

Университетский курс

Фармакология при вспомогательной репродукции для сестринского дела





Университетский курс Фармакология при вспомогательной репродукции для сестринского дела

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Веб-доступ: www.techtute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/pharmacology-assisted-reproductive-nursing

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 16

05

Методология

стр. 20

06

Квалификация

стр. 28

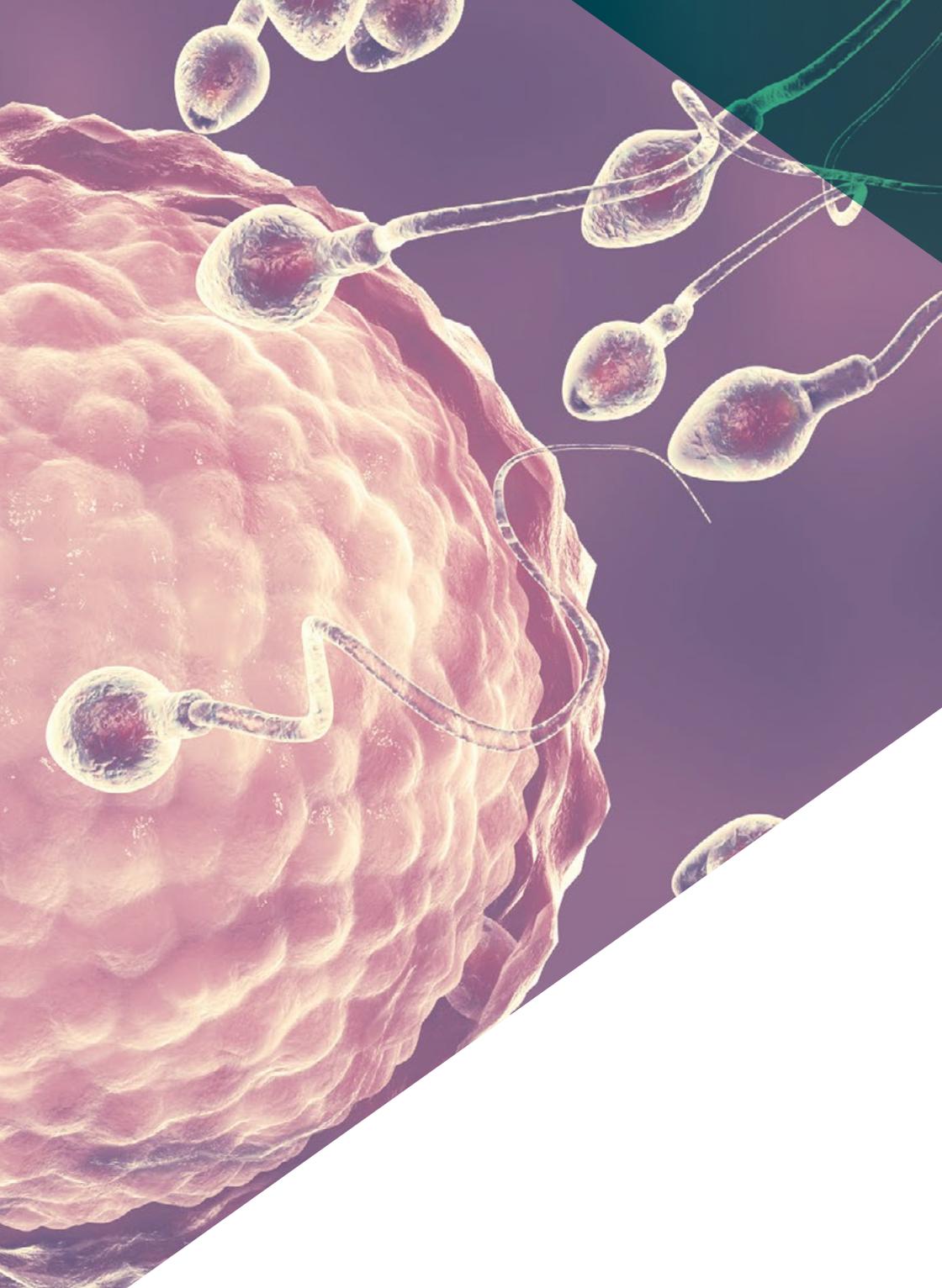
01

Презентация

Изучение женского бесплодия в отделениях вспомогательной репродукции дает толчок развитию медицинской деятельности во многих областях: от психологической сферы, которая будет применяться в работе с пациентом с момента его первого прихода в клинику, до более практических, в области протоколов и методик, которые разрабатываются. В этом контексте специалистам сестринского дела требуется очень полная подготовка, чтобы грамотно выполнять свою работу в любом отделении вспомогательной репродукции.

Данный Университетский курс обеспечит вас необходимой квалификацией, чтобы вы смогли конкурировать среди лучших на современном рынке труда.





