



### Университетский курс

Новорожденные и грудное вскармливание для сестринского дела

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: **12 недель**
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: **по своему усмотрению**
- » Экзамены: **онлайн**

 $Be \emph{6-доступ:}\ www.techtitute.com/ru/nursing/postgraduate-certificate/newborns-breastfeeding-nursing$ 

# Оглавление

 Презентация
 Цели

 стр. 4
 стр. 8

 ОЗ
 04
 05

 Руководство курса
 Структура и содержание
 Методология

стр. 12 стр. 18

стр. 22

06

Квалификация

стр. 30





### **tech** 06 | Презентация

Рассматривая бином "мать — дитя" как основополагающий принцип в развитии ухода в послеродовом периоде, специалисты сестринского дела должны обладать глубокими знаниями о самых важных аспектах ухода за новорожденными. В данном модуле рассматриваются все характеристики здорового новорожденного, а также все физиологические изменения и адаптации, происходящие в первые часы и дни после рождения. Для облегчения понимания содержания материала его систематизируют по аппаратам и системам.

Раннее выявление ситуаций риска при адаптации новорожденного к внеутробной жизни, проведение диагностических мероприятий, контроль, направление к специалистам и последующее наблюдение за ним, а при необходимости и принятие соответствующих экстренных мер — одно из основных направлений сестринского дела.

В рамках этого модуля важное место занимает санитарное просвещение по вопросам ухода за новорожденными, а также подход к основным причинам обращения родителей за консультацией в первичной помощи. Роль сестринского персонала заключается в обеспечении надлежащего санитарного просвещения женщины, семьи и общества путем выявления потребностей в обучении по вопросам охраны здоровья матери и ребенка и реализации различных образовательных программ, связанных с выявленными потребностями. Важно разъяснять понятия и давать рекомендации с точки зрения доказательной медицины. Учитывая разнородность информации, поступающей к будущей матери, наша задача как специалистов — содействовать и помогать, используя проверенные и единые критерии. С помощью тем, включенных в данный модуль, мы рассмотрим и закрепим представления об анатомии и физиологии молочной железы, о подготовке грудного молока и его составе. Основное внимание в этом модуле уделяется разрешению сомнений относительно практических аспектов грудного вскармливания, чтобы обеспечить эффективность грудного вскармливания на различных этапах послеродового периода, а также его постоянное поощрение и продвижение.

Цель данной программы — предоставить вам необходимую информацию, чтобы вы могли действовать, будучи уверенными в том, что обладаете самыми современными знаниями о реальном, широком и конкретном моменте этой весьма актуальной области вмешательства в послеродовой период.

Данный **Университетский курс в области новорожденных и грудного вскармливания для сестринского дела** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- Разбор практических кейсов, представленных практикующими экспертами в области послеродового периода
- Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- Новейшие тенденции в области послеродового периода
- Практические упражнения для самооценки, контроля и улучшения успеваемости
- Особое внимание уделяется инновационным методикам в области послеродового периода
- Теоретические занятия, вопросы эксперту, дискуссионные форумы по спорным темам и самостоятельная работа
- Учебные материалы курса доступны с любого стационарного или мобильного устройства с выходом в интернет



Обновите ваши инструменты как незаменимого специалиста по грудному вскармливанию с помощью этой исключительной программы подготовки"

### Презентация | 07 tech



Высокоэффективный шаг для вашей профессиональной карьеры, который позволит вам работать с качеством специалиста по грудному вскармливанию посредством вмешательства специалистам сестринского дела"

В ее преподавательский состав входят профессионалы в области послеродового периода, которые привносят в это обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих научных сообществ и престижных университетов.

Мультимедийное содержание программы, разработанное с использованием новейших образовательных технологий, позволит специалисту проходить обучение с учетом контекста и ситуации, т. е. в симулированной среде, обеспечивающей иммерсивный учебный процесс, запрограммированный на обучение в реальных ситуациях.

Структура этой программы основана на проблемно-ориентированном обучении, при котором специалисты должны пытаться решить различные ситуации профессиональной практики, возникающие на протяжении всего учебного курса. В этом специалистам поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными и опытными экспертами в области послеродового периода.

