

ДПП ПК «ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ. ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА»

РАБОЧИЕ ПРОГРАММЫ МОДУЛЕЙ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА МОДУЛЯ 1. ЗЕМСКАЯ МЕДИЦИНА В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ЗДОРОВЬЯ

1. Компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения Модуля 1

- ПК-1 Готовность к организации методической деятельности медицинской организации с привлечением специалистов по программе Земский врач
- ПК-2 Способность планирования деятельности структурного подразделения медицинской организации с учётом привлечения специалистов по программе Земский врач
- ПК-3 Способность к стратегическому планированию и реализации программы Земский врач

2. Содержание Модуля 1

Тема 1. Введение. Общие вопросы. История земской медицины

История медицины в России. Земское самоуправление Становление земской медицины.

Общество русских врачей. Массовые санитарно-статистические исследования заболеваемости, физического развития и демографии . Организация медпомощи по принципу территориальной участковости, присущая земской медицине, легла в основу разработанной Н. А. Семашко модели советского здравоохранения, просуществовала в течение всего советского периода и позже перешла по наследству к российской медицине.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. История медицины в России.
2. Земское самоуправление
3. Становление земской медицины.
4. Общество русских врачей.
5. Массовые санитарно-статистические исследования заболеваемости, физического развития и демографии .
6. Организация медпомощи по принципу территориальной участковости, присущая земской медицине,
7. Модели советского здравоохранения, просуществовала в течение всего советского периода
8. Здравоохранение в России – программа Земский доктор.

Тема 2. Современная организация здравоохранения

Охрана здоровья населения -совокупностью мер - экономических, политических, социальных, правовых, культурных, научных, медицинских, санитарно-гигиенических и противоэпидемиологических. Сохранение и укрепление здоровья граждан, как физического, так и психического, а также на обеспечение граждан медицинской помощью в случае возникновения проблем со здоровьем. Взаимодействие между органами

государственной власти, органами местного самоуправления, медицинскими и иными организациями обеспечивает соблюдение прав населения в сфере охраны здоровья.

Формат занятия – лекции, практическое занятие.

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Охрана здоровья населения
2. Сохранение и укрепление здоровья граждан, как физического, так и психического
3. Обеспечение граждан медицинской помощью в случае возникновения проблем со здоровьем.
4. Взаимодействие между органами государственной власти, органами местного самоуправления, медицинскими и иными организациями
5. Права населения в сфере охраны здоровья.

Тема 3. Разрешительная и регуляторная практики

Федеральный закон от 12.04.2010 года № 61-ФЗ в статье 4 п. 44 «Об обращении лекарственных средств» (далее по тексту — Закон № 61-ФЗ) пострегистрационное клиническое исследование — клиническое исследование лекарственного препарата для медицинского применения, проводимое производителем лекарственного препарата, гражданский оборот которого осуществляется после государственной регистрации. Практические аспекты регуляторного сопровождения клинических исследований.

Национальные регуляторные органы (НРО), ответственные за контроль обращения лекарственных средств. Проведение полноценного обзора имеющихся данных и информации и задокументировать изученную доказательную базу, с опорой на которую принимаются регуляторные решения по регистрации или отказу в регистрации препарата.

Вопросы, касающиеся возможности использования регистра при принятии регуляторных решений (акцент делается на атрибуты регистра, способствующие сбору актуальных и надёжных данных). Вопросы, касающиеся связи регистра с другим источником данных с целью получения дополнительной информации

Формат занятия – лекции, практическое занятие.

