

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Ковтун Ольга Петровна

Должность: ректор

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Уральский государственный медицинский университет»  
Уникальный программный ключ:  
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72a197574**

Приложение к РПД

Кафедра акушерства и гинекологии



**УТВЕРЖДАЮ**

Проректор по образовательной  
деятельности и молодежной политике

Т.В. Бородулина

«26» мая 2023 г.

**Фонд оценочных средств по дисциплине  
Б1.В.ДВ.01.02 Цервикология и перинеология**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.01 Акушерство и гинекология*

Квалификация: *Врач-акушер-гинеколог*

г. Екатеринбург,  
2023

Фонд оценочных средств по дисциплине «Цервикология и перинеология» составлен в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.01 Акушерство и гинекология, утвержденного приказом Минобрнауки России № 6 от 09.01.2023, и профессионального стандарта «Врач – акушер-гинеколог», утвержденного приказом Минтруда и социальной защиты Российской Федерации от 19.04.2021 № 262н.

**Фонд оценочных средств составлен**

№ п/п	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Основное место работы, должность
1	Обоскалова Татьяна Анатольевна	Доктор мед. наук	профессор	Заведующий кафедрой акушерства и гинекологии
2	Росюк Елена Александровна	Кандидат мед. наук	-	доцент кафедры акушерства и гинекологии
3	Севостьянова Ольга Юрьевна	Доктор мед. наук	доцент	Профессор кафедры акушерства и гинекологии
4	Тен Анжелика Рагиповна	-	-	Ассистент кафедры акушерства и гинекологии

Фонд оценочных средств одобрен представителями профессионального и академического сообщества. Рецензенты:

- руководитель Территориального органа Росздравнадзора по Свердловской области, к.м.н. Зильбер Н.А. (рецензия от 24.05.2023 г.)
- заведующий кафедрой акушерства и гинекологии дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО Пермский государственный медицинский университет им. академика Е.А. Вагнера Минздрава России, д.м.н., профессор Сандакова Е.А. (рецензия от 24.05.2023 г.)

Фонд оценочных средств обсужден и одобрен:

- на заседании кафедры акушерства и гинекологии Цикловой комиссии специальности акушерство и гинекология (протокол № 4 (7) от 13.04.2023 г.);
- методической комиссией специальностей ординатуры (протокол №5 от 10.05.2023 г.).

## 1. Кодификатор

Структурированный перечень объектов оценивания – знаний, умений, навыков, учитывающий ФГОС представлен в таблице:

Дидактическая единица		Индикаторы достижения				УК, ОПК, ПК (ФГОС)
№	Наименование	Знания	Умения	Навыки		
1	2	3	4	5	6	
ДЕ 1	Эпидемиология заболеваний шейки матки (ЗШМ) и вульвы	Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать	Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской	Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения (ДН) за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при	УК-1, ПК 1-2	

		<p>методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>помочи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.</p>	
ДЕ 2	Этиология заболеваний шейки матки (ЗШМ) и вульвы	<p>Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим</p>	<p>Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы.</p>	<p>Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть</p>	УК-1, ПК 1-2

	<p>осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедуры с применением природных лечебных факторов, лекарственной,</p>	
--	--	--	--	--

				немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.	
ДЕЗ	Классификация, морфология ЗШМ и вульвы	Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации,	Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать	Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни	УК-1, ПК 1-2

		<p>физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.</p>	
ДЕ4	Диагностика ЗШМ и вульвы	<p>Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать</p>	<p>Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики</p>	<p>Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по</p>	УК-1, ПК 1-2

	<p>патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>заболеваний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками</p>	
--	---	--	--	--

				формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.	
ДЕ5	Современные подходы к лечению ЗШМ и вульвы	<p>Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения,</p>	<p>Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения,</p>	<p>Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических</p>	УК-1, ПК 1-2

		<p>шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.</p>	
ДЕ6	Профилактика рака шейки матки	<p>Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний</p>	<p>Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в</p>	<p>Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской</p>	УК-1, ПК 1-2