Лучшие ресурсы онлайнобучения, которые позволят вам комфортно, эффективно и безопасно совмещать учебу с профессиональной деятельностью.

В вашем распоряжении будет богатый учебный план, разработанный высокопрофессиональным преподавательским составом, что позволит вам изучать его и совершенствовать свои профессиональные навыки.





### **tech** 10|Цели



### Общие цели

- Обновить и расширить знания акушера в области послеродового периода в больнице, в медицинском центре и на дому
- Получить комплексное представление об уходе, необходимом женщине и ее ребенку/детям на этапе послеродового периода
- Понять послеродовой период с глобальной и биопсихосоциальной точки зрения
- Способствовать повышению роли акушера в уходе за женщиной и новорожденным на этапе послеродового периода
- Помочь обеспечить качественный послеродовой уход, основанный на научных данных
- Способствовать принятию акушером решений в ситуациях, отклоняющихся от нормы
- Предоставить инструменты для достижения мультидисциплинарного управления в послеродовом периоде
- Получить профессиональные навыки, необходимые для обеспечения качественной, современной практики ухода
- Применять полученные знания для решения проблем, которые могут возникнуть в практике здравоохранения





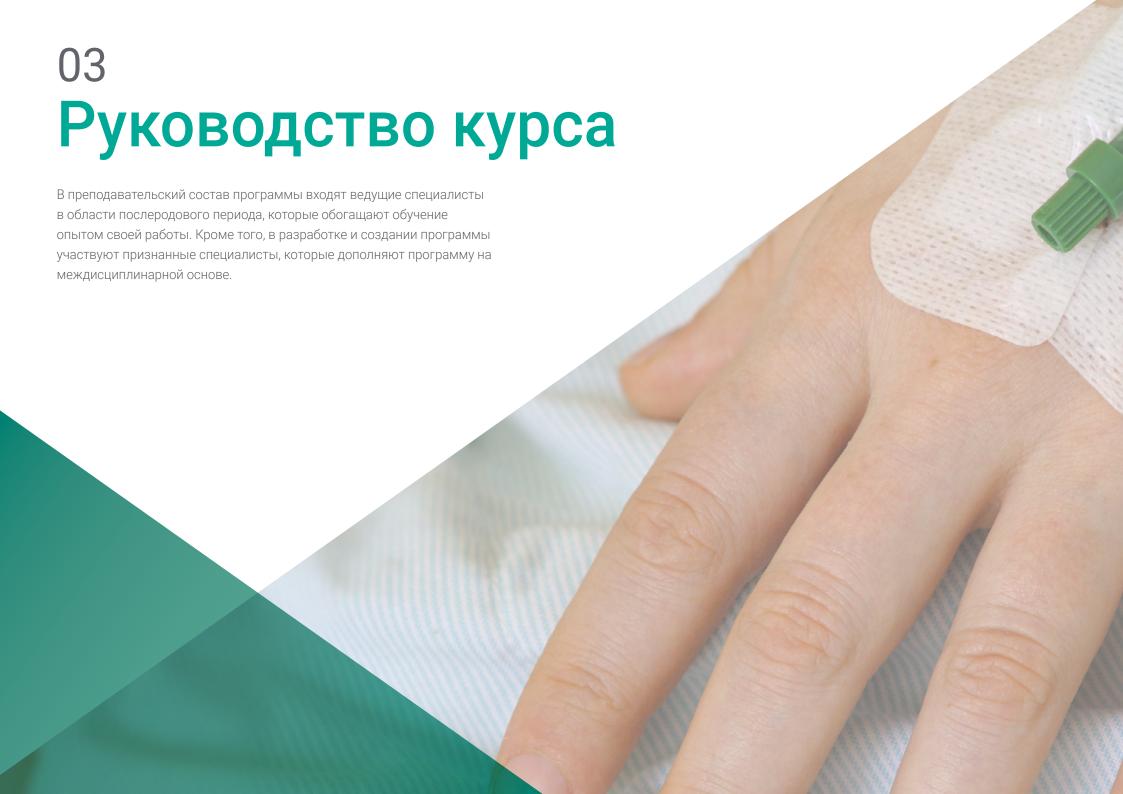
### Конкретные цели

- Совершенствовать знания, связанные с различными классификациями новорожденных на основе различных установленных параметров
- Углубить знания об адаптации различных аппаратов и систем новорожденного ко внеутробной жизни
- Совершенствовать навыки управления, связанные с общими критериями обследования здорового новорожденного и выявления аномальных ситуаций
- Знать и управлять уходом, необходимым новорожденному в различных областях
- Разрабатывать занятия для родителей по уходу за новорожденными
- Улучшить ведение основных причин консультаций родителей в рамках консультаций специалиста сестринского дела по проблемам новорожденного
- Обновить аспекты, связанные с профилактикой внезапной смерти новорожденных
- Определить значение грудного вскармливания
- Расширить знания об анатомии молочной железы, образовании грудного молока и его свойствах
- Определить ситуации, в которых грудное вскармливание противопоказано, чтобы избежать рискованных ситуаций для новорожденного
- Оценить нормальные модели правильного грудного вскармливания

- Дать возможность специалистам сестринского дела проводить простое, эффективное и основанное на фактических данных медицинское просвещение матерей, желающих кормить грудью
- Ознакомиться с взаимосвязью между бондингом и налаживанием грудного вскармливания
- Обновить знания о различных методах сцеживания грудного молока и соответствующих рекомендациях по безопасному хранению сцеженного молока
- Широко изучить представление о целях и стратегиях Инициативы "Больница, доброжелательного отношения к ребенку" в рамках системы здравоохранения



Возможность, созданная для профессионалов, ищущих интенсивную и эффективную программу, чтобы сделать значительный шаг вперед в своей профессии"