“

*Высококвалифицированный
Университетский курс,
который готовит специалиста
сестринского дела к безопасным
и надежным действиям при
изучении мужского бесплодия”*

Основной целью данного Университетского курса является подготовка сестринского персонала в области мужского бесплодия. Эта специализация крайне необходима, поскольку специалисты сестринского дела участвуют во многих процессах, выполняемых в отделениях вспомогательной репродукции, таких как проведение семинограмм, анализ и обработка образцов, замораживание спермы, промывание семенной жидкости или даже управление банком мужчин-доноров.

Чтобы подготовить студентов в более полной мере, курс начинается с объяснения того, как проводится первичное исследование пациента в консультационном кабинете, также рассказывается о дополнительных исследованиях, которые могут возникнуть в зависимости от пациента, а также о генетических исследованиях, которые могут быть проведены.

Другие подходы, которые будут разработаны в рамках Университетского курса, — это основные аспекты спермограммы, важнейшего метода диагностики спермы. После рассмотрения данной техники будут подробно представлены анализы и обработка образцов для различных методов вспомогательной репродукции, а затем другие широко используемые техники — замораживание спермы и промывание спермы для ВИЧ, гепатита В и гепатита С серопозитивных мужчин.

Здесь подробно объясняется, что такое донорство спермы и как оно работает, описываются три наиболее широко используемых дополнительных метода отбора спермы — MACS, IMSI и отбор на основе гиалуроновой кислоты.

Наконец, специалисты сестринского дела пройдут обучение по использованию антиоксидантов — теме, которая в настоящее время становится все более актуальной и которая понадобится им в их практике.

Данный **Университетский курс в области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела** предлагает возможности научного, учебного и технологического Университетского курса высокого уровня. Вот некоторые из наиболее выдающихся особенностей:

- ◆ Новейшие технологии в области программного обеспечения для электронного обучения
- ◆ Абсолютно наглядная система обучения, подкрепленная графическим и схематическим содержанием, которое легко усвоить и понять
- ◆ Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами
- ◆ Современные интерактивные видеосистемы
- ◆ Дистанционное преподавание
- ◆ Постоянное обновление и переработка знаний
- ◆ Саморегулируемое обучение: абсолютная совместимость с другими обязанностями
- ◆ Практические упражнения для самооценки и проверки знаний
- ◆ Группы поддержки и образовательная совместная деятельность: вопросы эксперту, дискуссии и форумы знаний
- ◆ Общение с преподавателем и индивидуальная работа по ассимиляции полученных знаний
- ◆ Доступ к учебным материалам с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет
- ◆ Доступ к материалам в постоянном доступе, в том числе и после окончания Университетского курса



Благодаря этому Университетскому курсу, вы сможете совмещать занятия с профессиональной и личной жизнью, достигая своих целей простым и реальным способом"

“

Специализация, которая позволит вам работать в области мужского бесплодия в ВРТ с уверенностью в своих способностях”

Наш преподавательский состав состоит из профессионалов из различных областей, связанных с этой специальностью. Таким образом, мы гарантируем, что обеспечим вам именно тот уровень подготовки, к которому мы стремимся. Многопрофильная команда специализированных и опытных профессионалов в различных областях, которые будут развивать теоретические знания эффективным образом, но, прежде всего, передадут свои практические знания, полученные из собственного опыта: одно из отличительных качеств этой специализации.

Такое владение предметом дополняется эффективностью методологической разработки данного Университетского курса области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела. Программа разработана междисциплинарной командой экспертов и объединяет в себе последние достижения в области образовательных технологий. Таким образом, вы сможете учиться с помощью ряда удобных и универсальных мультимедийных инструментов, которые обеспечат вам необходимую оперативность в обучении.

В основе этой программы лежит проблемно-ориентированное обучение: подход, который рассматривает обучение как исключительно практический процесс. Для эффективности дистанционного обучения мы используем телепрактику: с помощью инновационной интерактивной видеосистемы и методики *обучения у эксперта* вы сможете получить знания в таком же объеме, как если бы вы обучались, непосредственно присутствуя на занятиях. Концепция, которая позволит вам интегрировать и закрепить знания более реалистичным и постоянным образом.

Для гарантии успешных результатов обучения данный Университетский курс разработан с помощью самых эффективных дидактических средств онлайн-обучения.

Наша инновационная концепция дистанционного образования даст вам возможность учиться в режиме погружения, что обеспечит более быструю интеграцию и гораздо более реалистичное представление о содержании: “Обучение у эксперта.



02

Цели

Цель данной программы — предоставить специалистам сестринского дела необходимые знания и навыки для осуществления своей деятельности в области вспомогательной репродукции. Благодаря удобному формату обучения, данный Университетский курс позволит вам постепенно овладеть навыками для работы на более высоком профессиональном уровне.