	<p>(эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и</p>
--	---	--	--

			укрепление здоровья женщин.		
ДЕ7	Профилактика инфекционных осложнений при оказании помощи пациенткам с патологией шейки матки вульвы и промежности	Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды,	Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с	Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки	УК-1, ПК 1-2

		образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.	прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья	тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.	
ДЕ8	Аnestезиологическое обеспечение выполнения диагностических и лечебных мероприятий	Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую	Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи,	Владеть техниками анализа, синтеза информации, методами ранней диагностики заболеваний, умением разработать комплекс мероприятий, направленных на формирование здорового образа жизни, владеть методиками проведения профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными, владеть методикой определения диспансерной группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и	УК-1, ПК 1-2

	<p>классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на состояние здоровья женщин.</p>	<p>производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.</p>	
--	---	---	--	--

ДЕ9	Организация медицинской помощи пациенткам с патологией шейки матки. Вульвы и промежности	<p>Знать факторы риска возникновения и обострения заболеваний, факторы и условия здорового образа жизни, методику проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными. Знать диспансерные группы больных с патологией шейки матки, влагалища и вульвы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации. Знать патологические состояния, симптомы, синдромы заболеваний (эпидемиологию, этиологию, патогенез, клиническую классификацию заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы, нозологические формы, новейшие данные об этиологии и патогенезе заболеваний, диагностические методы, применяемые в акушерстве и гинекологии, показания к их назначению. Знать принципы лечения патологии шейки матки, влагалища и вульвы в соответствии с федеральными стандартами и клиническими рекомендациями, показания к госпитализации. Знать методы и средства реабилитации, физиотерапевтические методы, санаторно-курортного лечения, шейки матки, влагалища и вульвы. Знать факторы окружающей среды, образа жизни, профессиональной деятельности, влияющие на</p>	<p>Уметь абстрактно мыслить, выявить причины и условия возникновения и развития заболеваний грамотно собрать анамнез, провести физикальное обследование пациента. Уметь проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществлять диспансерное наблюдение за больными с патологией шейки матки, влагалища и вульвы. Уметь выполнять перечень работ и услуг для диагностики заболеваний, состояний, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи, производить взятие клинического материала для лабораторных исследований, интерпретировать полученные результаты. Уметь выполнять перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. Оценить состояние больного для принятия решения о необходимости оказания ему медицинской помощи, сформулировать клинический диагноз, разработать план действий с учетом протекания болезни и ее лечения, наметить объем дополнительных исследований в соответствии с прогнозом болезни. Сформулировать показания к</p>	<p>группы по профилактическим осмотрам и по ДН на участке в женской консультации, техникой ведения медицинской документации и общеклинического обследования, интерпретацией результатов лабораторных, инструментальных методов диагностики, методами постановки клинического диагноза и статистического диагноза в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем, основными врачебными и лечебными мероприятиями по оказанию первой врачебной помощи при неотложных и угрожающих жизни состояниях, методиками ведения лечебно-профилактических мероприятий при патологии шейки матки, влагалища и вульвы, оценки тяжести состояния больной; определения объема необходимой первой помощи и оказания ее; выявления показания к срочной или плановой госпитализации; составления обоснованного плана лечения; выявления возможных осложнений лекарственной терапии; коррекции плана лечения при отсутствии эффекта или развитии осложнений, методами проведения процедур с применением природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии на</p>	УК-1, ПК 1-2
-----	--	--	--	---	--------------

		<p>состояние здоровья женщин.</p>	<p>избранному методу лечения с учетом этиотропных и патогенетических средств, обосновать фармакотерапию у конкретного больного. Уметь определять показания и противопоказания для оперативного лечения, сроки и виды реабилитации. Уметь выявить причины, условия образа жизни, влияющие на состояние здоровья</p>	<p>этапе реабилитации, навыками формирования мотивации, направленной на сохранение и укрепление здоровья женщин.</p>	
--	--	-----------------------------------	--	--	--

## **2. Аттестационные материалы**

Для аттестации обучающихся на соответствие их персональных достижений поэтапным требованиям соответствующей РПД проводится промежуточная аттестация в форме зачета. Сведения о промежуточной аттестации оформляются протоколом.

