

### Аннотация к дисциплине «Кольпоскопия»

Название дисциплины	Кольпоскопия
Трудоемкость дисциплины	2 кредита 60 часов
Курс, семестр	9 семестр
Место дисциплины в учебном плане (пререквизиты, постреквизиты)	<p>Кольпоскопия — это современный диагностический метод исследования шейки матки, влагалища и наружных половых органов с использованием специального оптического прибора — кольпоскопа. Метод основан на визуальном осмотре слизистой оболочки под увеличением, что позволяет выявлять патологические изменения, невидимые невооружённым глазом, включая эрозии, дисплазии, полипы, кондиломы и предраковые состояния с минимализацией повреждений. Кольпоскопия может проводиться в простой, расширенной, хромо- и флюоресцентной модификациях, при этом наиболее информативной считается видеокольпоскопия, обеспечивающая отображение изображения на экран и его цифровую фиксацию. В ходе расширенной кольпоскопии применяются диагностические пробы с растворами уксусной кислоты и Люголя для уточнения характера эпителиальных изменений. Процедура безболезненна, не требует специальной подготовки и противопоказаний, выполняется в амбулаторных условиях. Основные преимущества метода — высокая точность, возможность раннего выявления предопухолевых и опухолевых процессов, а также проведение прицельной биопсии и малых лечебных манипуляций. Кольпоскопия играет ключевую роль в профилактике и ранней диагностике заболеваний шейки матки.</p>
Цели и задачи дисциплины	<p><b>Цель:</b> Формирование у обучающихся системы знаний, профессиональных умений и практических навыков, необходимых для диагностики заболеваний шейки матки, влагалища и вульвы с помощью кольпоскопического метода, а также для интерпретации результатов кольпоскопии и определения тактики ведения пациенток.</p> <p><b>Задачи:</b></p>

	<p>шейки матки, влагалища и вульвы.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ознакомить с принципами работы и устройством кольпоскопа, правилами его эксплуатации и ухода.</li> <li>- Сформировать навыки подготовки пациентки и рабочего места для проведения исследования.</li> <li>- Научить выполнять кольпоскопию, распознавать патологические изменения и интерпретировать результаты.</li> </ul>
<p><b>Компетенции</b></p>	<p><b>ОК-1.</b> Способность анализировать информацию, необходимую для диагностики и принятия решений.</p> <p><b>ОК-2.</b> Владение культурой профессионального общения и соблюдение медицинской этики.</p> <p><b>ПК-1.</b> Владение техникой проведения простой и расширенной кольпоскопии.</p> <p><b>ПК-2.</b> Способность распознавать нормальную и патологическую кольпоскопическую картину.</p> <p><b>ПК-3.</b> Умение определять показания к проведению биопсии и брать материал под контролем кольпоскопа.</p>
<p><b>Результаты освоения дисциплины</b></p>	<p><b>Знать:</b> анатомию и гистологию шейки матки, влагалища и вульвы;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- физиологические изменения эпителия в различные периоды жизни женщины;</li> <li>принципы работы и устройство кольпоскопа;</li> <li>показания и противопоказания к проведению исследования;</li> <li>методику проведения простой и расширенной кольпоскопии;</li> <li>кольпоскопические признаки нормальной и патологической картины;</li> </ul> <p><b>Уметь:</b> готовить оборудование и пациентку к кольпоскопическому исследованию;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>выполнять простую и расширенную кольпоскопию;</li> <li>интерпретировать полученные результаты и описывать кольпоскопическую картину;</li> </ul>

	<p>выявлять признаки патологии (лейкоплакия, ацетобелый эпителий, мозаика, пунктуация, атипические сосуды и др.);</p> <p>Владеть: - техникой обращения с кольпоскопом и вспомогательными инструментами;</p> <p>навыками распознавания нормальной и патологической картины слизистой шейки матки, влагалища и вульвы;</p> <p>методами фото- и видеодокументации кольпоскопических исследований;</p> <p>приёмами обеспечения стерильности и безопасности при проведении процедуры;</p>
<p>Базовая литература</p>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. <b>"Colposcopy: Principles and Practice"</b>  <i>Authors:</i> Barbara S. Apgar, Gregory L. Brotzman, Mark Spitzer  <i>Publisher:</i> Elsevier, 3rd Edition, 2021</li> <li>2. <b>"Comprehensive Colposcopy: The Johns Hopkins Manual"</b>  <i>Authors:</i> Wilbur W. Jeffcoate, Barbara S. Apgar, Henry F. Frick  <i>Publisher:</i> Wolters Kluwer / Lippincott Williams &amp; Wilkins, 4th Edition, 2018</li> <li>3. <b>"Modern Colposcopy: Textbook and Atlas"</b>  <i>Authors:</i> American Society for Colposcopy and Cervical Pathology (ASCCP), Mark Spitzer, Barbara Apgar  <i>Publisher:</i> ASCCP / Lippincott Williams &amp; Wilkins, 3rd Edition, 2018</li> <li>4. <b>"Colposcopy and Treatment of Cervical Precancer: A Handbook"</b>  <i>Authors:</i> Julian M. Bogani, Ian M. Duncan, John Singer  <i>Publisher:</i> Cambridge University Press, 2017</li> </ol>