“

Станьте одним из самых востребованных специалистов современности благодаря данному Университетскому курсу в области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела”



Общие цели

- ♦ Расширить конкретные знания по каждому из направлений работы в области вспомогательной репродукции
- ♦ Дать возможность учащимся быть самостоятельными и уметь решать любые возникающие проблемы
- ♦ Обеспечить хорошую работу специалистов сестринского дела, чтобы предлагать наилучший уход на протяжении всего процесса

“

Дополнение к вашему резюме, которое обеспечит вам конкурентоспособность среди наиболее подготовленных специалистов на рынке труда”





Конкретные цели

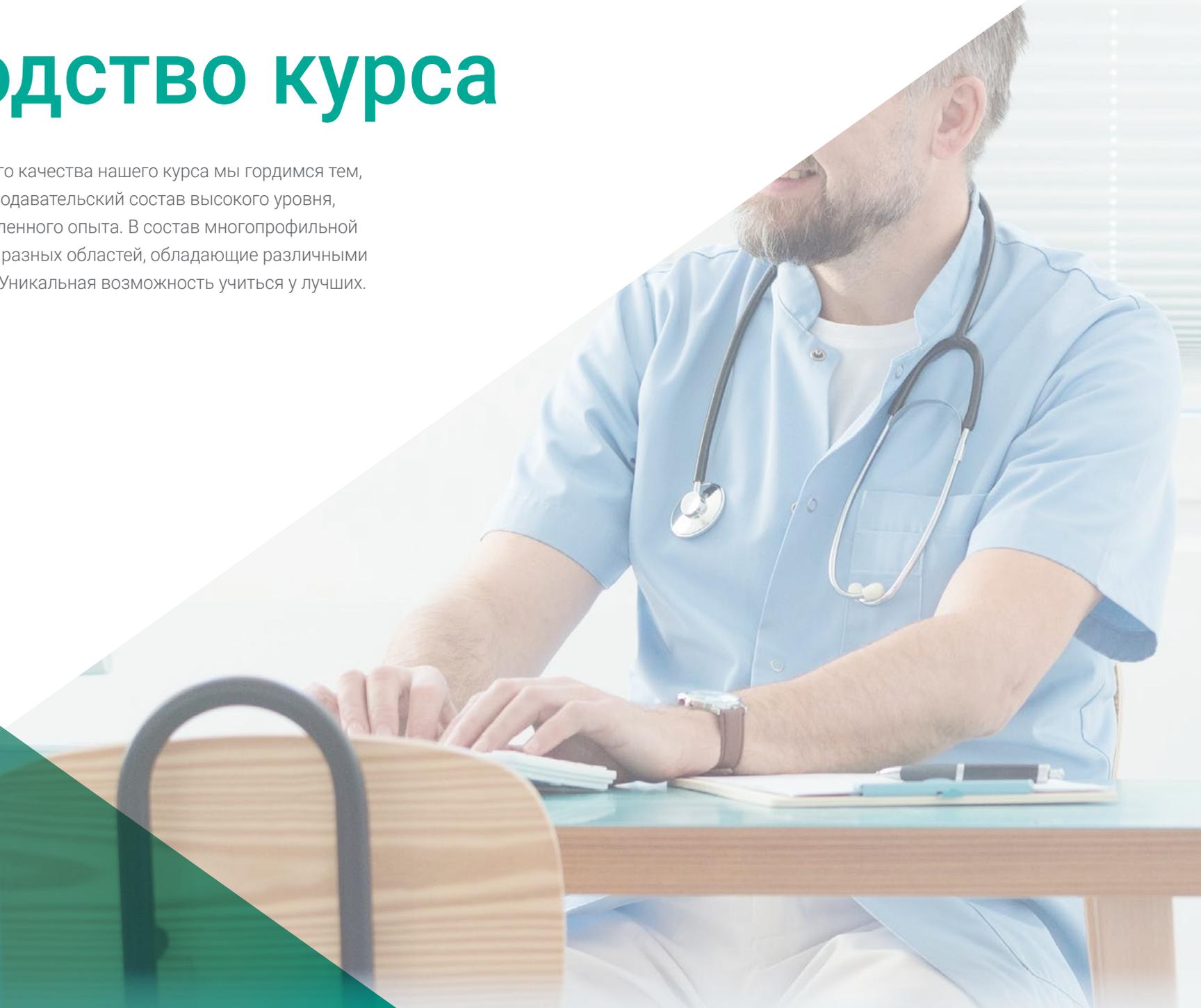
- ◆ Знать, из чего состоит первичное исследование мужчины в консультационном кабинете, а также уметь запрашивать возможные дополнительные анализы или генетические тесты
- ◆ Понимать важность надлежащей практики обращения со спермой
- ◆ Уметь проводить полный анализ спермы мужчины
- ◆ Уметь обрабатывать образцы для проведения вспомогательных репродуктивных методов
- ◆ Понимать, в чем заключается замораживание спермы, и уметь проводить его без осложнений
- ◆ Уметь выполнять промывание спермы у ВИЧ, гепатит В и гепатит С серопозитивных мужчин, а также понимать важность очищения спермы и правильного управления, знать, в каких случаях следует рекомендовать данную процедуру
- ◆ Знать основы донорства спермы, как в клинике, так и в лаборатории
- ◆ Узнать о трех наиболее широко используемых в настоящее время методах отбора сперматозоидов: сортировке клеток с магнитной меткой (MACS), интрацитоплазматической инъекции морфологически отобранных сперматозоидов (IMSI) и отборе на основе связывания гиалуроновой кислоты, а также знать, когда рекомендовать данные процедуры в клинике
- ◆ Знать основы антиоксидантной терапии и уметь определить, какие антиоксиданты обладают доказанной эффективностью, а какие нет

therapy

03

Руководство курса

В рамках концепции комплексного качества нашего курса мы гордимся тем, что можем предложить вам преподавательский состав высокого уровня, подобранный с учетом его накопленного опыта. В состав многопрофильной команды входят специалисты из разных областей, обладающие различными профессиональными навыками. Уникальная возможность учиться у лучших.