Промежуточная аттестация состоит из тестового контроля и собеседования.

### **2.1. Перечень вопросов для подготовки к зачету**

1. Организация гинекологической помощи при лечении больных с заболеваниями шейки матки вульвы
2. Организация медицинской помощи пациенткам с патологией шейки матки, вульвы и промежности
3. Санитарно-просветительная работа: профилактика рака шейки матки (РШМ)
4. Основные методы обследования в цервикологии и перинеологии
5. Клинические и лабораторные методы исследования в цервикологии и перинеологии
6. Морфологические методы исследования в цервикологии и перинеологии
7. Новообразования шейки матки, вульвы и влагалища
8. Предопухолевые заболевания шейки матки, вульвы и влагалища
9. Добропачественные и пограничные опухоли шейки матки
10. Добропачественные и пограничные опухоли вульвы
11. Добропачественные и пограничные опухоли влагалища
12. Злокачественные опухоли шейки матки
13. Злокачественные опухоли вульвы
14. Злокачественные опухоли влагалища
15. Эндометриоз шейки матки
16. Эпидемиология заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы
17. Этиология заболеваний шейки матки (ЗШМ), влагалища и вульвы
18. Классификация, морфология ЗШМ, влагалища и вульвы
19. Диагностика ЗШМ, влагалища и вульвы
20. Современные подходы к лечению ЗШМ, влагалища и вульвы
21. Вакцины для профилактики рака ШМ
22. Профилактика инфекционных осложнений при оказании помощи пациенткам с патологией шейки матки, влагалища, вульвы и промежности
23. Анестезиологическое обеспечение выполнения диагностических и лечебных мероприятий
24. Пластическая хирургия влагалища, вульвы и промежности

### **2.2. Тестовые задания**

Что из перечисленного относится к нормальным колпоскопическим состояниям:

- Плоский ацетобелый эпителий
- Йоднегативная область
- +Цилиндрический эпителий
- Нежная пунктуация

Что из перечисленного относится к аномальным колпоскопическим состояниям:

- +Плоский ацетобелый эпителий
- Неизмененный плоский эпителий
- Цилиндрический эпителий
- Нормальная зона трансформации

Выберите фактор риска предрака шейки матки:

- Умеренная дисплазия
- +Цервицит
- Карцинома in situ
- Цервикальная интраэпителиальная неоплазия

Преимущественная мишень для ВПЧ:

- +Многослойный плоский эпителий
- Цилиндрический эпителий
- Эндоцервикс
- Экзоцервикс

К доброкачественным поражениям шейки матки относятся:

- Эктопия цилиндрического эпителия
- Плоскоклеточная метаплазия
- +Эндометриоз шейки матки
- Карцинома *in situ*

К предраку шейки матки относятся:

- +Цервикальная интраэпителиальная неоплазия
- Полип эндоцервика
- Эндометриоз шейки матки
- Плоскоклеточная неоплазия

Выберите опухолеподобные поражения шейки матки:

- Остроконечные кондиломы
- +Наборотова киста
- Акантоз
- Лейомиома шейки матки

-Частота скринингового обследования шейки матки у здоровых женщин репродуктивного возраста живущих половой жизнью.

- +1 раз в год
- 2 раза в год
- 1 раз в 3 года
- 1 раз в 5 лет

Для хронической формы ВПЧ характерно:

- Отсутствие морфологических или гистологических отклонений при обнаружении ДНК ВПЧ.
- Жалоб нет, клиника определяется только при кольпоскопии, цитологическом или гистологическом обследовании
- Распространенные генитальные и анальные бородавки, периодические выделения из половых путей.
- +Такой формы не существует

Выберите типы ВПЧ с высоким онкогенным риском:

- 14, 16, 40, 42
- 6, 11, 21, 23,
- +16, 18, 33, 35
- 43, 44, 5, 15

Выберите оптимальный режим для биопсии шейки матки на аппарате «ФОТЕК»

- Спрей
- Смесь
- +Чистое резание
- Фульгур

Выберите оптимальный режим для конизации шейки матки на аппарате «ФОТЕК»

