины родовых повреждений головного мозга. Распространенность родовых травм спинного мозга. Классификация. Этиологические и предрасполагающие факторы. Клиническая картина в зависимости от уровня поражения. Способы профилактики родовых травм спинного мозга. Отдаленные последствия и осложнения.