“

Впечатляющий преподавательский состав, состоящий из профессионалов в разных областях знаний, станет вашим учителем во время обучения: уникальная возможность, которую нельзя упустить”

Руководство



Г-жа Агра Бао, Ванеса

- Руководитель операционного зала в EVA FERTILITY-DORSIA
- Степень бакалавра в области сестринского дела. Университет Ла-Корунья
- Эксперт в области сестринского дела в области юриспруденции. UNED
- Степень магистра в области предотвращения профессиональных рисков. USP-CEU
- Степень магистра в области физической активности и здоровья. Университет Мигеля де Сервантеса
- Инструктор по базовой поддержке жизнедеятельности и AED. SEMICYUC
- Курс профессиональной подготовки в области хирургической анестезиологии для сестринского дела. Центр Университетского образования в Университете Карденаль Эрреры
- Биобезопасность и профилактика профессиональных рисков в микробиологических лабораториях. SEM
- Роль мужчины при вспомогательной репродукции. EVA FERTILITY CLINICS
- Лаборатории биобезопасности и помещения для исследовательских животных с уровнем биозащиты 3. SEGLA
- Меры сестринского ухода при травматических неотложных состояниях, отравлениях и других неотложных ситуациях. DAE



Г-жа Бояно Родригес, Беатрис

- Эмбриолог в клиниках EVA, Мадрид
- Эксперт в области клинической генетики, Университет Алькала-де-Энарес, Мадрид
- Степень магистра в области биотехнологии вспомогательной репродукции человека, IVI и Университет Валенсии
- Последипломное образование в области медицинской генетике, Университет Валенсии
- Степень бакалавра биологии, Университет Саламанки
- Член Ассоциации по изучению репродуктивной биологии
- Член Испанской ассоциации генетики человека

Преподаватели

Г-жа Фернандес Рубио, Марта

- ♦ Медсестра операционного зала. Клиника Дорсиа
- ♦ Диплом в области сестринского дела. Университет Сан-Пабло (CEU)
- ♦ Степень магистра в области неотложной и критической внутрибольничной помощи. Университет Сан-Пабло (CEU)
- ♦ Более 30 специализированных курсов FUNDEN в области сестринского ухода и помощи
- ♦ Курс в области лечения хронических ран. Мадридская больница
- ♦ Курс в области стволовых клеток пуповины и регенеративной медицины. Мадридская больница

Г-жа Фернандес, Сара

- ♦ Отделение интенсивной терапии, госпитализации и диализа. Общая хирургия, узкая специальность: внутренняя медицина, онкология и медико-хирургический дневной стационар. Университетская больница HM Norte Sanchinarro
- ♦ Степень бакалавра в области сестринского дела. Университет Сан-Пабло (CEU)
- ♦ Эксперт в области ухода за взрослыми пациентами в ситуациях, угрожающих жизни. CODEM
- ♦ Курс в области лечения хронических ран. Мадридская больница
- ♦ Руководство медсестры по экстренному применению внутривенных препаратов. LOGGOS
- ♦ Более двадцати специализированных курсов FUNDEN в области сестринского ухода

04

Структура и содержание

Содержание данного Университетского курса было разработано благодаря специалистам с четкой целью: гарантировать, что студенты приобретут все необходимые навыки, чтобы стать настоящими профессионалами в этой области.

Комплексная и хорошо структурированная программа, которая приведет вас к высочайшим стандартам качества оказания медицинской помощи и карьерного роста.



“

Программа создана и организована профессиональными специалистами в области вспомогательной репродукции, благодаря чему данный Университетский курс становится уникальной возможностью для профессионального роста”

