



Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный медицинский исследовательский центр
акушерства, гинекологии и перинатологии имени академика В.И. Кулакова»
Министерства здравоохранения Российской Федерации



Образовательный центр «Бесплодный брак и вспомогательные
репродуктивные технологии» имени Фредерика Паулсена-старшего



Ассоциация «Образовательный центр репродуктивного здоровья»

Программа лекций и практических занятий

**«ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЕ РЕПРОДУКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ
В ЛЕЧЕНИИ ЖЕНСКОГО И МУЖСКОГО БЕСПЛОДИЯ
С ПРАКТИЧЕСКИМ КУРСОМ» ДЛЯ ЭМБРИОЛОГОВ**
174 часа



ПРОГРАММА

06 – 24 декабря 2021

Москва



**Сухих Геннадий
Тихонович**

Директор ФГБУ «НМИЦ АГП им. В.И. Кулакова» Минздрава России, заведующий кафедрой акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии института профессионального образования ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, академик РАН, д.м.н., профессор

Преподавательский состав

**Назаренко Татьяна
Алексеевна**

Директор института репродуктивной медицины, заведующий научно-клиническим отделением ВРТ им. Ф. Паулсена-старшего, д.м.н., профессор

**Шахова Марина
Александровна**

Руководитель образовательного центра "Бесплодный брак и вспомогательные репродуктивные технологии" имени Ф.Паулсена - старшего, профессор кафедры акушерства, гинекологии, перинатологии и репродуктологии института профессионального образования ГБОУ ВПО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России, д.м.н.

**Калинина Елена
Анатольевна**

Заведующий отделением вспомогательных технологий в лечении бесплодия им. профессора Б.В. Леонова, ученый секретарь диссертационного совета, д.м.н., профессор

**Мишиева Нона
Годовна**

Заведующий 1-м гинекологическим отделением, д.м.н.

**Макарова Наталья
Петровна**

Ведущий научный сотрудник отделения вспомогательных технологий в лечении бесплодия им. профессора Б.В. Леонова, д.б.н.

**Кириллова Анастасия
Олеговна**

Старший научный сотрудник 1-го гинекологического отделения, к.м.н.

**Попова Алина
Юрьевна**

Старший научный сотрудник отделения андрологии и урологии, к.м.н.

**Ушакова Ирина
Вячеславовна**

Научный сотрудник 1-го гинекологического отделения, к.б.н.

**Коробков Сергей
Александрович**

Специалист образовательного центра "Бесплодный брак и вспомогательные репродуктивные технологии" имени Ф.Паулсена - старшего



Приглашённые специалисты

Юткин Евгений Владимирович	Руководитель отделения эмбриологии клиники «Европейский Медицинский Центр», к.б.н.
Кодылева Татьяна Александровна	Главный эмбриолог сети клиник доктора Фомина, заведующая лабораторией ВРТ «Госпиталь на Мичуринском»
Кузьменко Валерия Витальевна	Эмбриолог отделения вспомогательных репродуктивных технологий ООО «Лечебный центр»
Минасян Белла Эдуардовна	Эмбриолог клиника «Биооптима»
Закрасина Дарья Михайловна	Эмбриолог клиника «МАК ЭКО»
Ковальский Борис Юрьевич	Генеральный директор компании ООО "БМТ-ИНТЕР"
Иванов Сергей Вячеславович	Руководитель сервисного центра ООО «БМТ»





Сухих Г.Т.

Преподавательский состав



Назаренко Т.А.



Шахова М.А.



Калинина Е.А.



Мишиева Н.Г.



Макарова Н.П.



Кириллова А.О.



Попова А.Ю.



Ушакова И.В.



Коробков С.А.

ПРИГЛАШЁННЫЕ СПЕЦИАЛИСТЫ



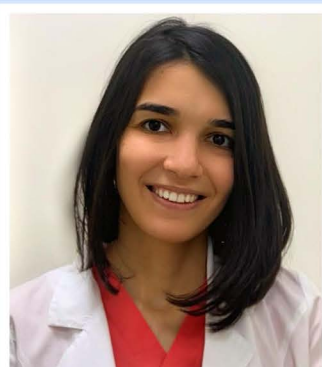
Юткин Е.В.



Кодылева Т.А.



Кузьменко В.В.



Минасян Б.Э.



Закрасина Д.М.



Ковальский Б.Ю.



Иванов С.В.



