

Курс профессиональной подготовки

Хирургия портальной гипертензии





Курс профессиональной подготовки

Хирургия портальной гипертензии

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

Веб-доступ: www.techitute.com/ru/medicine/postgraduate-diploma/postgraduate-diploma-portal-hypertension-surgery

Оглавление

01

Презентация

стр. 4

02

Цели

стр. 8

03

Руководство курса

стр. 12

04

Структура и содержание

стр. 20

05

Методология

стр. 26

06

Квалификация

стр. 34

01

Презентация

Портальная гипертензия поражает большую часть населения, наиболее частыми причинами являются венозный тромбоз или опухоли печени. Стремясь помочь своим пациентам, хирурги постоянно обновляют свои знания и следят за достижениями в этой области. Однако это сложная задача, учитывая нехватку современных учебных программ по данному предмету. Чтобы удовлетворить эту потребность, в ТЕСН предлагается комплексная и современная учебная программа, которая посвящена самым современным методам диагностики кровяного давления и самым передовым методам лечения. Кроме того, университетская программа представлена в 100% онлайн-формате для большего удобства и гибкости расписания для студентов.





““

*Вы хотите быть на передовой хирургии
портальной гипертензии? Запишитесь
прямо сейчас на эту комплексную
100% онлайн-программу”*

Портальная гипертензия – одна из областей гепатологии, которая претерпела наибольшие изменения за последние десятилетия. Они варьируются от лучшего понимания их патофизиологии до усовершенствования терапевтических систем. Примером может служить фармакологическая терапия острых кровотечений, вызванных варикозным расширением вен пищевода. В связи с этим врачи могут резко снизить смертность от осложнений, возникающих при данной патологии. Для этого специалистам крайне важно приобретать новые знания о новых методах лечения и лекарственных препаратах.

В этих условиях ТЕСН проводит инновационную программу, посвященную анализу передовых методов диагностики и хирургических стратегий, таких как спленэктомия. В учебном плане рассматриваются признаки портосистемных коллатералей, чтобы студенты могли правильно их определить. В нем также есть подсказки для составления планов непрерывного мониторинга, чтобы проверить текущее состояние пациентов. Помимо этого, у врачей есть возможность обсудить вопросы лечения кровотечений с помощью герметиков и гемостатиков, позволяющих жидкости оставаться в кровеносных сосудах. Кроме того, функция печени описывается на основе маркеров и лабораторных тестов. Таким образом, слушатели курса могут изучить преимущества радиологии и других методов, таких как химиоэмболизация и биопсия с под визуальным контролем.

Следует отметить, что ТЕСН предлагает 100% онлайн-среду обучения, адаптированную к потребностям специалистов. В обучении также используется методика Relearning, основанная на повторении понятий для облегчения усвоения новых навыков. К тому же, у врачей будет доступ к виртуальной библиотеке с разнообразными мультимедийными ресурсами, такими как подробные видеоматериалы. С другой стороны, к преподавательскому составу этой программы присоединится признанный приглашенный лектор международного уровня, чтобы дать выпускникам целостное представление о последних хирургических тенденциях, связанных с гепатобилиопанкреатической медициной. Авторитетный специалист, который проводит самые инновационные мастер-классы в современной сфере образования.

Данный **Курс профессиональной подготовки в области хирургии портальной гипертензии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке. Основными особенностями обучения являются:

- ♦ Разбор практических кейсов, представленных экспертами в области гепатобилиопанкреатической хирургии
- ♦ Наглядное, схематичное и исключительно практическое содержание курса предоставляет научную и практическую информацию по тем дисциплинам, которые необходимы для осуществления профессиональной деятельности
- ♦ Практические упражнения для самопроверки, контроля и улучшения успеваемости
- ♦ Особое внимание уделяется инновационным методологиям
- ♦ 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



Пройдите обучение у авторитетного международного эксперта с большим опытом в области гепатобилиопанкреатической хирургии благодаря и его комплексными мастер-классами благодаря ТЕСН"

“

Вы будете использовать гемостатические губки и предотвращать хирургические кровотечения, изучив продвинутые материалы этой программы”

В преподавательский состав программы входят профессионалы из данного сектора, которые привносят в обучение опыт своей работы, а также признанные специалисты из ведущих 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, с помощью которого специалист должен попытаться разрешать различные ситуации из профессиональной практики, возникающие в течение учебного курса. В этом студенту поможет инновационная интерактивная видеосистема, созданная признанными экспертами.

Углубите знания об использовании МРТ и получите самые подробные изображения с помощью этого курса.

Вы достигнете поставленных целей благодаря дидактическим инструментам TECH включая пояснительные видеоролики и интерактивные конспекты.



02

Цели

Этот Курс профессиональной подготовки позволит студентам разобраться с анатомической вариативностью, от которой будут зависеть хирургические вмешательства. В этом смысле учебный план обеспечит детальное понимание печеночной сосудистой системы. Кроме того, студенты узнают об основных доброкачественных и злокачественных заболеваниях, влияющих на этот жизненно важный орган. В программе также углубленно изучается понимание факторов риска, прогрессирования заболевания и вариантов лечения. Таким образом, у студентов будут теоретические основы в 100% онлайн-формате, чтобы расширить свои компетенции в дифференциальной диагностике и знать, как вести пациентов с различными осложнениями.