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Национальные регуляторные органы (НРО), ответственные за контроль обращения лекарственных средств.
2. Проведение полноценного обзора имеющихся данных и информации и задокументировать изученную доказательную базу, с опорой на которую принимаются регуляторные решения по регистрации или отказу в регистрации препарата.
3. Вопросы, касающиеся возможности использования регистра при принятии регуляторных решений (акцент делается на атрибуты регистра, способствующие сбору актуальных и надёжных данных).
4. Вопросы, касающиеся связи регистра с другим источником данных с целью получения дополнительной информации

Тема 4. Предметная и клиническая медицина

Доказательная медицина: концепция и практика. Предпосылки возникновения концепции доказательной медицины. Информационное общество поставило перед медицинской наукой и практикой массу проблем: происходит лавинообразное возрастание медицинской информации, разрабатываются

научноёмкие медицинские технологии, растут требования пациентов к качеству медицинской помощи.

Клиническая медицина: · клинические и экспериментальные исследования. · новые методы диагностики, технологии лечения и профилактики в здравоохранении · диагностика

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Доказательная медицина: концепция и практика.
2. Предпосылки возникновения концепции доказательной медицины.
3. Информационное общество поставило перед медицинской наукой и практикой массу проблем: происходит лавинообразное возрастание медицинской информации, разрабатываются научноёмкие медицинские технологии, растут требования пациентов качеству медицинской помощи.
4. Клиническая медицина: · клинические и экспериментальные исследования. · новые методы диагностики, технологии лечения и профилактики в здравоохранении · диагностика

Тема 5. Партнерство с фармацевтикой

Общий рейтинг партнерской программы, учитывающий комплекс параметров.

Примеры партнерских программ по продаже лекарств.

Современные тенденции интеграционных процессов в фармацевтической отрасли: особенности и тренды развития стратегических партнерств и альянсов. Особенности интеграционных процессов, происходящих на фармацевтическом рынке

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Общий рейтинг партнерской программы, учитывающий комплекс параметров. Примеры партнерских программ по продаже лекарств.
2. Современные тенденции интеграционных процессов в фармацевтической отрасли: особенности и тренды развития стратегических партнерств и альянсов.
3. Особенности интеграционных процессов, происходящих на фармацевтическом рынке

Тема 6. Аппаратная медицина «хайтек»

Медицинский хайтек, искусственный интеллект, цифровые сервисы, позволяющий пациентам получать дистанционные врачебные консультации через смартфон, носимые устройства для мониторинга здоровья и пр., может устранить целый ряд пробелов в системе медицинского обслуживания.

Хайтек-медицина: тераностика, фотосенсибилизаторы, радиация. Тераностика – направление медицины, объединяющее терапию и диагностику. В ней используют, например, фотосенсибилизаторы: при облучении они становятся легко заметны в теле больного и проявляют новые полезные свойства.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Медицинский хайтек - искусственный интеллект, цифровые сервисы. Дистанционные врачебные консультации через смартфон. Носимые устройства для мониторинга здоровья. Пробелы в системе медицинского обслуживания.
2. Хайтек-медицина: тераностика, фотосенсибилизаторы, радиация.
3. Тераностика – направление медицины, объединяющее терапию и диагностику. Фотосенсибилизаторы - проявление новых полезных свойств.

Тема 7. Международные форматы сотрудничества

Международное сотрудничество в области медицины. Структура и роль Всемирной Организации Здравоохранения.

Возрастание социальной и политической значимости здравоохранения, достижения медико-биологической науки в последнее десятилетие стимулировали развитие международного сотрудничества в области медицины. Совместная деятельность направлена на обмен информацией о здоровье населения и состоянии здравоохранения. Проводятся консультации и обмен специалистами для оказания медицинской помощи. Ученые и медики разных стран проводят совместные конференции, съезды, научные исследования.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Международное сотрудничество в области медицины.
2. Структура и роль Всемирной Организации Здравоохранения.
3. Возрастание социальной и политической значимости здравоохранения, достижения медико-биологической науки в последнее десятилетие стимулировали развитие международного сотрудничества в области медицины.
4. Совместная деятельность направлена на обмен информацией о здоровье населения и состоянии здравоохранения.
5. Консультации и обмен специалистами для оказания медицинской помощи. Проведение совместные конференции, съезды, научные исследования.

