**КАЛЕНДАРНЫЙ ПЛАН И ВОПРОСЫ К ПРАКТИЧЕСКИМ ЗАНЯТИЯМ**

**по дисциплине «БАЗОВЫЕ МАНУАЛЬНЫЕ НАВЫКИ В ПРАКТИКЕ ВРАЧА»**

***Весенний семестр 2019-2020г.***

***10.02.-15.02.***

**Занятие №1.** ***Вводное занятие. Ознакомление с техникой безопасности.***

1. Понятие об охране труда медицинских работников
2. Алгоритм действий, который должны соблюдать медицинские работники в лечебных учреждениях
3. Основные направления функционирования системы охраны труда в медицинских организациях
4. Требования к поведению медицинского персонала в лечебных учреждениях
5. Требования к условиям труда медицинских работников.

***17.02.-22.02.***

**Занятие № 2.** ***Инфекционная безопасность. Обработка рук. Одевание стерильных перчаток. Одевание медицинского халата.***

1. Понятие об инфекционной безопасности.
2. Основные правила работы с медицинскими отходами. Сбор, хранение и способы утилизации медицинских отходов классаА и классаБ. Алгоритм действий при возникновении аварийной ситуации.
3. Обработка рук: понятие, цель, категории. Значение обработки рук для профилактики ВБИ.
4. Условия эффективного мытья и обеззараживания рук.
5. Методы современной обработки рук.
6. Стандарт одевания стерильного халата.
7. Стандарт одевания стерильных перчаток.

***24.02.-29.02.***

**Занятие № 3.** ***Профилактика и лечение пролежней.***

1. Пролежни: понятие. Основные причины, факторы риска.
2. Стадии развития пролежней, классификация.
3. Профилактика пролежней. Алгоритм действий.
4. Понятие о противопролежневых матрасах.
5. Основные принципы лечения пролежней.

***02.03.-07.03.***

**Занятие № 4. *Иммобилизация при переломах костей.***

1. Иммобилизация: определение, виды, основные требования.
2. Инструменты, расходный материал, изделия медицинского назначения, лекарственные средства применяемые при иммобилизации.
3. Основные принципы транспортной иммобилизации.
4. Техника и алгоритм проведения иммобилизации при переломах костей
5. Параметры оценки и контроля качества выполнения иммобилизации.

***09.03.-14.03.***

**Занятие № 5.  *Промывание желудка.***

1. Функциональное назначение промывания желудка. Требования по безопасности при выполнении.
2. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал, необходимые для выполнения промывания желудка.
3. Техника и алгоритм промывания желудка с применением желудочного зонда (пациент в сознании).
4. Особенности выполнения промывания желудка, достигаемые результаты и их оценка. Другие методики промывания желудка.
5. Параметры оценки и контроля качества выполнения промывания желудка, особенности информированного согласия.

***16.03.-21.03.***

**Занятие № 6.  *Клизмы.***

1. Требования по безопасности при выполнении введения лекарственных средств с помощью клизм, функциональное назначение.
2. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал, необходимые для поставки клизм.
3. Техника и алгоритм проведения введения лекарственных средств с помощью клизм. Особенности выполнения, методики.
4. Параметры оценки и контроля качества выполнения введения лекарственных средства с помощью клизм, особенности информированного согласия.

***23.03.-28.03.***

**Занятие № 7. *Постановка мочевого катетера. Уход за мочевым катетером.***

1. Показания к катетеризации мочевого пузыря.
2. Классификация мочевых катетеров.
3. Техника катетеризации мочевого пузыря у мужчин.
4. Техника катетеризации мочевого пузыря у женщин.
5. Возможные осложнения при катетеризации.
6. Правила ухода за мочевыми катетерами.

***30.03.-04.04.***

**Занятие № 8*. Правила и методы парентерального введения лекарственных средств. Техника внутрикожных, подкожных, внутримышечных инъекций.***

1. Способы введения инвазивного введения лекарственных средств, Требования по безопасности труда при выполнении п/к и в/к и в/м инъекций, функциональные назначения п/к и в/к и в/м инъекций.
2. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал необходимые для п/к и в/к и в/м введения лекарственных средств и растворов.
3. Техника и алгоритм проведения подкожного введения лекарственных средств. Особенности выполнения, достигаемые результаты и их оценка.
4. Техника и алгоритм проведения внутрикожного введения лекарственных средств. Особенности выполнения, достигаемые результаты и их оценка.
5. Техника и алгоритм проведения внутримышечного введения лекарственных средств. Особенности выполнения, достигаемые результаты и их оценка.
6. Параметры оценки и контроля качества выполнения п/к и в/к и в/м инъекций, особенности информированного согласия.

***06.04.-11.04.***

**Занятие № 9. *Методы и техника внутривенного введения лекарственных средств.***

1. Требования по безопасности труда при выполнении в/в инъекций, функциональные назначения в/в инъекций.
2. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал необходимые для внутривенного введения лекарственных препаратов.
3. Техника и алгоритм проведения внутривенного струйного введения лекарственных средств.
4. Техника и алгоритм проведения внутривенного введения лекарственных средств капельно с помощью системы для вливания инфузионных растворов.
5. Особенности выполнения внутривенного введения лекарственных средств, достигаемые результаты и их оценка.
6. Параметры оценки и контроля качества выполнения в/в введения инъекций, особенности информированного согласия.

***13.04.-18.04.***

**Занятие № 10.  *Реанимация.***

1. Оценка собственной безопасности перед началом выполнения реанимационных мероприятий.
2. Алгоритм оценки состояния больного по схеме ABCDE.
3. Клинические признаки остановки кровообращения.
4. Теория сердечного насоса.
5. Компрессии грудной клетки: правила выполнения.

***20.04.-25.04.***

**Занятие № 11. *Техника антропометрии.***

1. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал необходимые для измерения роста и массы тела.
2. Алгоритм измерения роста и массы тела пациента (взрослого). Особенности выполнения измерения, достигаемые результаты и их оценка (индекс Бушара; индекс Кетле).
3. Алгоритм измерения роста и массы тела грудного ребенка на механических электронных и медицинских весах.
4. Параметры оценки и контроля качества выполнения роста и измерения массы тела, особенности информированного согласия.
5. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал необходимые для измерения окружности головы, грудной клетки, талии.
6. Алгоритм измерения окружности головы, грудной клетки, талии. Особенности выполнения, достигаемые результаты и их оценка.
7. Параметры оценки и контроля качества выполнения измерения окружности головы, грудной клетки, талии, особенности информированного согласия.
8. Инструменты, изделия медицинского назначения, лекарственные средства и расходный материал, необходимые для измерения артериального давления, термометрии.
9. Алгоритм измерения артериального давления на периферических артериях, условия измерения артериального давления, кратность измерения. Параметры оценки и контроля качества выполнения.
10. Алгоритм измерения температуры тела в подмышечной впадине. Особенности выполнения, параметры оценки и контроля качества выполнения.

***27.04.-02.05.***

**Занятие № 12. *Зачетное занятие.***

Зав. кафедрой оперативной хирургии и топографической анатомии А.А. Сухинин