### **tech** 14 | Руководство курса

### Руководство



### Г-жа Гролимунд Санчес, Вероника

- Акушерка в Университетской больнице общего профиля Доктора Грегорио Мараньона, Мадрид. Специализация в области беременности и родов высокого риска
- Диплом в области сестринского дела Автономного университета Мадрида
- Школа сестринского дела Красного Креста
- Медсестра в области акушерства и гинекологии
- Преподаватель в отделении специализированного преподавания сестринского дела в акушерстве и гинекологии в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Сотрудник по преподаванию в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона, преподаватель и руководитель ротации EIR в области семейного и общественного ухода
- Преподаватель практического курса в области неотложной акушерской помощи. Акушерские кровотечения
- Медсестра в специальных службах, таких как отделение скорой помощи, отделение интенсивной терапии и отделение интенсивной терапии для новорожденных



### Г-жа Пальярес Хименес, Ноэлия

- Акушерка. Университетская больница Грегорио Мараньона
- Университетский диплом в области сестринского дела Университета Сарагосы
- Специализация в области акушерско-гинекологического ухода (акушерка) в учебном центре акушерства в Каталонии, Университет Барселоны
- Последипломное образование в области сексуального здоровья. Просветительская и общественная деятельность. Фонд Университета Лериды
- Преподаватель по совместительству в учебном отделении акушерства при Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона в качестве эксперта в области ухода за матерями и новорожденными
- Акушерка первичной помощи в Барселоне. Каталонский институт здравоохранения
- Акушерка в Университетской клинической больнице Барселоны
- Акушерско-гинекологическая специализация в Больнице Братьев Триаса-и-Пухоля в Бадалоне в качестве акушерки-резидента
- Медсестра послеродового отделения в Университетской больнице Мигеля Сервета де Сарагоса

### Преподаватели

### Г-н Бургуэньо Антон, Адриан

- Специалист в области гинекологии и акушерства
- Супервизор в хирургическом блоке для матерей и младенцев в Университетской больнице Ла-Пас
- Университетский диплом в области сестринского дела
- Степень магистра в области управления здравоохранением
- Медбрат в области хирургии: Акушерское дело и гинекология. Университетская больница Ла-Пас
- Медбрат, специалист: Акушер. Университетская больница Ла-Пас
- Преподаватель по совместительству Автономного университета Мадрида
- Наставник практики ординаторов акушерства

### Г-жа Гарсиа Родригес, Лаура

- Акушерка в Больнице Фонд Хименеса Диаса
- Акушерка в Центре здоровья Гойи
- Университетский диплом в области сестринского дела в Школе сестринского дела Ла-Пас. Автономный университет Мадрида
- Эксперт в области экстренной помощи для сестринского дела в FUDEN. Мадрид
- Медсестра-специалист в области акушерства и гинекологии в Больнице Ла-Пас Мадрида. UD. Преподаватель в Мадриде