Тема 8. Планирование семьи и педиатрия

Планирование семьи – это совокупность социально-экономических, правовых и медицинских мероприятий, направленных на сохранение генофонда страны. По определению экспертов ВОЗ «планирование семьи - это те виды деятельности, которые имеют целью помочь лицам или супружеским парам достичь определенных результатов: избежать нежелательных беременностей, произвести на свет желанных детей, регулировать интервалы между беременностями, контролировать выбор времени деторождения в зависимости от возраста родителей, определять число детей в семье.

В медико-социальном плане – это “управление рождением детей”. Планирование семьи позволяет: регулировать наступление беременности в оптимальные сроки для сохранения здоровья женщины и не в ущерб здоровью будущего младенца; избежать зачатия в период кормления грудью

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Планирование семьи
2. Регулирование наступления беременности в оптимальные сроки для сохранения

здоровья женщины и здоровья будущего младенца;

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Тема 9. Цифровая и дистанционная медицина

Цифровая медицина в России: как новые технологии применяются на практике.

Цифровая медицина в России: как новые технологии применяются на практике.

Содержание. Основные направления цифровизации. ... Цифровое здравоохранение направлено на то, чтобы повысить эффективность и качество оказываемой медицинской помощи.

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Цифровая медицина в России: как новые технологии применяются на практике.
2. Цифровая медицина в России: как новые технологии применяются на практике.
Содержание. Основные направления цифровизации. ...
3. Цифровое здравоохранение направлено на то, чтобы повысить эффективность и качество оказываемой медицинской помощи.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Тема 10. Реабилитационная медицина и сопровождение

Реабилитация - обеспечение Государством и предоставление инвалидам услуг по реабилитации, с тем, чтобы позволить им достигнуть и поддерживать оптимальный уровень их самостоятельности и жизнедеятельности.

Разработка национальной программы реабилитации для всех групп инвалидов.

Фактические потребности инвалидов и принципы всестороннего участия в жизни общества и равноправия

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Реабилитация - обеспечение Государством и предоставление инвалидам услуг по реабилитации, с тем, чтобы позволить им достигнуть и поддерживать оптимальный уровень их самостоятельности и жизнедеятельности.
2. Разработка национальной программы реабилитации для всех групп инвалидов.
3. Фактические потребности инвалидов и принципы всестороннего участия в жизни общества и равноправия

Тема 11. Профилактическая медицина и ЗОЖ

Основы формирования здорового образа жизни.

Методы и средства гигиенического воспитания населения.

Формирование ЗОЖ - задача государства, образ жизни - определяющий фактор здоровья.

Формирование ЗОЖ - задача органов здравоохранения, социальной защиты и образования. Формирование здорового образа жизни - в основе любой профилактической деятельности, многочисленных программ, направленных на повышение как индивидуального, так и общественного здоровья.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Основы формирования здорового образа жизни.
2. Методы и средства гигиенического воспитания населения.
3. Формирование ЗОЖ - задача государства, образ жизни - определяющий фактор здоровья.
4. Формирование ЗОЖ - задача органов здравоохранения, социальной защиты и образования. Формирование здорового образа жизни - в основе любой профилактической деятельности, многочисленных программ, направленных на повышение как индивидуального, так и общественного здоровья.

Тема 12. Самолечение и самодиагностика

Самодиагностика, включающая оценку степени риска, симптомов на основе доступной медицинской информации и возможности самолечения. недомоганий, и самоконтроль с мониторингом тяжести симптомов, характеризующих изменение в состоянии здоровья. Самолечение в современном обществе: причины и последствия.