- Спрей
- +Смесь
- Чистое резание
- Фульгур

Основными ингредиентами вакцины ГАРДАСИЛ являются:

- + Очищенные белки ВПЧ 6,11,16,18 типов
- Высокоочищенные липополисахариды ВПЧ 6,16,16,31 типов
- Очищенные белки ВПЧ 6,11,31,32 типов
- Генномодифицированные компоненты ВПЧ онкогенных типов

Кому нельзя вводить квадривалентную вакцину:

- Девочкам до 17 лет
- Беременным
- Кормящим женщинам
- +Тем, у кого имеется аллергия на аллюминий

В каком случае нарушены правила взятия цитологического мазка:

- Прошло более 48 ч после полового акта
- Мазок берется перед бимануальным исследованием
- +Менструальный период
- Прошли сутки после использования любрикантов

Для трихомонадного цервицита характерно:

- Очаги лейкоплакии
- Обширная поверхность эктопии
- Атипические сосуды
- +Многочисленные наборовы кисты с желтым содержимым

Для улучшения визуализации атипических сосудов используют:

- Увеличение колпоскопа x 10
- +Зелёный фильтр
- Пробу с уксусной кислотой
- Красный фильтр

Колпоскопическая картина – эктопия цилиндрического эпителия вокруг цервикального канала с четкими краями. Проба с уксусной кислотой «+», проба Шиллера «-». Зона трансформации на передней губе с открытыми протоками. Ваше заключение:

- +вариант нормы
- Эктропион
- Истинная эрозия
- Цервицит

Лейкоплакия – это:

- Полиповидные разрастания на шейке матки
- Кратерообразное углубление на шейке матки
- +Патологический процесс, связанный с ороговением клеток многослойного эпителия шейки матки
- Разновидность кист экзоцервика

Гистологическая картина лейкоплакии:

- +Утолщение многослойного плоского эпителия за счет процессов гиперкератоза и пролиферации клеток зернистого слоя.

- Наличие «ключевых клеток»
- Выраженный сосудистый рисунок
- Наличие койлоцитов

Автор метода цитологического скрининга патологии шейки матки:

- Николаидас
- Онасис
- +Папаниколау
- Романовский

Синоним термина «цервикальная интраэпителиальная неоплазия»:

- +Дисплазия эпителия шейки матки
- Гиперкератоз эпителия шейки матки
- Эрозия шейки матки
- Пролапс шейки матки

Система Бетесда используется для:

- Классификации аномалий развития шейки матки
- Окрашивания мазков с шейки матки
- +Классификации цитологических заключений патологии шейки матки
- Выбора антибактериальной терапии

Один из терминов, характеризующий кольпоскопическую картину:

- Майолика
- +Мозаика
- Бионика
- Складчатость

Метод криодеструкции это:

- +Воздействие жидким азотом
- Электроконизация
- Операция Эммета
- Обработка хлорэтилом

Максимальная глубина воздействия на ткани шейки матки при аргоноплазменной абляции:

- 10 мм
- +3 мм
- 5 мм
- 0,3 мм

Метод жидкостной цитологии это:

- Обработка шейки матки асептическим раствором
- Взятие смыва с шейки матки
- +Сбор материала с шейки матки в специальную среду с последующим исследованием под микроскопом
- Проточная цитометрия

Что из перечисленного относится к нормальным кольпоскопическим состояниям:

- Плоский ацетобелый эпителий
- Лейкоплакия
- +Цилиндрический эпителий

-Полип экзоцервика

Выберите фактор риска для рака шейки матки:

- Эктопия
- Цервицит
- Карцинома *in situ*
- +Цервикальная интраэпителиальная неоплазия

Что из перечисленного относится к аномальным кольпоскопическим состояниям:

- +Пунктация
- Неизмененный плоский эпителий
- Цилиндрический эпителий
- Нормальная зона трансформации

Аббревиатура HSIL означает:

- Низкая степень плоскоклеточного интраэпителиального поражения
- +Высокая степень плоскоклеточного интраэпителиального поражения
- Цервикальная интраэпителиальная неоплазия
- Многослойный плоский эпителий