### Г-жа Гутьеррес Мунуэра, Марта

- Акушерка. Больница Инфанты Леоноры
- Диплом в области сестринского дела, Автономный университет Мадрида. EUE Пуэрта-де-Йерро
- Специалист в области акушерства и гинекологии, Университетский больничный комплекс Альбасете
- Акушерка. Университетская больница Грегорио Мараньона
- Медсестра в специализированном центре Аргуэльес
- Медсестра в травматологической и пневмологической госпитализации. Больница Пуэрто-де-Йерро

### Г-жа Эрнандо Орехудо, Исабель

- Акушерка в Университетской клинической больнице Сан-Карлос в отделениях неотложной акушерской помощи, родильном зале, отделениях высокого акушерского риска, физиопатологии плода и грудного вскармливания
- EIR в акушерско-гинекологическом сестринском деле в Учебном центре акушерства в Мадриде, Клиническая больница Сан-Карлос
- Медсестра амбулаторного приема в Университетской больнице Ла-Пас
- Университетский диплом в области сестринского дела Университетская школа сестринского дела Пуэрта-де-Йерро. Автономный университет Мадрида
- Популяризатор грудного вскармливания в Клинической больнице Сан-Карлос
- Сотрудница по внедрению руководства по акушерской боли в Клинической больнице Сан-Карлос
- Автор протокола по оказанию помощи при нормальных родах в Клинической больнице Сан-Карлос

#### Г-жа Лопес Кольядо, Ирене

• Медсестра в акушерстве и гинекологии

### Г-жа Матесанс Хете, Консуэло

- Акушерка. Больница общего профиля Сеговии.
- Акушерка в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Университетский диплом в области сестринского дела Университета Алькалы
- Медсестра-специалист в области гинекологии и акушерства
- Степень магистра в области пола и здоровья в Университете Короля Хуана Карлоса
- Сертифицированный специалист по методу Naces
- Преподаватель по совместительству в учебном отделении акушерства университетской больницы Грегорио Мараньона

### **tech** 16 | Руководство курса

### Г-жа Мартин Хименес, Беатрис

- Акушерка родильного отделения и службы неотложной акушерской помощи в Университетской больнице Хетафе
- Университетский диплом в области сестринского дела, Университет Алькала-де-Энарес
- Специалист по акушерско-гинекологическому уходу, Учебный центр акушерства Автономного университета Мадрида (Университетская больница общего профиля Грегорио Мараньона)
- Медсестра в отделениях неонатологии и летного сопровождения в Университетской больнице Инфанты Леоноры
- Акушерка в родильном отделении, в службах экстренной помощи в области акушерства и гинекологии и акушерской госпитализации высокого риска в Университетской больнице общего профиля Грегорио Мараньона
- Преподаватель последипломной подготовки медсестер-специалистов по акушерству и гинекологии и медсестер-специалистов по педиатрии

### Г-жа Рамирес Санчес-Карнереро, Роза Мария

- Акушерка, Больница Девы благодати из Мансанарес
- Университетский диплом в области сестринского дела, Школа сестринского дела Университета Сьюдад-Реаль. Университет Кастилии-ла-Манчи. (UCLM)
- Медсестра в акушерстве и гинекологии: Акушерка. Преподавательское отделение акушерства Каталонии
- Степень бакалавра в области социальной и культурной антропологии
- Степень магистра в области социально-здравоохранительных исследований
- Акушерка-резидент в учебном центре акушерства Каталонии, Больница Девы де ла Синта, Тортоса
- Преподаватель по совместительству в Учебном центре акушерства в Алькасар-де-Сан-Хуан (Сьюдад-Реаль)