Самоление и неверный диагноз. Пациент имеет законодательно закрепленное право выбора: обращаться к врачу или нет. ... В этом случае только специалист сможет провести дифференциальную диагностику и установить причину заболевания. Такие симптомы, как отёки, боли в животе, задержка мочи, кровь в моче могут быть следствием патологии мочевыводящих путей. Дополнительное обследование поможет определить, в чем причина данных проявлений.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Самодиагностика, включающая оценку степени риска, симптомов на основе доступной медицинской информации и возможности самолечения. недомоганий, и самоконтроль с мониторингом тяжести симптомов, характеризующих изменение в состоянии здоровья. Самолечение в современном обществе: причины и последствия.
2. Самолечение и неверный диагноз. Пациент имеет законодательно закрепленное право выбора: обращаться к врачу или нет. ...
3. Дифференциальная диагностика и установление причины заболевания. Дополнительное обследование.

Тема 13. Народная и домашняя медицина

Содержание Темы 13.

Народная медицина включает практический опыт по способам и средствам диагностики и лечения, накопленный в течение веков в разных странах и передающийся из поколения в поколение. Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) определяет народную медицину как включающую различные связанные со здоровьем подходы, знания и верования, а также медикаментозные средства растительного, животного и/или минерального по своей природе происхождения, спиритуальную терапию, мануальную терапию и упражнения, используемые по отдельности или в сочетании, для поддержания благополучия, а также лечения, диагностики и профилактики болезней.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Народная медицина - практический опыт по способам и средствам диагностики и лечения, накопленный в течение веков в разных странах и передающийся из поколения в поколение.
2. Различные подходы, связанные со здоровьем, знания и верования,
3. Медикаментозные средства растительного, животного и/или минерального по своей природе происхождения,
4. Спиритуальная терапия, мануальная терапия и упражнения, используемые по отдельности или в сочетании, для поддержания благополучия, а также лечения, диагностики и профилактики болезней.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Тема 14. Диетология и пищевые привычки

Пищевой анамнез и анализ диеты.

Физикальный осмотр.

Антропометрические измерения и анализ состава тела. ... Перечень разрешенных для передачи продуктов.

Гигиенические требования к продуктам питания и их экспертиза. Гигиенические требования к продуктам питания.

Экспертиза продуктов питания.

Пищевые отравления и их профилактика.

Пищевая токсикоинфекция. Пищевые отравления, обусловленные попаданием в организм человека живых возбудителей заболеваний.

Лечебное питание при болезнях пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки.

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Пищевой анамнез и анализ диеты.
2. Физикальный осмотр.
3. Антропометрические измерения и анализ состава тела. ... Перечень разрешенных для передачи продуктов.
4. Гигиенические требования к продуктам питания и их экспертиза. Гигиенические требования к продуктам питания.
5. Экспертиза продуктов питания.
6. Пищевые отравления и их профилактика.
7. Пищевая токсикоинфекция. Пищевые отравления, обусловленные попаданием в организм человека живых возбудителей заболеваний.
8. Лечебное питание при болезнях пищевода, желудка и двенадцатиперстной кишки.

Формат занятия – *лекции, практическое занятие.*

Тема 15. Мораль, этика и психология

Актуальные вопросы этики и деонтологии в медицине. на современном этапе. ...

Взаимоотношения правовых и этических норм в медицине. Врачебные клятвы.

Медицинская этика (лат. *ethica*, от греч. *ethicē* – изучение нравственности, морали) - философская дисциплина, изучающая вопросы морали и нравственности, а также принципы поведения медицинских работников в процессе их профессиональной деятельности.

Формат занятия – лекции, практическое занятие.

Задания для практической работы:

Проведение семинара по следующим темам:

1. Актуальные вопросы этики и деонтологии в медицине. на современном этапе.
2. Взаимоотношения правовых и этических норм в медицине.
3. Врачебные клятвы.
4. Медицинская этика (лат. ethica, от греч. ethice – изучение нравственности, морали) - философская дисциплина, изучающая вопросы морали и нравственности, а также принципы поведения медицинских работников в процессе их профессиональной деятельности.