“

Получите по максимуму непрерывный мониторинг пациентов и будьте готовы обеспечить наилучший послеоперационный уход при легочной гипертензии”



Общие цели

- ♦ Развить глубокое понимание нормальной анатомии печени, включая распределение сосудов, сегментацию печени и анатомические взаимоотношения
- ♦ Создать прочную основу для изучения нормальной физиологии печени, чтобы облегчить выявление патологических отклонений
- ♦ Глубоко понимать патофизиологию доброкачественных заболеваний печени, включая стеатоз, хронический гепатит и другие состояния
- ♦ Усовершенствовать принятие этических решений при выборе и применении диагностических процедур с учетом безопасности и благополучия пациента
- ♦ Стимулировать интерес к исследованиям заболеваний поджелудочной железы и способствовать постоянному обновлению информации о терапевтических и технологических достижениях

“

Вы узнаете больше о процедуре селективной деваскуляризации и сможете предотвратить новые кровотечения из варикозных вен, ознакомившись с содержанием этого Курса профессиональной подготовки”





Конкретные цели

Модуль 1. Хирургия портальной гипертензии

- ♦ Досконально изучить патофизиологические механизмы, приводящие к портальной гипертензии, включая цирроз печени и другие причины
- ♦ Развивать навыки выявления и классификации различных этиологий портальной гипертензии, таких как цирроз печени, портальный тромбоз и другие сопутствующие заболевания
- ♦ Приобрести навыки предоперационной оценки пациентов с портальной гипертензией с учетом факторов риска и пользы хирургического вмешательства
- ♦ Поощрять сотрудничество с другими медицинскими специалистами, такими как гепатологи, интервенционные радиологи и анестезиологи, для комплексного и скоординированного подхода

Модуль 2. Хирургическая анатомия печени

- ♦ Распознавать и управлять анатомическими изменениями, связанными с хирургическими вмешательствами, готовить участников к различным клиническим ситуациям
- ♦ Интегрировать анатомические знания с современными хирургическими методами, способствуя точному планированию и выполнению вмешательств на печени
- ♦ Приобрести специальные навыки для лапароскопической хирургии печени с учетом анатомии в малоинвазивной среде
- ♦ Поощрять активное участие через практику в виртуальной анатомической диссекции, изучая конкретные случаи и проводя интерактивные обсуждения