### Г-жа Санчес Боса, Пилар

- Акушерка в Университетской больнице Грегорио Мараньона
- Университетский курс в области сестринского дела Папского университета Комильяс в Мадриде
- Степень магистра в области гуманитарной санитарной помощи Университет Алькала-деЭнарес
- Курс профессиональной подготовки в области неотложной помощи и чрезвычайных ситуаций, аккредитованный Университетским центром Школы наук о здоровье при Мадридском университете Комплутенсе
- Ассистирующий преподаватель в Европейском университете в качестве лектора по женскому уходу и ассистент лектора по уходу за взрослыми II, уходу за детьми и подростками, в программе бакалавриата в области сестринского дела
- Акушерка в Мавритании в рамках проекта гуманитарной помощи с Rotary Club
- Сексуальный коучинг в фонде Sexpol (беседы о сексуальном воспитании), в Университетских центрах (Университет Алькала-де-Энарес и Европейский университет Мадрида) и медицинских центрах (Эспронседа, Вильябланка).
- Участница ежегодных конференций против гендерного насилия для SUMMA

#### Г-жа Тривиньо де ла Каль, Кристина

- Специалист в области акушерства и гинекологии в Больнице Грегорио Мараньона
- Университетский диплом в области оказания неотложной медицинской помощи по сестринскому делу в Автономном университете Мадрида, Мадрид
- Преподаватель на 1-й конференции для акушерок: подход и уход при скорби и потере в жизненном цикле женщины, организованной FUDEN
- Преподаватель на семинаре по физиологическим родам для акушеров Университетской больницы Хетафе
- Преподаватель на семинаре, аккредитованном для специалистов агентством Laín Entralgo, по теме "Поддержка при перинатальной утрате" в больницах Мадрида, Авилы, Саламанки, Сеговии, Вальядолида и Пальмы-де-Майорки
- Преподаватель в отделениях Грегорио Мараньона и Саламанки





### **tech** 20 | Структура и содержание

#### Модуль 1. Новорожденные

- 1.1. Введение в неонатологию. Понятие и классификация
  - 1.1.1. Периоды в неонатологии
  - 1.1.2. Классификация новорожденных: по массе тела при рождении, по сроку гестации
  - 1.1.3. Классификация новорожденных из группы риска
  - 1.1.4. Определение гестационного возраста. Методы Фарра Дубовица. Метод Капурро и шкала Балларда
- 1.2. Адаптация к внеутробной жизни по системам
  - 1.2.1. Дыхательная. Первый вдох
  - 1.2.2. Сердечно-сосудистая: кровообращение, гемоглобин и свертываемость крови. Закрытие протоков и овальное окно
  - 1.2.3. Терморегуляция у новорожденных
  - 1.2.4. Желудочно-кишечный тракт
  - 1.2.5. Почки
  - 1.2.6. Гормональная и иммунологическая система
  - 1.2.7. Нарушения метаболизма глюкозы
- 1.3. Неотложный уход за новорожденными. Неотложный акушерский уход в послеродовой период
  - 1.3.1. Оценка новорожденного. Шкала Апгар
  - 1.3.2. Профилактические меры
  - 1.3.3. Фазы поведения (периоды настороженности, адаптации и отдыха, поиска и установившейся лактации)
  - 1.3.4. Кожа к коже
  - 1.3.5. Неотложный акушерский уход в послеродовой период
- 1.4. Физическое обследование новорожденных
  - 1.4.1. Костная система
  - 1.4.2. Кожа и подкожные ткани
  - 1.4.3. Сердечно-сосудистая система
  - 1.4.4. Живот
  - 1.4.5. Грудная клетка
  - 1.4.6. Мочеполовая система
  - 1.4.7. Верхние и нижние конечности
  - 1.4.8. Неврология

- 1.5. Уход за новорожденными
  - 1.5.1. Гигиена и купание
  - 1.5.2. Пуповина
  - 1.5.3. Первое мочеиспускание и меконий
  - 1.5.4. Одежда
  - 1.5.5. Соска
  - 1.5.6. Посещения больницы
  - 1.5.7. Питание
- 1.6. Терморегуляция у новорожденного и физическая среда
  - 1.6.1. Регуляция температуры у новорожденного
  - 1.6.2. Теплопродукция у новорожденного
  - 1.6.3. Потеря тепла у новорожденного
  - 1.6.4. Методы снижения теплопотерь
  - 1.6.5. Последствия нарушения теплового режима у новорожденного
  - 1.6.6. Значение физической среды: воздействие света, ритма день-ночь, шума и тактильных раздражителей
- 1.7. Частые причины обращения в консультацию
  - 1.7.1. Плач
  - 1.7.2. Аллергия на молоко
  - 1.7.3. Гастроэзофагеальный рефлюкс
  - 1.7.4. Запоздалая рвота
  - 1.7.5. Паховая грыжа
  - 1.7.6. Гемангиома
  - 1.7.7. Стеноз и окклюзия слезной железы
  - 1.7.8. Сон
- .8. Скрининг и параметры развития и роста новорожденного
  - 1.8.1. Метаболический, слуховой и визуальный скрининг
  - 1.8.2. Параметры роста (вес, длина и обхват)
  - 1.8.3. Параметры развития