Инфицирование ВПЧ является фактором риска:

- +Рака шейки матки
- Эндометриоза
- Эктопии
- Эктропиона

К доброкачественным поражениям шейки матки относятся:

- Эктопия цилиндрического эпителия
- Плоскоклеточная метаплазия
- +Эктропион шейки матки
- Карцинома *incitu*

Эрозия шейки матки – это:

- +Деэпителизированный участок экзоцервика
- Предраковый процесс экзоцервика
- Гиперплазия эндоцервика
- Акантуз шейки матки

К предраку шейки матки относятся:

- Полип эндоцервика
- +Цервикальная интраэпителиальная неоплазия
- Эрозия шейки матки
- Аденокарцинома

Выберите опухолеподобные поражения шейки матки:

- Остроконечные кондиломы
- +Гиперплазия эндоцервика
- Акантуз
- Лейомиома шейки матки

При какой температуре электрохирургического воздействия происходит обугливание тканей

- 400С
- 700С

+2000С

-1000С

Первичная профилактика РШМ это:

- Контрацепция спермицидами
- Коррекция нарушений менструальной функции
- В.Роды с интервалом менее 2-х лет
- +Вакцинация против ВПЧ

Выберите типы ВПЧ, способствующие образованию остроконечных кондилом:

- А., 40, 42
- +6, 11
- В. 16, 18
- 33, 35

Выберите оптимальный способ деструкции доброкачественных патологических состояний ШМ

- Криодеструкция
- Электроаутогуляция
- +Аргоноплазменная абляция
- Удаление конхотомом

Выберите оптимальный инструмент для взятия материала из цервикального канала:

- Ватный тампон
- +Скринет
- Шпатель
- Пинцет

Термин «легкая дисплазия» идентичен понятиям:

- Дискератоз
- Эндоцервикоз
- +CIN I
- HSIL

Система Бетесда это:

- Классификация эндометриоза
- Организационная структура оказания помощи при патологии ШМ
- Приспособление для взятия материала для цитологии
- +Классификация результатов цитологических исследований ШМ

В каком случае соблюdenы условия для взятия цитологического мазка:

- +Прошло более 48 часов после полового акта
- Проводится лечение генитальной инфекции
- На 3-й день менструации
- За 1 час до процедуры произведено УЗИ вагинальным датчиком

При гистологическом исследовании очагов лейкоплакии обнаруживается:

- Метаплазированный эпителий
- Очаги эндометриоза
- +Гиперкератоз
- Многочисленные наборы кисты с желтым содержимым

Зеленый фильтр при кольпоскопии используют для:

- Выявления лейкоплакии
- +Для улучшения визуализации атипических сосудов
- Снятия усталости глаз
- Определения зоны трансформации

Активные вещества вакцины «Гардасил»:

- +Рекомбинантные антигены белка вируса папилломы человека
- Синтезированные мукополисахариды
- Убитые вирусы папилломы человека
- Алюминий

## 2.3. Ситуационные задачи

### Задача №1

Пациентка Н., 65 лет, обратилась в женскую консультацию по поводу сухости и дискомфорта в области наружных половых органов и влагалища, невозможность половых контактов из-за болезненности. Также отмечает недержания мочи при кашле, чихании, поднятии тяжести, уменьшение роста на 5 см, боли в грудном отделе позвоночника при длительном стоянии.

Из анамнеза: Менархе в 17 лет, цикл установился через 2 года. Менструации в течение всей жизни были скучные, по 3 – 4 дня, через 35 дней. Менопауза наступила в 44 года, сопровождалась тяжёлыми приливами жара в течение 10 лет. Никакого лечения в связи с этим не получала. Беременность одна, закончилась самостоятельными срочными родами в 27 лет.

Объективно: Гинекологический статус: вульва зияет, отмечается пролабирование передней (в большей степени) и задней стенки влагалища, в области задней спайки трещина глубиной 2-3 мм, длиной около 7 мм. Слизистые бледные тонкие с инъекцией сосудов, сухие, кровоточат при введении зеркал. Выделений нет. Шейка матки без визуальных патологических изменений, наружный зев облитерирован. По передней стенке влагалища выбухает стенка мочевого пузыря с флюктуацией жидкости. Тело матки маленькое, плотное, подвижное. Придатки не определяются. Передний свод отсутствует, задний слажен. Кашлевая проба положительная. Тонус мышц тазового дна низкий.