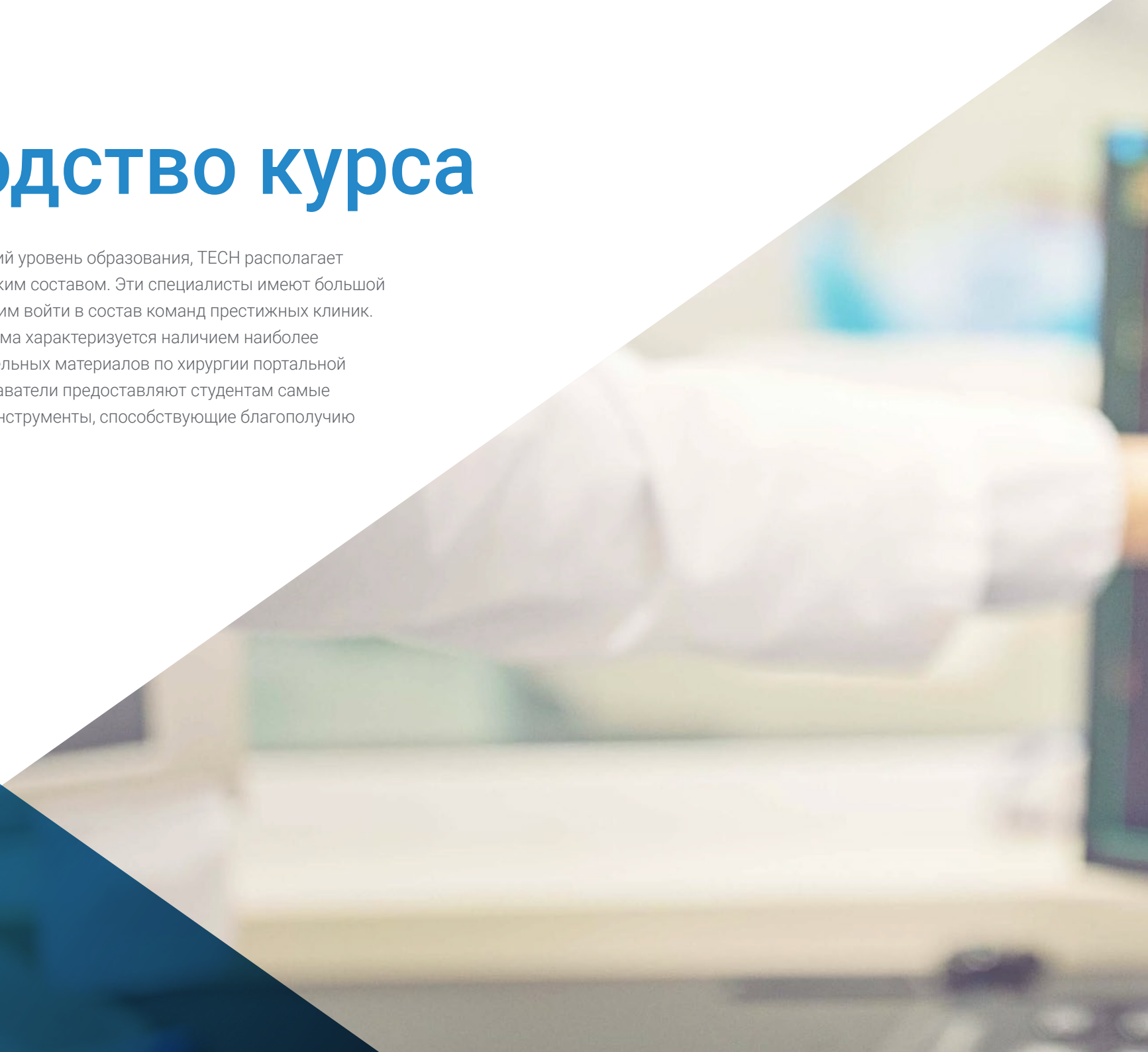
Модуль 3. Патология печени

- ♦ Развивать способность определять и классифицировать различные заболевания печени, включая гепатит, цирроз и метаболические нарушения
- ♦ Познакомиться с различными лабораторными тестами и методами визуализации, используемыми для оценки заболеваний печени, что позволит провести комплексную оценку состояния пациента
- ♦ Оценить факторы риска, связанные с заболеваниями печени, и понимать прогрессирование этих состояний
- ♦ Развивать навыки планирования и осуществления стратегий лечения, учитывая фармакологические и хирургические подходы

03

Руководство курса

Стремясь обеспечить высочайший уровень образования, ТЕСН располагает первоклассным преподавательским составом. Эти специалисты имеют большой опыт работы, который позволил им войти в состав команд престижных клиник. Таким образом, учебная программа характеризуется наличием наиболее актуальных и полных образовательных материалов по хирургии портальной гипертензии. Кроме того, преподаватели предоставляют студентам самые современные технологические инструменты, способствующие благополучию их пациентов.





“

Лучшие специалисты в области хирургии портальной гипертензии входят в преподавательский состав этой программы TESH”



Д-р Аль Швели Абдулджабар, Фара

- ♦ Заведующий отделением гепатобилиопанкреатической хирургии в Университетской больнице Гвадалахары
- ♦ Степень доктора в области медицины в Университете Алькала
- ♦ Специалист по общей хирургии и хирургии пищеварительной системы в Университетской больнице Гвадалахары
- ♦ Стипендия *Astellas* по гепатобилиопанкреатической хирургии и трансплантации печени и поджелудочной железы
- ♦ Официальная степень магистра в области гепатологии и клинических исследований Университета Барселоны
- ♦ Официальная степень магистра в области медицинской экспертизы и оценки телесных повреждений Университета Барселоны
- ♦ Степень бакалавра медицины Университета Алькалы
- ♦ Рецензент в *Central European Journal Of Medicine*
- ♦ Член Испанской ассоциации хирургов
- ♦ Редактор в: *Journal Of Liver and Clinical Research, EC Orthopaedics, Austin Pancreatic Disorders* и *Annals of Clinical Cytology and Pathology*



Приглашенный лектор международного уровня

Хирургия и трансплантация печени – области исследований, которым посвятил свою профессиональную карьеру выдающийся французский врач и исследователь Эрик Вибер. Почти три десятилетия этот специалист занимается комплексным подходом к лечению **первичного рака печени**. Исходя из этого, он стал настоящим авторитетом в данной области, внося в нее значительный вклад.

Доктор Вибер также возглавляет консорциум под названием **ВОРА**, в который входят Университет Париж-Сакле, Школа Mines Télécom и Гепатобилиарный центр при больнице Поля-Брюсса (AP-HP). Этот проект направлен на **повышение безопасности в операционных**. Для этого инновации компании поддерживаются **цифровыми технологиями**, находящимися на стадии разработки или уже существующими, которые позволяют увеличить **диапазон визуального, речевого и тактильного восприятия** медицинского персонала перед любым видом операции. Эти разработки, впервые реализованные в симуляторах операционных, позволили подтвердить эффективность множества пагубных процедур.

Кроме того, этот первопроходец от науки по-прежнему стремится объединить профессионалов из разных областей, чтобы переосмыслить **хирургическую практику**. Именно поэтому в их командах работают **инженеры и IT-специалисты**, а также **врачи, анестезиологи, медсестры** и многие другие. Стратегия работы, которую он постоянно интегрирует в свои обязанности и руководство отделением хирургии и трансплантации печени в больнице Поля-Брюсса в Вильжюйфе, Франция.

Доктор Вибер сделал более **130 докладов** на международных конференциях и провел **30 пленарных лекций**. Он также обладает впечатляющим **H-индекс 43**, являясь автором **212 публикаций** в самых влиятельных журналах. В свою очередь, он является автором книги *"Droit à l'Erreur, Devoir de Transparence"*, посвященной прозрачности и управлению ошибками в медицине, и создателем *Week-End de l'Innovation Chirurgicale*, благодаря которой он оставил неизгладимый след в медицине и хирургии.