### Структура и содержание | 21 tech

- 1.9. Наиболее распространенные проблемы
  - 1.9.1. Метаболические дисфункции: гипогликемия и гипокальциемия
  - 1.9.2. Проблемы с дыханием: болезнь гиалиновых мембран, апноэ, транзиторное тахипноэ, синдром аспирации мекония
  - 1.9.3. Гипербилирубинемия: физиологическая, патологическая и керниктерус
  - 1.9.4. Гастроэзофагеальный рефлюкс. Колики у новорожденных
  - 1.9.5. Лихорадочные судороги
- 1.10. Предотвращение инцидентов у новорожденных. Предотвращение внезапной смерти

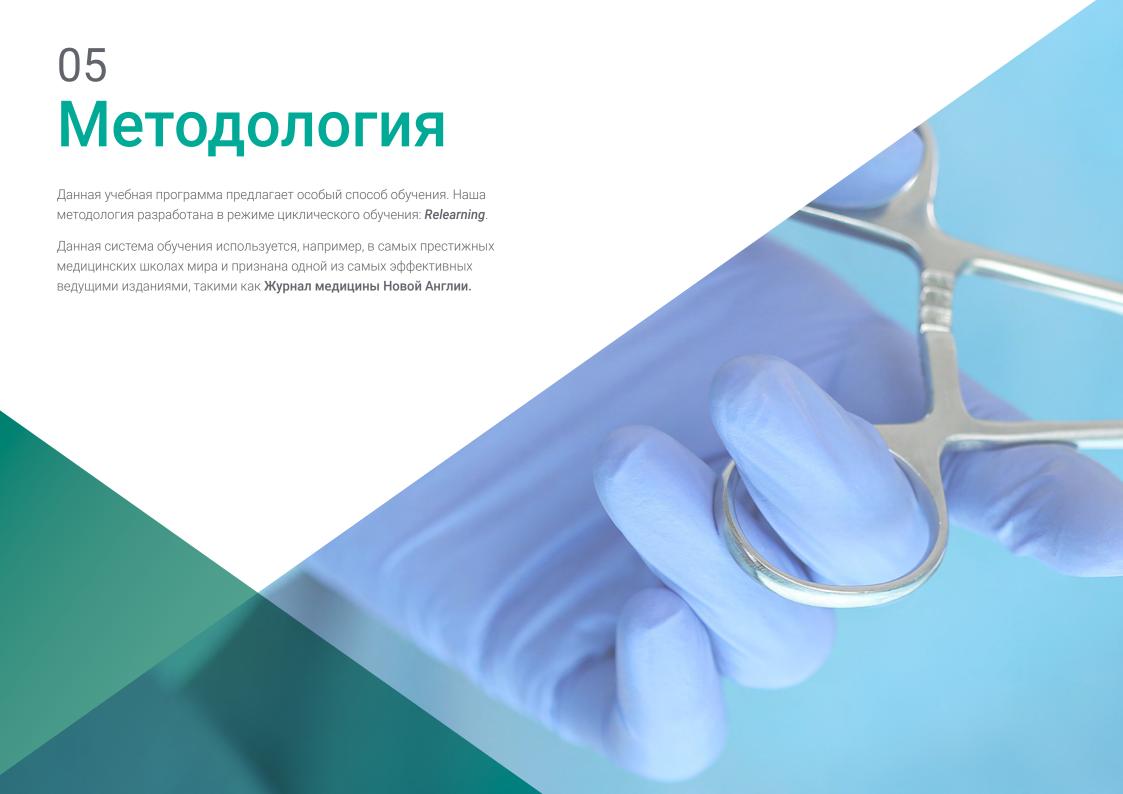
### Модуль 2. Грудное вскармливание

- 2.1. Анатомия
  - 2.1.1. Эмбриональное развитие
  - 2.1.2. Молочная железа
  - 2.1.3. Молочная железа во время беременности
  - 2.1.4. Молочная железа в период лактации
- 2.2. Физиология молочной секреции
  - 2.2.1. Маммогенез
  - 2.2.2. Лактогенез I и II
  - 2.2.3. Лактогенез III/лактопоэз
  - 2.2.4. Эндокринный контроль лактазной секреции
- 2.3. Состав грудного молока
  - 2.3.1. Виды молока и их состав
  - 2.3.2. Сравнение колострума, зрелого молока, грудного молока, коровьего молока
- 2.4. Эффективное грудное вскармливание
  - 2.4.1. Признаки хорошего прикладывания к груди
  - 2.4.2. Нормальное поведение новорожденного: мочеиспускание, стул и набор веса
- 2.5. Оценка глотка
  - 2.5.1. Шкала LATCH
  - 2.5.2. Таблица наблюдения Европейского Союза
  - 2.5.3. Положения при грудном вскармливании

- 2.6. Питание и питательные добавки
  - 2.6.1. Питание и питательные добавки у матери
  - 2.6.2. Питательные добавки у новорожденного. Рекомендации из руководства по клинической практике 2017 года
- 2.7. Противопоказания к грудному вскармливанию
  - 2.7.1. Противопоказания для матери
  - 2.7.2. Физиология новорожденного
  - 2.7.3. Фармакологическое подавление
- 2.8. Грудное вскармливание и связь
  - 2.8.1. Кожа к коже. Значение первых часов после рождения
  - 2.8.2. Совместное засыпание
    - 2.8.2.1. Преимущества
    - 2.8.2.2. Нормы безопасного совместного засыпания
- 2.8.3. Грудное вскармливание в тандеме
- 2.9. Сцеживание и хранение молока