Модуль 1. Фармакология при вспомогательной репродукции

- 1.1. Первоначальное обследование
 - 1.1.1. Цели
 - 1.1.2. Когда это нужно делать?
 - 1.1.3. Минимальная оценка
 - 1.1.4. Оптимальная оценка
 - 1.1.5. История болезни
 - 1.1.6. Физическое обследование
- 1.2. Дополнительное обследование
 - 1.2.1. НВА-тест
 - 1.2.2. Определение гормонов
 - 1.2.3. УЗИ органов мошонки с доплерографией
 - 1.2.4. Трансректальное ультразвуковое исследование
 - 1.2.5. Бактериологическое исследование спермы
 - 1.2.6. Постэякуляторный анализ мочи
- 1.3. Генетические исследования
 - 1.3.1. Кариотип
 - 1.3.2. Микроделеция Y-хромосомы
 - 1.3.3. Мутация CFTR
 - 1.3.4. Хромосомная теория наследственности
 - 1.3.5. FISH анализ спермы
- 1.4. Семинограмма
 - 1.4.1. Основные соображения
 - 1.4.2. Правильное обращение с образцами
 - 1.4.3. Сбор образцов
 - 1.4.3.1. Подготовка
 - 1.4.3.2. Сбор для диагностики
 - 1.4.3.3. Сбор для использования при вспомогательной репродукции
 - 1.4.3.4. Сбор для микробиологического анализа
 - 1.4.3.5. Сдача спермы на дому
 - 1.4.3.6. Презерватив для сбора спермы
 - 1.4.4. Первичное макроскопическое исследование
 - 1.4.4.1. Разжижение
 - 1.4.4.2. Вязкость
 - 1.4.4.3. Внешний вид
 - 1.4.4.4. Объем
 - 1.4.4.5. pH
 - 1.4.5. Первичное микроскопическое исследование
 - 1.4.5.1. Как получить репрезентативную выборку?
 - 1.4.5.2. Количество образцов
 - 1.4.5.3. Агрегация
 - 1.4.5.4. Агглютинация
 - 1.4.5.5. Наличие клеточных элементов, отличных от сперматозоидов
 - 1.4.6. Подвижность
 - 1.4.7. Жизнеспособность
 - 1.4.8. Концентрация
 - 1.4.9. Подсчет клеток, отличных от сперматозоидов
 - 1.4.10. Морфология сперматозоида
 - 1.4.11. Наличие лейкоцитов в сперме
 - 1.4.12. Тест на антиспермальные антитела
 - 1.4.13. Автоматизированный анализ
- 1.5. Анализ и обработка образцов для вспомогательных репродуктивных технологий (ВРТ)
 - 1.5.1. Промывка
 - 1.5.2. Метод *swim-up*
 - 1.5.3. Градиенты плотности
- 1.6. Замораживание спермы
 - 1.6.1. Показания к применению
 - 1.6.2. Криопротекторы
 - 1.6.3. Методы замораживания спермы
 - 1.6.4. Контейнеры для хранения

- 1.7. Промывание спермы у ВИЧ, гепатит В и гепатит С положительных мужчин
 - 1.7.1. Гепатит В
 - 1.7.2. ВИЧ
 - 1.7.3. Гепатит С
 - 1.7.4. Общие положения
- 1.8. Донорство спермы
 - 1.8.1. Общие сведения
 - 1.8.2. Показания к применению
 - 1.8.3. Вопросы, связанные с донорством спермы
 - 1.8.4. Рекомендуемые анализы
 - 1.8.5. Анонимность
 - 1.8.6. Выбор подходящего донора
 - 1.8.7. Риски
 - 1.8.8. Прекращение донорства
- 1.9. Дополнительные методы отбора сперматозоидов
 - 1.9.1. Сортировка клеток с магнитной активацией (MACS)
 - 1.9.1.1. Биологические основы техники
 - 1.9.1.2. Показания к применению
 - 1.9.1.3. Преимущества и недостатки
 - 1.9.2. IMSI (Интрацитоплазматическая морфологически отобранная инъекция сперматозоидов)
 - 1.9.2.1. Порядок действий
 - 1.9.2.2. Показания к применению
 - 1.9.2.3. Преимущества и недостатки
 - 1.9.3. Выбор на основе связывания гиалуроновой кислоты
 - 1.9.3.1. Порядок действий
 - 1.9.3.2. Показания к применению
 - 1.9.3.3. Преимущества и недостатки
- 1.10. Пероральные методы лечения. Использование антиоксидантов
 - 1.10.1. Концепция антиоксидантов
 - 1.10.2. Реактивные формы кислорода (ROS)
 - 1.10.3. Факторы, приводящие к увеличению содержания ROS в сперме
 - 1.10.4. Повреждения, вызванные повышенным содержанием ROS в сперматозоидах

- 1.10.5. Антиоксидантная система в сперме
 - 1.10.5.1. Ферментативные антиоксиданты
 - 1.10.5.2. Супероксиддисмутаза
 - 1.10.5.3. Каталаза
 - 1.10.5.4. Синтаза оксида азота
 - 1.10.5.5. Глутатион S-трансфераза
 - 1.10.5.6. Пероксиредоксин
 - 1.10.5.7. Тиоредоксины
 - 1.10.5.8. Глутатион пероксидаза
- 1.10.6. Экзогенные добавки
 - 1.10.6.1. Омега-3 жирные кислоты
 - 1.10.6.2. Витамин С
 - 1.10.6.3. Коэнзим Q10
 - 1.10.6.4. L-карнитин
 - 1.10.6.5. Витамин Е
 - 1.10.6.6. Селен
 - 1.10.6.7. Цинк
 - 1.10.6.8. Фолиевая кислота
 - 1.10.6.9. L-аргинин
- 1.10.7. Выводы