ПРОГРАММА

Лекционный курс 27 сентября - 02 октября 2021

<u>1.</u>	Кодылева Т.А.	1 час	Особенности проведения эмбриологических методик при мужском факторе бесплодия. Приказ МЗ РФ № 803 н от 2020г.
		1 час	Подготовка сперматозоидов для ИКСИ при тяжелых формах ОАТ. Работа с еденичными сперматозоидами при их получении хирургическими методами
		1 час	Техника оплодотворения методом ИКСИ. Чашки для ИКСИ. Работа с микроманипуляторами. Обездвиживание сперматозоидов. Инъекция сперматозоида в яйцеклетку
<u>2.</u>	Юткин Е.Е.	1 час	Отсутствие оплодотворение в программах ЭКО/ИКСИ: причины и решения
		1 час	Спорные аспекты в оплодотворении: подготовка спермы, когда, чем, наши страхи, решаемые методами ICSI, PICSI, IMSI
		1 час	Проблемы в эмбриологической лаборатории: поиск, выявление, методы решения
<u>3.</u>	Брагина Е.Е.	1 час	Мейоз и сперматогенез
		1 час	Методы исследования сперматозоидов
<u>4.</u>	Шахова М.А	1 час	ВРТ в лечении женского и мужского бесплодия. Приказ МЗ РФ № 803 от 2020
		1 час	ВМИ: первая линия программ ВРТ в лечении женского и мужского бесплодия
		1 час	Протоколы стимуляции суперовуляции: а-ГнРг, ант-ГнРГ
		1 час	Программы донорства ооцитов, спермы и суррогатного материнства. Приказ МЗ РФ № 803 от 2020
<u>5.</u>	Попова А.Ю.	1 час	Мужское бесплодие. Методы получения сперматозоидов при мужском бесплодии
<u>6.</u>	Ушакова И.В.	1 час	Современные методы диагностики мужского здоровья
<u>7.</u>	Кириллова А.О.	1 час	Фолликулогенез в онтогенезе и его регуляция
<u>8.</u>	Макарова Н.П.	1 час	Эмбриологический этап программ ВРТ. Расходные материалы
<u>9.</u>	Коробков С.А.	1 час	Оценка качества женских половых клеток
		1 час	Техника выполнения криоконсервации спермы. Среды для криоконсервации. Расходные материалы
		1 час	Техника выполнения криоконсервации ооцитов. Среды для криоконсервации. Расходные материалы
		1 час	Техника выполнения криоконсервации эмбрионов. Среды для криоконсервации. Расходные материалы

6 декабря – 2021

09.00 – 13.00 Практика. Микроскопы в и оборудование в лаборатории ВРТ. Иванов С.В.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 18.00 Практика. Техника выполнения спермограммы Кузьменко В.В.

7 декабря – 2021

09.00 – 13.00 Практика. Техника выполнения спермограммы Кузьменко В.В.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 18.00 Практика. Техника выполнения спермограммы Кузьменко В.В.

8 декабря – 13 декабря 2021

09.00 – 13.00 Практика. Техника выполнения эмбриологической процедуры ЭКО Коробков С.А.
Кузьменко В.В.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 18.00 Практика. Техника выполнения эмбриологической процедуры ЭКО Коробков С.А.
Кузьменко В.В.

14 декабря – 15 декабря 2021

09.00 – 13.00 Практика. Техника выполнения эмбриологической процедуры ИКСИ Макарова Н.П.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 18.00 Практика. Техника выполнения эмбриологической процедуры ИКСИ Макарова Н.П.

16 декабря – 18 декабря 2021

09.00 – 13.00 Практика. Техника выполнения эмбриологической процедуры ИКСИ Кодылева Т.А.
Юткин Е.В.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 18.00 Практика. Техника выполнения эмбриологической процедуры ИКСИ Кодылева Т.А.
Юткин Е.В.

19 декабря – 23 декабря 2021

09.00 – 13.00 Практика. Техника выполнения криоконсервации спермы, ооцитов, эмбрионов Коробков С.А.
Закрасина Д.М.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 18.00 Практика. Техника выполнения криоконсервации спермы, ооцитов, эмбрионов Коробков С.А.
Закрасина Д.М.

24 декабря 2021

09.00 – 13.00 Практика. Техника выполнения криоконсервации спермы, ооцитов, эмбрионов Коробков С.А.
Минасян Б.Э.

13.00 – 14.00 ОБЕД

14.00 – 16.00 Практика. Техника выполнения криоконсервации спермы, ооцитов, эмбрионов Коробков С.А.
Минасян Б.Э.

16.00 – 18.00 Тестовый контроль
Подведение итогов
Вручение удостоверений Шахова М.А.
Коробков С.А.
Минасян Б.Э.