- 2.10. Отлучение от груди. Инициатива по гуманизации ухода при рождении и грудном вскармливании (IHAN)



Комплексный учебный план, включающий все знания, которыми должны владеть специалисты, оказывающие помощь будущей матери и ребенку, для безопасного и успешного вмешательства"





### **tech** 24 | Методология

### В Школе сестринского дела ТЕСН 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 ТЕСН 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, пытаясь 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

ТЕСН 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.



### Методология | 27

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 ТЕСН. Все это осуществляется с применением новейших технологий, обеспечивающих высокое качество каждого из представленных материалов.



#### Техники и практики медицинской помощи на видео

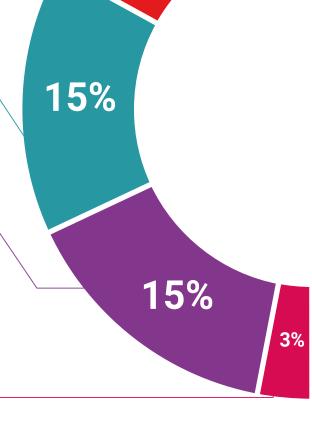
ТЕСН предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым технологиям. Все с максимальной тщательностью, объяснено и подробно описано самими преподавателями для усовершенствования усвоения и понимания материалов. И самое главное, вы можете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

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







### tech 32 | Квалификация

Данный **Университетский курс в области новорожденных и грудного вскармливания 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 **ТЕСН 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: Университетского курса в области новорожденных и грудного вскармливания для сестринского дела

Формат: онлайн

Продолжительность: 12 недель



<sup>\*</sup>Гаагский апостиль. В случае, если студент потребует, чтобы на его диплом в бумажном формате был проставлен Гаагский апостиль, ТЕСН EDUCATION предпримет необходимые шаги для его получения за дополнительную плату.

**tech** технологический университет

Университетский курс

Новорожденные и грудное вскармливание для сестринского дела

- » Формат: **онлайн**
- » Продолжительность: 12 недель
- » Учебное заведение: ТЕСН Технологический университет
- » Расписание: по своему усмотрению
- » Экзамены: онлайн