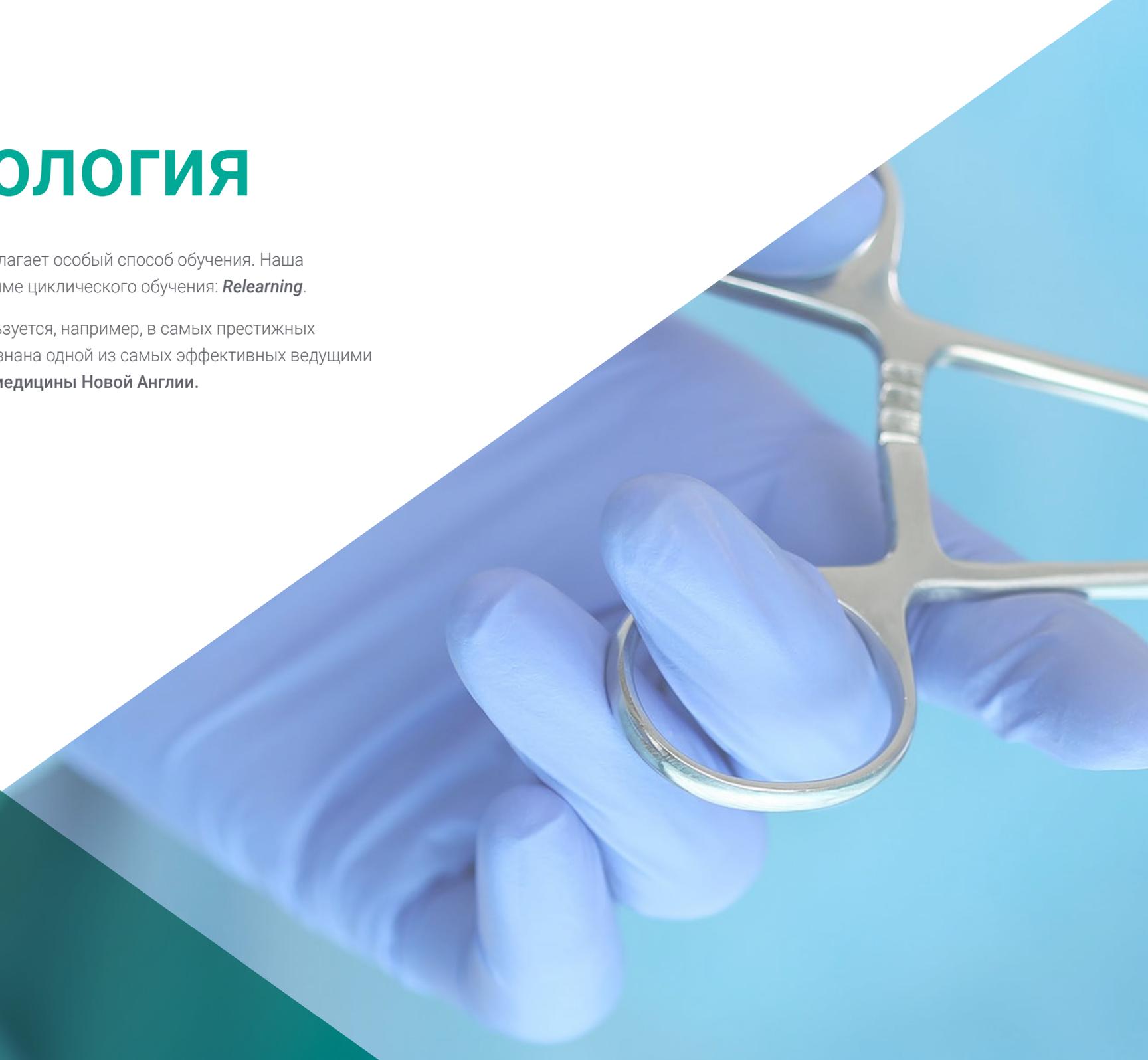
Полноценная программа обучения, состоящая из полных и конкретных дидактических единиц, ориентированная на образование, совместимое с вашей личной и профессиональной жизнью"

05

Методология

Данная учебная программа предлагает особый способ обучения. Наша методология разработана в режиме циклического обучения: **Relearning**.

Данная система обучения используется, например, в самых престижных медицинских школах мира и признана одной из самых эффективных ведущими изданиями, такими как **Журнал медицины Новой Англии**.



