

Прекурс в рамках Научно-практической конференции с международным участием  
«Здоровье женщины, плода, новорожденного»

«Микроскопические исследования в практике акушера-гинеколога»

20.05.2021

### **Научная программа**

Место проведения: <https://med.studio/module/translacia-prekursa-v-ramkah-naucno-prakticeskoj-konferencii-s-mezhdunarodnym-ucastiem-zdorove-zensiny-ploda-novorozdennogo-mikroskopiceskie-issledovania-v-praktike-akusera-ginekologa>

### **Описание:**

Данный курс предназначен для врачей акушеров-гинекологов, дерматовенерологов, урологов, врачей общей практики и других, планирующих применять метод микроскопии непосредственно на амбулаторном приеме. Курс будет также полезен медицинским микробиологам и специалистам по клинической лабораторной диагностике. Слушатели познакомятся с современными методами диагностики и терапии урогенитальных инфекций, с методами микроскопии для диагностики некоторых ИППП, позволяющих уже при первом визите пациента быстро поставить предварительный диагноз, адекватно назначить дальнейшее обследование, терапию, а также использовать данный метод как скрининговый. Для успешного усвоения курса будут представлены теоретические основы представления о микробиоценозе репродуктивного тракта в норме и патологии, основы световой микроскопии, методика правильного взятия материала для микроскопического исследования «нативных» и окрашенных препаратов. Слушатели освоят способы окрашивания, методические особенности микроскопии в проходящем свете, научатся оценивать данные микроскопии, делать заключения и интерпретировать полученные результаты. Курс является важной частью подготовки врачей, планирующих использовать методы прямой микроскопии для оценки микробиоценоза репродуктивного тракта в своей практической работе.

### **Преподаватели:**

*Савичева Алевтина Михайловна*

Заведующая отделом медицинской микробиологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта», з.д.н. РФ, д.м.н., профессор

*Спасибова Елена Владимировна*

Врач-бактериолог лаборатории клинической микробиологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт акушерства, гинекологии и репродуктологии имени Д.О. Отта»

10.00-10.30	<i>Савичева Алевтина Михайловна</i> Введение. Микробиом. Микробиоценоз урогенитального тракта женщины и мужчины в норме. Репродуктивно значимые инфекции. Инфекции, передаваемые половым путем. Гонорея. Трихомониаз. Урогенитальная хламидийная инфекция. Инфекция, вызванная <i>Mycoplasma genitalium</i> . Эпидемиология. Клиника. Лабораторная диагностика. Лечение. Микроскопические исследования при некоторых ИППП.
10.30-11.00	<i>Спасибова Елена Владимировна</i> Особенности эпителия влагалища, цервикального канала и уретры. Физиологическая микрофлора урогенитального тракта в разные периоды жизни. Особенности микрофлоры урогенитального тракта женщин при нарушении физиологического микробиоценоза. Бактериальный вагиноз. Кандидоз. Клиника, диагностика, лечение.
11.00-11.30	<i>Савичева Алевтина Михайловна</i> Основные методы микробиологической диагностики. Методы микроскопии и способы окрашивания. Метод светлого поля. Возможные проблемы и их решение.
11.30-12.00	<i>Спасибова Елена Владимировна</i> Прямая микроскопия как метод микроскопической диагностики некоторых ИППП и нарушений нормального микробиоценоза урогенитального тракта.
12.00-12.30	<i>Савичева Алевтина Михайловна</i> История развития микроскопической техники. Типы микроскопов. Предел разрешающей способности. Окуляры. Объективы. Основные характеристики каждого из элементов оптической системы микроскопа. Устройство микроскопа и принцип его работы. Уход за микроскопом.
12.30-13.00	<i>Спасибова Елена Владимировна</i> Порядок проведения микроскопического исследования. Принципы, использование в диагностике, возможные проблемы и их решение.
13.00-13.30	<i>Савичева Алевтина Михайловна</i> Правила и условия взятия материала для исследования «нативных» и окрашенных препаратов.
13.30-13.50	<i>Спасибова Елена Владимировна</i> Морфология обычного микроскопического объекта. Приготовление и микроскопия «нативных» препаратов при различных увеличениях светового микроскопа. Микроскопия окрашенных препаратов. Оценка и интерпретация данных микроскопического исследования.
13.50-14.00	Дискуссия