Д-р Вибер, Эрик

- ♦ Заведующий отделением хирургии и трансплантации печени в Больнице Поля-Брюсса в Вильжюифе, Париж, Франция
- ♦ Руководитель группы хирургических инноваций в Университете Париж-Суд
- ♦ Врач-специалист по хирургии рака печени и желчных протоков
- ♦ Руководитель группы хирургических инноваций в Больнице общего профиля Париж-Суд
- ♦ Научный руководитель исследований в области биомедицинской/медицинской инженерии, Университет Париж-Суд
- ♦ Создатель и организатор *Week-End de l'Innovation Chirurgicale*
- ♦ Доктор медицины медицинского факультета Сент-Антуан Университета Париж VI

“

Благодаря TECH вы сможете учиться у лучших мировых профессионалов”

Преподаватели

Д-р Лопес Маркано, Айлин

- Врач отделения гепатобилиопанкреатической хирургии в Университетской больнице в Гвадалахаре
- Степень доктора в области медицины в Университете Алькала
- Специалист по общей хирургии и хирургии пищеварительной системы
- Выпускник Медицинской школы Луиса Разетти
- Степень бакалавра в области медицины в Центральном университете Каракаса





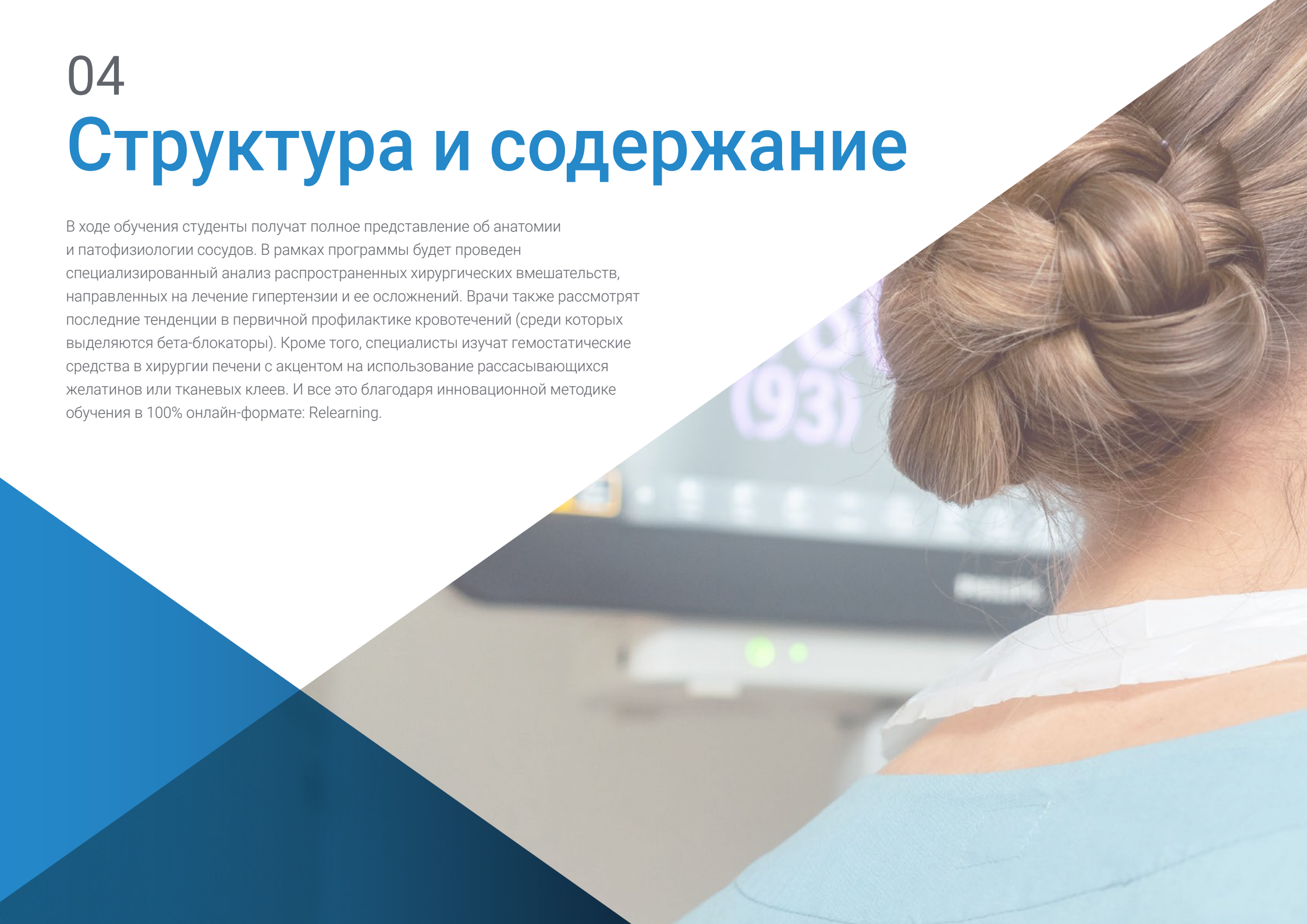
“

*Уникальный, важный
и значимый курс обучения
для развития вашей карьеры”*

04

Структура и содержание

В ходе обучения студенты получат полное представление об анатомии и патофизиологии сосудов. В рамках программы будет проведен специализированный анализ распространенных хирургических вмешательств, направленных на лечение гипертензии и ее осложнений. Врачи также рассмотрят последние тенденции в первичной профилактике кровотечений (среди которых выделяются бета-блокаторы). Кроме того, специалисты изучат гемостатические средства в хирургии печени с акцентом на использование рассасывающихся желатиновых или тканевых клеев. И все это благодаря инновационной методике обучения в 100% онлайн-формате: Relearning.