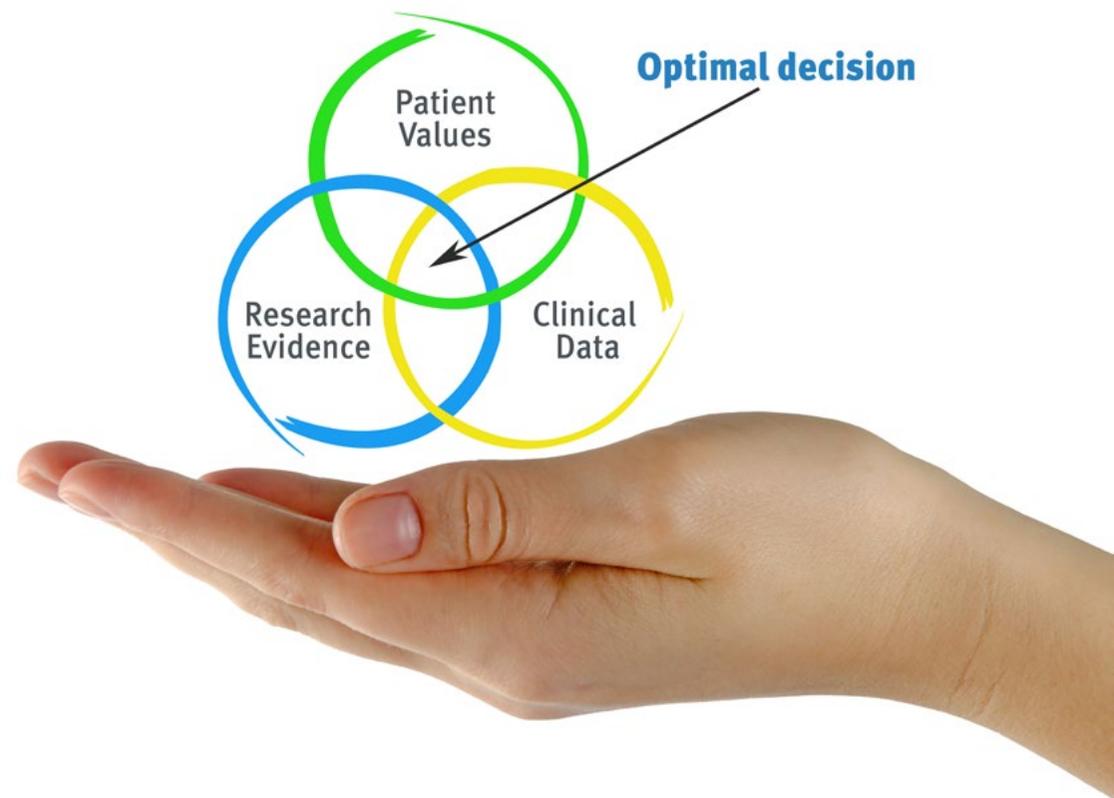
““

*Откройте для себя методику *Relearning*, которая отвергает традиционное линейное обучение, чтобы показать вам циклические системы обучения: способ, который доказал свою огромную эффективность, особенно в предметах, требующих запоминания”*

В Школе сестринского дела TECH мы используем метод кейсов

Что должен делать профессионал в определенной ситуации? На протяжении всей программы вы будете сталкиваться с множеством смоделированных клинических случаев, основанных на историях болезни реальных пациентов, когда вам придется проводить исследования, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Медицинские работники учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

В TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который подверг сомнению традиционные методы образования в университетах по всему миру.



По словам доктора Жерваса, клинический случай - это описание диагноза пациента или группы пациентов, которые становятся "случаем", примером или моделью, иллюстрирующей какой-то особый клинический компонент, либо в силу обучающего эффекта, либо в силу своей редкости или необычности. Важно, чтобы кейс был основан на текущей профессиональной ситуации, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной врачебной практике.

“

Знаете ли вы, что этот метод был разработан в 1912 году, в Гарвардском университете, для студентов-юристов? Метод кейсов заключался в представлении реальных сложных ситуаций, чтобы они принимали решения и обосновывали способы их решения. В 1924 году он был установлен в качестве стандартного метода обучения в Гарвардском университете”

Эффективность метода обосновывается четырьмя ключевыми достижениями:

1. Медицинские работники, которые следуют этому методу, не только добиваются усвоения знаний, но и развивают свои умственные способности с помощью упражнений по оценке реальных ситуаций и применению своих знаний.
2. Обучение прочно опирается на практические навыки, что позволяет медицинскому работнику лучше интегрировать полученные знания в больнице или в учреждении первичной медицинской помощи.
3. Усвоение идей и концепций становится проще и эффективнее благодаря использованию ситуаций, возникших в реальности.
4. Ощущение эффективности затраченных усилий становится очень важным стимулом для студентов, что приводит к повышению интереса к учебе и увеличению времени, посвященному на работу над курсом.



Методология *Relearning*

TECH эффективно объединяет метод кейсов с системой 100% онлайн-обучения, основанной на повторении, которая сочетает 8 различных дидактических элементов в каждом уроке.

Мы улучшаем метод кейсов с помощью лучшего метода 100% онлайн-обучения: *Relearning*.



Медицинский работник будет учиться на основе реальных случаев и разрешения сложных ситуаций в смоделированных учебных условиях. Эти симуляции разработаны с использованием самого современного программного обеспечения для полного погружения в процесс обучения.

Находясь в авангарде мировой педагогики, метод *Relearning* сумел повысить общий уровень удовлетворенности специалистов, завершивших обучение, по отношению к показателям качества лучшего онлайн-университета в мире.

С помощью этой методики мы с беспрецедентным успехом обучили более 175000 медицинских работников по всем клиническим специальностям, независимо от практической нагрузки. Наша методология преподавания разработана в среде с высокими требованиями к уровню подготовки, с университетским контингентом студентов с высоким социально-экономическим уровнем и средним возрастом 43,5 года.