#### Результаты лабораторно-инструментального обследования:

Микроскопическое исследование влагалищного мазка: плоский эпителий – 2-3 в п/зр, лейкоциты – 50-70 в п/зр., флора – смешанная в умеренном количестве. Гонококки и трихомонады – отсутствуют.

1. Сформулируйте диагноз основного и сопутствующего заболеваний.
2. Обоснуйте необходимость дополнительных лабораторных и/или инструментальных исследований
3. Назначьте лечение и дайте рекомендации по реабилитации пациентки

Ответ:

Диагноз: Постменопауза. Генитоуринарный синдром: атрофический вагинит, цистоцеле, стрессовая инконтиненция. Облитерация цервикального канала.

Дополнительная диагностика: онкоцитология экто- и эндоцервикса после санации влагалища и проведения терапии эстриолом.

Лечение: санация влагалища комбинированными препаратами, содержащими антибиотики, антимикотики и антипротозойные средства, последующая ацидификация влагалища и восстановление лактофлоры. Возможно использование комбинированных препаратов, содержащих лактобациллы и половые стероиды.

## **Задача№2**

Пациентка 30 лет обратилась в женскую консультацию с жалобами на обильные жидкие выделения из половых путей в течение 2-х месяцев, иногда отмечает "рыбный" запах.

*Из анамнеза:* половая жизнь с 17 лет, в течение жизни было 5 половых партнёров, в настоящее время 1. Половая жизнь регулярная. Контрацепция - презервативы.

Беременность была 1, закончилась медицинским абортов в сроке 10 нед., 1 год назад, без осложнений.

Объективно: Гинекологический статус: наружные половые органы развиты правильно, половая щель сомкнута, в зеркалах: слизистая влагалища розовая, складчатость достаточная, бели жидкие, серо-белого цвета. обильные. Шейка матки коническая, гладкая, розовая, зона трансформации 3-го типа, в правом наружном квадранте на 9-11 часах видно белое пятно, не снимается тампоном. Бимануально: матка и придатки соответствуют возрастной норме. Произведен тест на pH, равен 4,8.

1. Сформулируйте диагноз основного и сопутствующего заболеваний.
2. Обоснуйте необходимость дополнительных лабораторных и/или инструментальных исследований
3. Назначьте лечение и дайте рекомендации по реабилитации пациентки

Ответ:

*Диагноз: Лейкоплакия экзоцервикса. Бактериальный вагиноз.*

*Дополнительная диагностика: микроскопия содержимого влагалища и цервикального канала, ПЦР в реальном времени эпителия влагалища, тест на ВПЧ из цервикального канала, онкоцитология экто- и эндоцервикса после санации влагалища .*

*Лечение: санация влагалища клиндамицином или комбинированными препаратами, содержащими метронидазол, последующая ацидификация влагалища и восстановление лактофлоры. После санации и получения результата онкоцитологии - кольпоскопия и биопсия зоны эктопии (возможна эксцизия в пределах здоровой ткани).*

## **Задача№3**

Пациентка 33 лет обратилась в женскую консультацию по направлению акушерки смотрового кабинета поликлиники в связи с выявлением в цитологическом анализе с шейки матки ASC-US. Субъективных жалоб не предъявляет.

*Из анамнеза:* половая жизнь с 16 лет, в течение жизни было 5 половых партнёров, в настоящее время 1. Половая жизнь регулярная. Контрацепция - прерванный половой акт.

Беременностей было 3, 1-ая в 17 лет закончилась преждевременными родами в сроке 36 недель, ребёнок здоров, осложнений не было. 2 последующие беременности закончились медицинским абортами в сроке 10 и 12 нед., Последний аборт 5 лет назад, без осложнений.