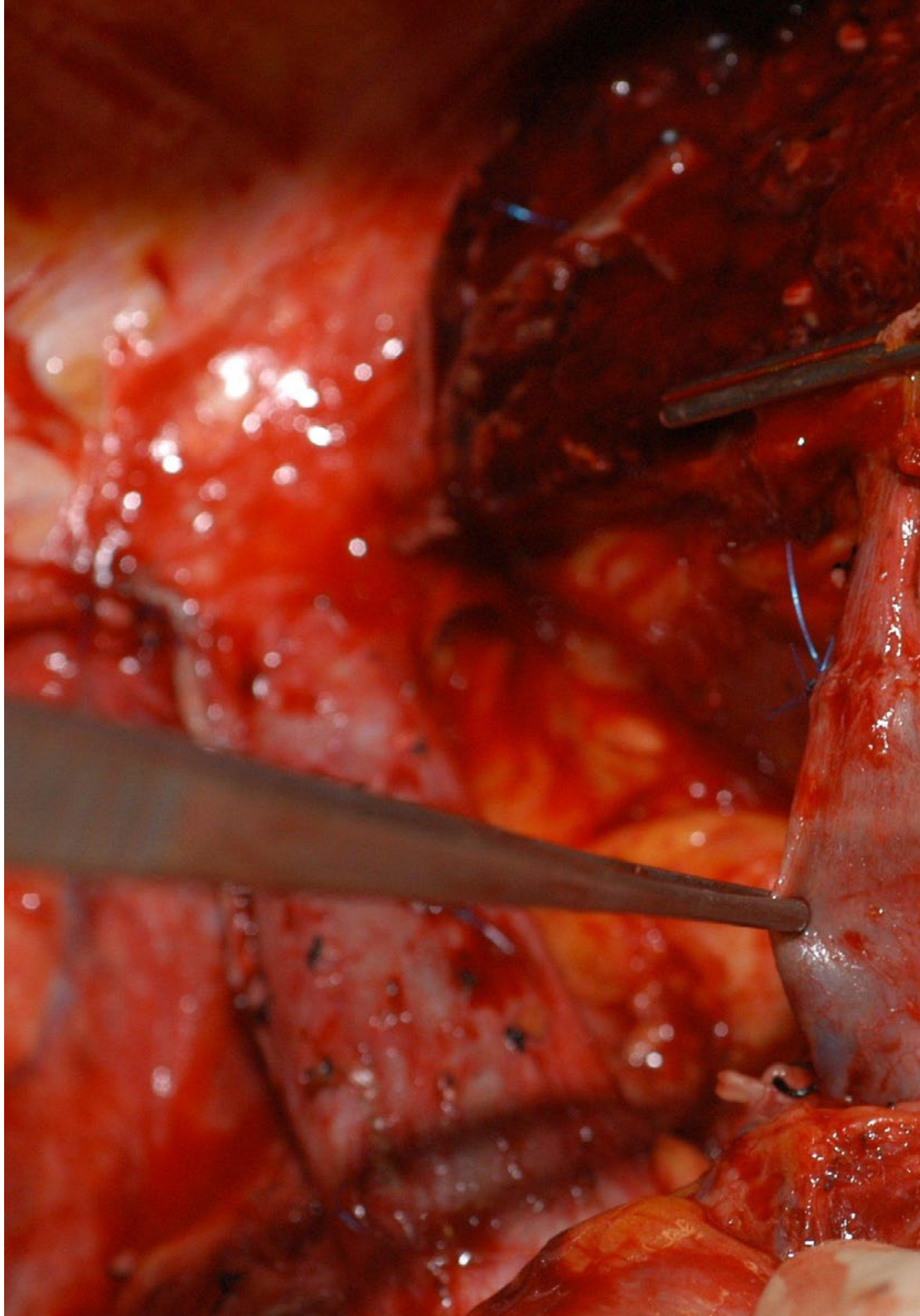
Name
ID
Age
Sex
C

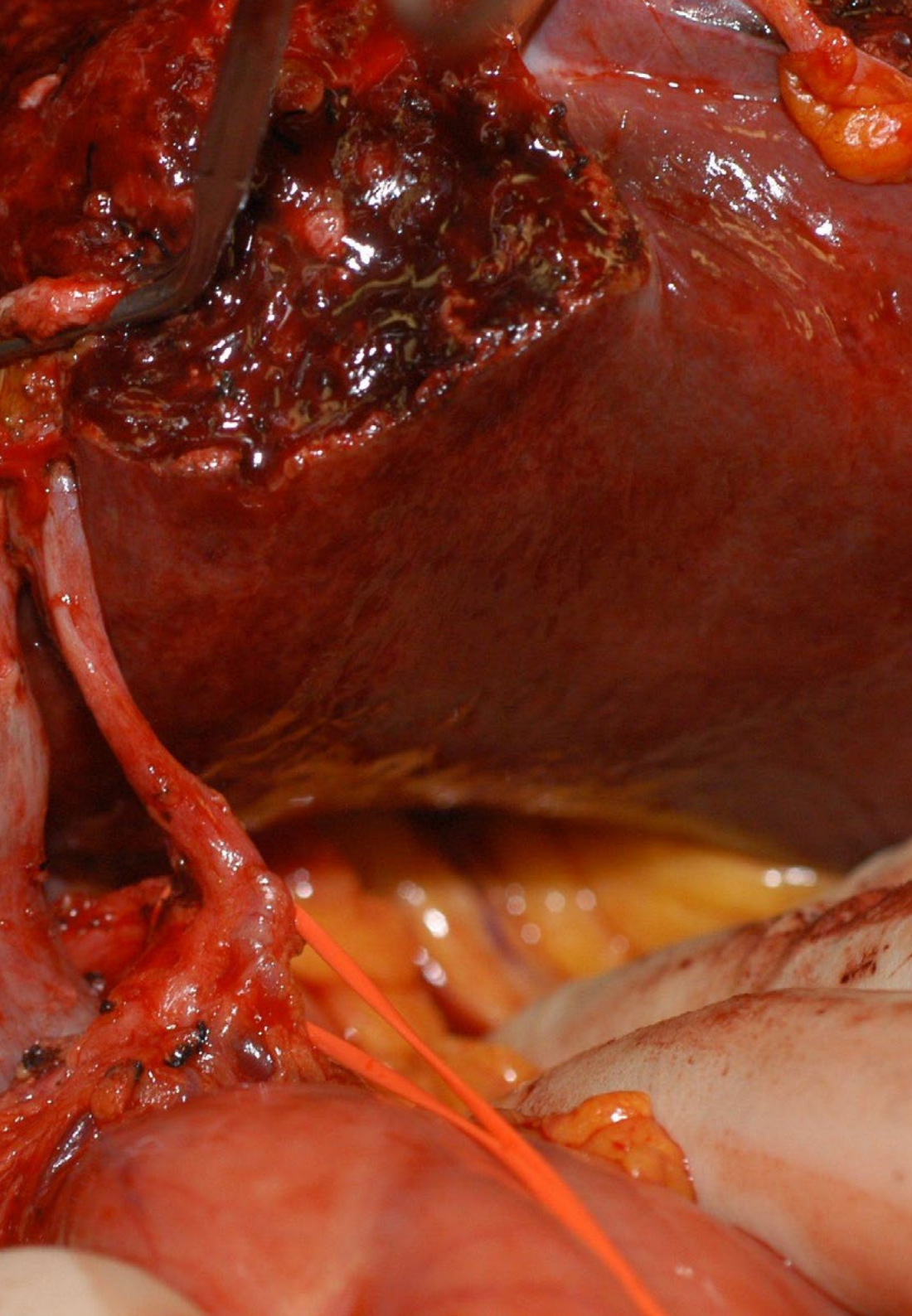
“

У вас будет доступ к библиотеке, полной мультимедийных ресурсов в различных аудиовизуальных форматах”

Модуль 1. Хирургия портальной гипертензии

- 1.1. Патофизиология портальной гипертензии
 - 1.1.1. Препятствие кровотоку
 - 1.1.2. Повышенное сопротивление кровотоку
 - 1.1.3. Развитие портосистемных коллатералей
- 1.2. Этиология
 - 1.2.1. Классификация
 - 1.2.2. Цирроз печени
 - 1.2.3. Хронический гепатит
- 1.3. Первичная профилактика варикозного кровотечения из пищевода
 - 1.3.1. Лечение основной причины
 - 1.3.2. Бета-блокаторы
 - 1.3.3. Эндоскопическая склеротерапия
- 1.4. Вторичная профилактика варикозного кровотечения из пищевода
 - 1.4.1. Бета-блокаторы
 - 1.4.2. Эндоскопическая склеротерапия или эластичное лигирование
 - 1.4.3. Разработка планов непрерывного мониторинга
