



*Новое имя
старого знакомого!*

ТьюторМЭН, универсальная платформа для отработки практических навыков

ТьюторМЭН используется для обучения и отработки практических медицинских навыков, а также для оценки компетенции и аккредитации медицинских специалистов. Система создает все условия для проведения самостоятельного процесса освоения необходимых медицинских навыков практического изучения методики взятия проб и анализов различных сред человека. Комплекс ТьюторМЭН позволяет отработать до автоматизма сложные медицинские манипуляции, а также заняться самоподготовкой и самопроверкой согласно заданному системе алгоритму. Позволяет провести объективный экзамен с видеорегистрацией и листами экспертного контроля по определенному практическому навыку.

Система ТьюторМЭН представлена экранами, компьютером и базой данных с записями эталонного выполнения с комментариями от лучших тренеров УВК «Mentor Medicus». Каждая запись разбита на несколько этапов (предварительный, подготовительный, общение с пациентом, главный и заключительный), которые можно отдельно просматривать и повторять совместно с теле-тренером. Также в системе задействованы фантомы различных частей тела человека, необходимые инструменты, расходные материалы. Размер экрана, на котором демонстрируется запись манипуляции, соответствует размерам экрана-стола для манипуляции. Возможность демонстрации записи обеспечена двумя видами - фронтальным и зенитным, которые можно менять по своему усмотрению, но по умолчанию выбраны режимы наиболее оптимальные для обеспечения тренировки обучающегося.



МК.ТМ

Преимущества системы ТьюторМЭН

- Использование единых требований к выполнению всех процедур во время обучения
- Возможность выполнения процедур обучающимися от начала и до конца (от подготовки всего необходимого, до утилизации отходов)
- Обучение до результата в удобное время с нужным количеством повторов
- Освобождает преподавателя от рутинных работ, позволяя больше уделять внимания работам, где он не заменим
- Зачет только для тех студентов, кто реально готов к тестированию (знает, умеет, имеет опыт)
- Перенос ответственности за результат обучения с преподавателя на того, кто реально в нем заинтересован – на обучающегося.

Библиотека упражнений:

- В/в инъекции
- В/м инъекции
- Подкожные инъекции
- Постановка клизмы
- Измерение АД
- Интубация
- Забор крови
- Инфузии
- Уход за младенцами
- Определение группы крови
- Постановка периферического венозного катетера
- и др.

РЕЖИМЫ РАБОТЫ ТьюторМЭН

Режим студента

1. Учебный процесс, во время которого обучающийся знакомится с материалом, по которому проводится обучение, повторяя весь необходимый порядок действий за виртуальным преподавателем.
2. Экзаменационный режим, в процессе которого обучающийся демонстрирует свои навыки по выполнению определенной манипуляции с учетом затрачиваемого времени. Объективность оценки обеспечивается видео-регистрацией, доступно подключение планшета экзаменатора с приложениями комиссии.
3. Режим самоконтроля, позволяющий студенту самостоятельно оценить уровень освоения на практике требуемых навыков, но без занесения результатов в экзаменационный зачет.



Режим преподавателя

1. Проверка экзаменуемого путем просмотра записи выполнения манипуляций, а также сверка по учебным пунктам записанных экзаменов, оцененным системой как успешно сданные - с положительным временем сдачи, без критических ошибок.
2. Анализ частых ошибок при выполнении определенной медицинской манипуляции с составлением рейтинга ошибок.
3. Экспорт данных, полученных в результате экзамена определенного обучающегося либо всей группы обучающихся студентов.



Режим настройки

1. Администрирование уроков - процесс внесения разработанных ведущими специалистами учебных планов, в виде строго последовательных пунктов для каждой из медицинских манипуляций и присвоение им определенного коэффициента.
2. Администрирование студентов, работа с базой данных студентов, имеющих возможность интегрироваться с внутренними системами заказчика.
3. Администрирование преподавателей - возможность создания и удаления новых пользователей из числа профессорско-преподавательского состава, смена паролей для входа в преподавательский режим.
4. Администрирование рабочих поверхностей стола, возможность создания абсолютных новых покрытий рабочих поверхностей с обязательной их привязкой к навыкам.

Принцип работы:

Курсант выбирает упражнение, располагает фантом и необходимые инструменты на рабочей поверхности и повторяет за видео-инструктором все шаги процедуры.

Передвижной комплекс ТьюторМЭН имеет интуитивно понятное управление, что позволяет практически сразу приступить к его использованию. Все взаимодействие с устройством осуществляется с управляющего планшета. Имеется и отдельное приложение для планшета Комиссия, для преподавательского планшета, что предоставляет возможность по соответствующим таблицам с коэффициентами, разработанным специально для каждого навыка, отмечать во время реального экзамена ход выполнения задания, учитывая каждый из обязательных пунктов.

МЕДКОМПЛЕКС



603000, Нижний Новгород,
пер. Университетский д.5А
тел. +7 (831) 436 19 98
medkompleks@mail.ru