Объективно: Гинекологический статус: наружные половые органы развиты правильно, половая щель сомкнута, в области задней спайки многочисленные остроконечные кондиломы в виде отдельных выростов высткой до 5 мм. В зеркалах: слизистая влагалища розовая, складчатость достаточная, бели белые гомогенные, умеренные, шейка матки цилиндрическая, гладкая, розовая, зона трансформации 3-го типа. Бимануально: матка и придатки соответствуют возрастной норме. Произведен тест на pH, равен 4,0.

1. Сформулируйте диагноз основного и сопутствующего заболевания.
2. Обоснуйте необходимость дополнительных лабораторных и/или инструментальных исследований
3. Назначьте лечение и дайте рекомендации по реабилитации пациентки

Ответ:

*Диагноз: Кондиломатоз вульвы.*

*Дополнительная диагностика: микроскопия содержимого влагалища и цервикального канала, ПЦР в реальном времени эпителия влагалища, тест на ВПЧ из цервикального канала,*

*Лечение: при отсутствии дисбиотического или воспалительного процесса во влагалище кольпоскопия, при выявлении аномальной кольпоскопической картины прицельная биопсия механическая или радиохирургическая петлевым электродом, при выявлении ЦИН1 - аблационная методика деструкции патологического очага, при ЦИН 2 - эксцизионная методика. При нормальной кольпоскопической картине лечебных мероприятий не проводить, назначить повторное исследование ВПЧ (21 тип), жидкостная цитология, повторный визит через бмес. для кольпоскопии.*

## **2.4. Перечень практических навыков по цервикологии и перинеологии**

- Бимануальное вагинальное и ректо-вагинальное исследование
- Взятие биологических проб для диагностики микробиоценоза влагалища и шейки матки путём микроскопического, молекулярно-биологического и микробиологического исследования
- Взятие биологических проб с шейки матки, влагалища и вульвы для цитологического исследования, в том числе жидкостной цитологии
- Кольпоскопия. Вульвоскопия.
- Ножевая и электрохирургическая биопсия шейки матки, влагалища и вульвы
- Ножевая и электрохирургическая эксцизия шейки матки, влагалища и вульвы

## **3. Технологии и критерии оценивания**

Этапы проведения зачета (условие допуска до экзамена):

1. Тестирование (билет-тест из 20 вопросов),
2. Собеседование по билетам и ситуационным задачам
3. Демонстрация навыков на симуляторах и манекенах (1 - акушерский, 1-гинекологический)

Критерии оценивания:

Вид деятельности	Показатели	Критерии	Результат
Тест	Правильное выполнение заданий	85% и более	отлично
		70-84%	хорошо
		55-69%	удовлетворительно
		Менее 55%	не удовлетворительно
Собеседование	Полнота и правильность ответа Степень осознанности, понимания изученного материала	полно излагает материал, дает правильное определение основных понятий, обнаруживает понимание материала, может обосновать свои суждения, применить знания на практике, привести необходимые примеры не только из учебника, но и самостоятельно составленные, дает анализ	Зачтено
		излагает материал неполно и допускает небольшие неточности, обнаруживает понимание материала, но не умеет достаточно глубоко и доказательно	

		<p>обосновать свои суждения или привести свои примеры</p> <p>излагает материал неполно и допускает значительные неточности, обнаруживает ограниченное понимание материала, не умеет достаточно глубоко и доказательно обосновать свои суждения или привести свои примеры</p> <p>Демонстрирует крайне ограниченные знания, отсутствие понимания базовых положений, отсутствие логичности изложения</p>	
		<p>Демонстрирует выполнение навыка в соответствии с чек-листом на 85 % и более</p>	не зачтено
		<p>Демонстрирует выполнение навыка в соответствии с чек-листом на 70-84 %</p>	
		<p>Демонстрирует выполнение навыка в соответствии с чек-листом на 55-69%</p>	
<b>Демонстрация навыков</b>	<p>Владение умениями и навыками как готовность самостоятельно применять их, демонстрировать, осуществлять деятельность в различных ситуациях, относящихся к данным компетенциям</p>	<p>Демонстрирует выполнение навыка в соответствии с чек-листом менее 55%</p>	не зачтено