- 1.5. Лечение острого кровотечения варикозного кровотечения из пищевода
 - 1.5.1. Стабилизация состояния пациента
 - 1.5.2. Жидкостная терапия и переливание крови
 - 1.5.3. Фармакологическая терапия
- 1.6. Портосистемные шунты
 - 1.6.1. Процедура
 - 1.6.2. Цели
 - 1.6.3. Показания
- 1.7. Процедуры деваскуляризации
 - 1.7.1. Селективная деваскуляризация
 - 1.7.2. Деваскуляризация селезенки
 - 1.7.3. Деваскуляризация желудка
- 1.8. Хирургическое лечение портальной гипертензии
 - 1.8.1. Трансюгулярное внутрипеченочное портосистемное стентирование (TIPS)
 - 1.8.2. Хирургические портосистемные шунты
 - 1.8.3. Спленэктомия



- 
- 1.9. Послеоперационный уход в гепатобилиопанкреатической хирургии
 - 1.9.1. Непрерывный мониторинг
 - 1.9.2. Уход
 - 1.9.3. Обезболивание
 - 1.10. Результаты хирургического лечения портальной гипертензии
 - 1.10.1. Снижение портального давления
 - 1.10.2. Профилактика осложнений
 - 1.10.3. Улучшение симптомов