Методика Relearning позволит вам учиться с меньшими усилиями и большей эффективностью, все больше вовлекая вас в процесс обучения, развивая критическое мышление, отстаивая аргументы и противопоставляя мнения, что непосредственно приведет к успеху.

В нашей программе обучение не является линейным процессом, а происходит по спирали (мы учимся, разучиваемся, забываем и заново учимся). Поэтому мы дополняем каждый из этих элементов по концентрическому принципу.

Общий балл квалификации по нашей системе обучения составляет 8.01, что соответствует самым высоким международным стандартам.



В рамках этой программы вы получаете доступ к лучшим учебным материалам, подготовленным специально для вас:



Учебный материал

Все дидактические материалы создаются преподавателями курса, специально для студентов этого курса, чтобы они были действительно четко сформулированными и полезными.

Затем вся информация переводится в аудиовизуальный формат, создавая дистанционный рабочий метод TECH. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



Техники и практики медицинской помощи на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете смотреть их столько раз, сколько захотите.



Интерактивные конспекты

Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



Дополнительная литература

Новейшие статьи, консенсусные документы и международные руководства включены в список литературы курса. В виртуальной библиотеке TECH студент будет иметь доступ ко всем материалам, необходимым для завершения обучения.





Анализ кейсов, разработанных и объясненных экспертами

Эффективное обучение обязательно должно быть контекстным. Поэтому мы представим вам реальные кейсы, в которых эксперт проведет вас от оказания первичного осмотра до разработки схемы лечения: понятный и прямой способ достичь наивысшей степени понимания материала.



Тестирование и повторное тестирование

На протяжении всей программы мы периодически оцениваем и переоцениваем ваши знания с помощью оценочных и самооценочных упражнений: так вы сможете убедиться, что достигаете поставленные цели.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе экспертного наблюдения третьей стороны.

Так называемый метод обучения у эксперта укрепляет знания и память, а также формирует уверенность в наших будущих сложных решениях.



Краткие руководства к действию

TECH предлагает наиболее актуальное содержание курса в виде рабочих листов или сокращенных руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Университетский курс в области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Университетского курса, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



“

Включите в свое резюме диплом Университетского курса в области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела: это высокая квалификация и дополнительная ценность для любого специалиста в этой области”

Данный **Университетский курс в области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

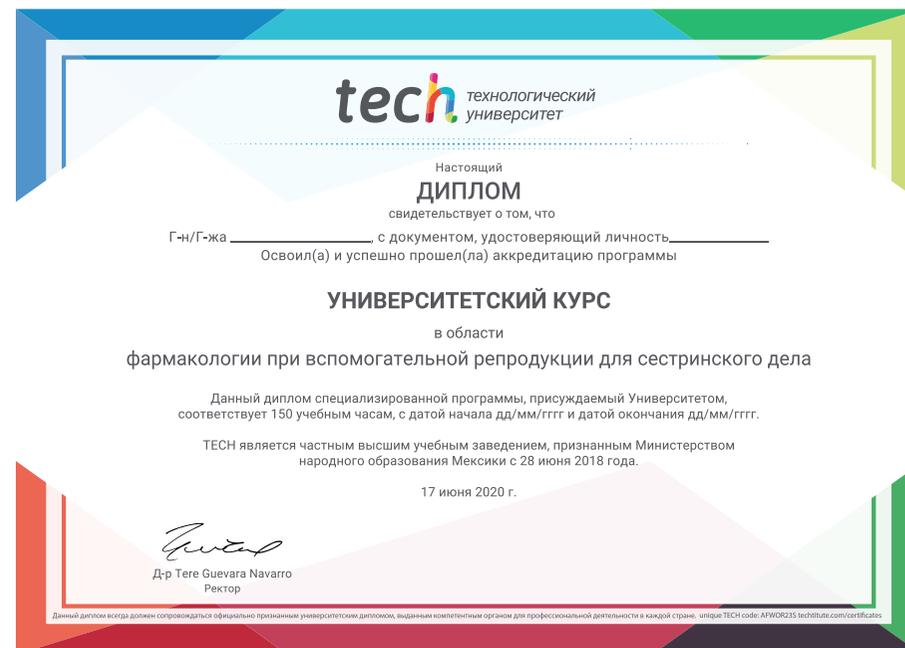
После прохождения аттестации студент получит по почте* с подтверждением получения соответствующий диплом о прохождении **Университетского курса**, выданный **TECH Технологическим университетом**.

Диплом, выданный **TECH Технологическим университетом**, подтверждает квалификацию, полученную на Университетском курсе, и соответствует требованиям, обычно предъявляемым биржами труда, конкурсными экзаменами и комитетами по оценке карьеры.

Диплом: **Университетский курс в области фармакологии при вспомогательной репродукции для сестринского дела**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 недель**



Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязанности

tech технологический университет

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

Университетский курс
Фармакология при
вспомогательной
репродукции для
сестринского дела

- » Формат: онлайн
- » Продолжительность: 6 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

Университетский курс
Фармакология при
вспомогательной
репродукции для
сестринского дела