Модуль 2. Хирургическая анатомия печени

- 2.1. Анатомия печени
 - 2.1.1. 1 Общие понятия
 - 2.2.1. 2 Эмбриональное развитие печени с желчными протоками
 - 2.3.1. 3 Выводы
- 2.2. Анатомические взаимоотношения печени
 - 2.2.1. Верхние
 - 2.2.2. Передние
 - 2.2.3. Боковые
- 2.3. Васкуляризация печени
 - 2.3.1. Определение
 - 2.3.2. Типы
 - 2.3.3. Выводы
- 2.4. Анатомия билиарного дерева
 - 2.4.1. Органы
 - 2.4.2. Печеночные протоки
 - 2.4.3. Выводы
- 2.5. Сегментация печени
 - 2.5.1. Анатомическая сегментация
 - 2.5.2. Деление на восемь сегментов
 - 2.5.3. Клиническая значимость
- 2.6. Ультразвуковое исследование анатомии печени
 - 2.6.1. Положение пациента
 - 2.6.2. Ультразвуковой датчик
 - 2.6.3. Осмотр печени

- 2.7. Виды анатомических подходов к печени
 - 2.7.1. Гепатэктомия
 - 2.7.2. Сегментэктомия
 - 2.7.3. Клиновидная резекция
- 2.8. Лечение кровотечений в хирургии печени
 - 2.8.1. Использование гемостатиков и герметиков
 - 2.8.2. Техника наложения швов
 - 2.8.3. Переливание крови
- 2.9. Методы контроля сосудов в хирургии печени
 - 2.9.1. Основные техники
 - 2.9.2. Наиболее часто используемые техники
 - 2.9.3. Выводы
- 2.10. Гемостатические средства в хирургии печени
 - 2.10.1. Гемостатические губки
 - 2.10.2. Рассасывающиеся желатины
 - 2.10.3. Тканевые клеи

Модуль 3. Патология печени

- 3.1. Предоперационное обследование
 - 3.1.1. История болезни
 - 3.1.2. Функциональные тесты печени (LFT)
 - 3.1.3. Другие факты
- 3.2. Функция печени
 - 3.2.1. Ключевые функции печени
 - 3.2.2. Выработка желчи
 - 3.2.3. Выводы
- 3.3. Классификация заболеваний печени
 - 3.3.1. Инфекционные заболевания
 - 3.3.2. Метаболические заболевания
 - 3.3.3. Генетические заболевания





- 3.4. Предоперационные и интраоперационные методы диагностики заболеваний печени
 - 3.4.1. Тесты для визуализации
 - 3.4.2. Биопсия печени
 - 3.4.3. Сцинтиграфия печени
 - 3.4.4. Другие факты
- 3.5. Исследование функции печени
 - 3.5.1. Маркеры
 - 3.5.2. Время коагуляции
 - 3.5.3. Лабораторные исследования
- 3.6. Волюметрия печени
 - 3.6.1. Компьютерная томография (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ)
 - 3.6.2. Ультразвуковое исследование печени
 - 3.6.3. Сцинтиграфия печени
- 3.7. Диагностическая визуализация очаговых поражений печени у пациентов с хроническими заболеваниями печени
 - 3.7.1. Абдоминальное ультразвуковое
 - 3.7.2. Компьютерная томография (КТ)
 - 3.7.3. Магнитно-резонансная томография (МРТ)
- 3.8. Очаговые поражения печени
 - 3.8.1. Дифференциальная диагностика
 - 3.8.2. Типы поражений
 - 3.8.3. Лечение
- 3.9. Интервенционная радиология в лечении заболеваний печени
 - 3.9.1. Биопсия печени под визуальным контролем
 - 3.9.2. Чрескожное дренирование абсцессов печени
 - 3.9.3. Трансартериальная эмболизация (ТАЕ) и химиоэмболизация (ТАСЕ)
- 3.10. Анестезиологическое обеспечение в хирургии печени
 - 3.10.1. Предоперационная оценка
 - 3.10.2. Гемодинамический мониторинг
 - 3.10.3. Контроль коагуляции

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 TECH мы используем метод запоминания 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 исследование, выдвигать гипотезы и в конечном итоге решать ситуацию. Существует множество научных доказательств эффективности этого метода. Будущие специалисты учатся лучше, быстрее и показывают стабильные результаты с течением времени.

С TECH вы сможете познакомиться со способом обучения, который опровергает основы традиционных методов 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 трудовой деятельности, пытаюсь воссоздать реальные условия в профессиональной практике врача.

“

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. Студенты, 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 студенту лучше интегрироваться в реальный мир.
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*.



Студент 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 250000 врачей по всем клиническим специальностям, независимо от хирургической 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 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.



Хирургические техники и процедуры на видео

TECH предоставляет в распоряжение студентов доступ к новейшим методикам и достижениям в области образования и к передовым медицинским 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

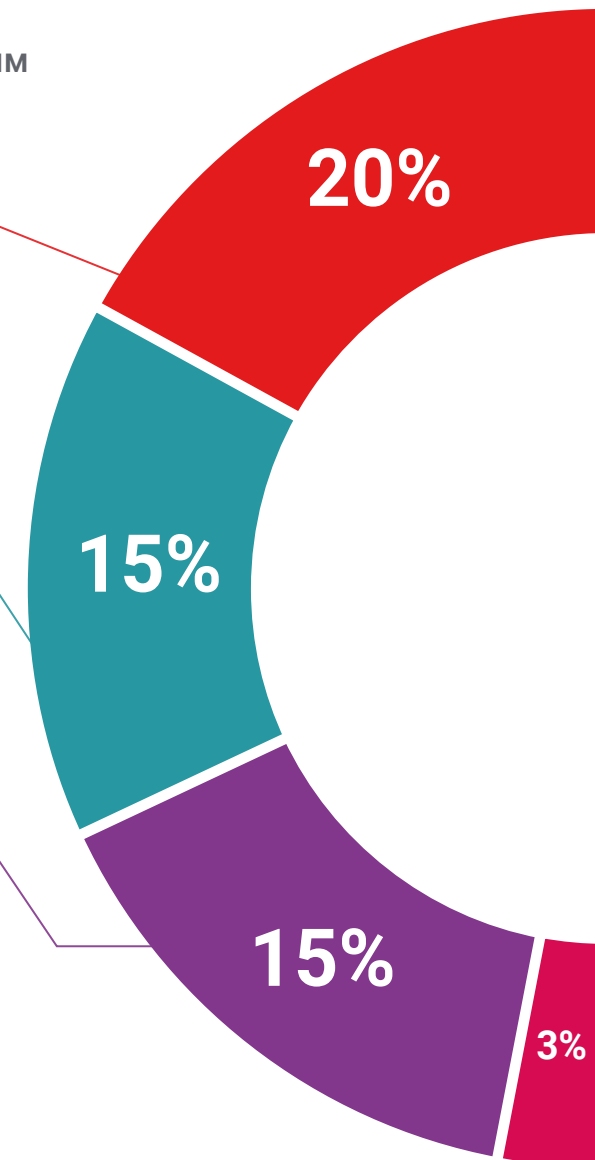
Мы представляем содержание в привлекательной и динамичной мультимедийной форме, которая включает аудио, видео, изображения, диаграммы и концептуальные карты для закрепления знаний.

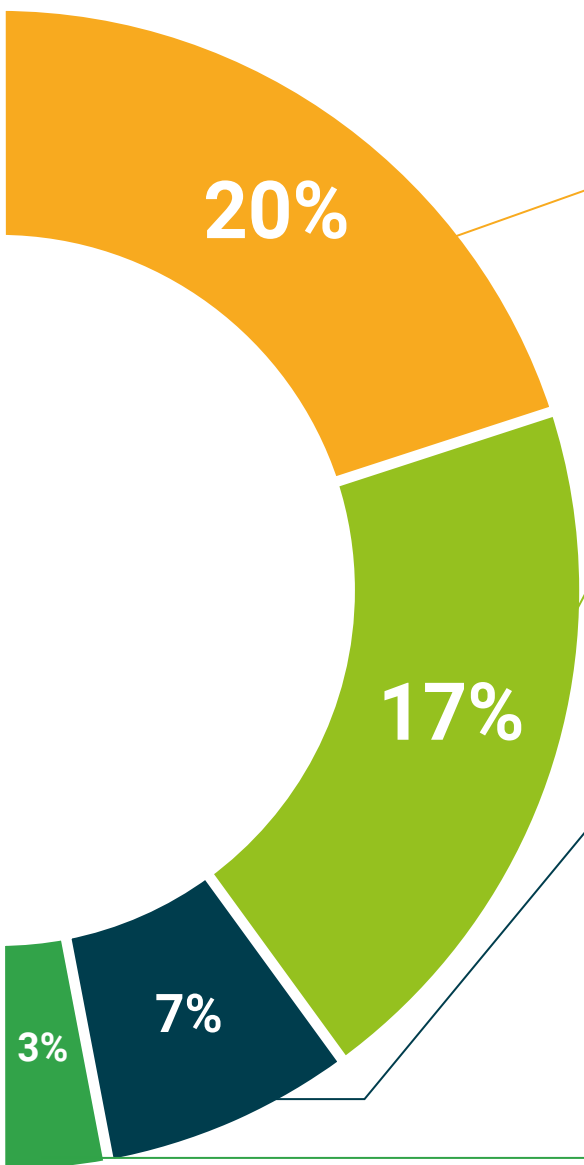
Эта уникальная обучающая система для представления мультимедийного содержания была отмечена компанией Microsoft как "Европейская история успеха".



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 поставленных целей.



Мастер-классы

Существуют научные данные о пользе стороннего экспертного наблюдения: 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 кратких руководств к действию. Обобщенный, практичный и эффективный способ помочь вам продвинуться в обучении.



06

Квалификация

Курс профессиональной подготовки в области хирургии портальной гипертензии гарантирует, помимо самого строгого и современного обучения, получение диплома о прохождении Курса профессиональной подготовки, выдаваемого ТЕСН Технологическим университетом.



““

*Успешно пройдите эту программу
и получите университетский диплом
без хлопот, связанных с поездками
и бумажной волокитой”*

Данный **Курс профессиональной подготовки в области хирургии портальной гипертензии** содержит самую полную и современную научную программу на рынке.

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

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

Диплом: **Курс профессиональной подготовки в области хирургии портальной гипертензии**

Формат: **онлайн**

Продолжительность: **6 месяцев**



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

Будущее

Здоровье Доверие Люди

Образование Информация Тьюторы

Гарантия Аккредитация Преподавание

Институты Технология Обучение

Сообщество Обязательство

Персональное внимание Инновации

Знания Настоящее Качество

Веб обучение

Развитие Институты

Виртуальный класс Языки

tech технологический
университет

**Курс профессиональной
подготовки**

Хирургия портальной
гипертензии

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

Курс профессиональной подготовки

Хирургия портальной гипертензии