

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Психиатрия», специальность «МПД»

| | |
|---|--|
| Общая трудоемкость | 9 семестр - 4 кредитов. 120ч.: аудит. часы – 60 ч (лекций – 24 ч, практика – 36 ч.); СРС - 60 час. |
| Цели дисциплины: | Формируются знания о клинических проявлениях психических расстройств невротического и психического уровней, психосоматических проявлениях различных болезней и психологических последствиях травм, аддиктивных расстройств, об особенностях обследования больных с нарушением психики, принципах и методах лечения и профилактики психических и наркологических заболеваний. |
| Задачи обучения: | - формирование знаний об этиологии, патогенезе, клинике, диагностике, принципах лечения психических расстройств; - обучение диагностики важнейших клинических синдромов и составлению алгоритма дифференциальной диагностики при психических заболеваниях; - обучение принципам лечения основных нозологических форм психических расстройств; |
| Содержание разделов учебной программы: | Тема 1. Основные цели и задачи психиатрии. Реформы психиатрии и наркологии. Расстройства восприятия, ощущения, мышления Определение предмета психиатрии. Место психиатрии в современной медицине. Задачи и цели психиатрии. Реформы в психиатрии. Закон о психиатрической службе. Тема 2. Определение восприятия, ощущения и представления. Виды нарушений ощущений и восприятий. Классификация галлюцинаций, иллюзий. Мышление. Основные элементы мышления. Ощущения, восприятие и их расстройства. Ощущения и восприятие как процесс отражения (чувственного познания) реального мира. Ощущения и их расстройства: гиперестезия, гипостезия, анестезия, парестезия. Сенестопатии. Восприятие и их расстройства: агнозии, иллюзии, истинные и ложные галлюцинации. Элементарные, простые и сложные галлюцинации. Гипногические, императивные, функциональные галлюцинации. Объективные признаки галлюцинаций. Психогенные параноические галлюцинации. Расстройства сенсорного синтеза (психосенсорные расстройства). Дерезализация, деперсонализация (аутопсихическая и соматопсихическая). Нарушения схемы тела. Особенности нарушения восприятия при различных психических заболеваниях. Современные представления о патофизиологической сущности галлюцинаций. Сравнительно-возрастной анализ различных форм расстройств восприятия. Тема 3. Расстройства памяти, внимания Память и ее расстройства. Память как отражение прошлого опыта; ее связь с другими психическими функциями. Кратковременная и долговременная память. Современные представления о физиологических и биохимических основах памяти. Нарушения запоминания и воспроизведения. |

Гипермнезия, гипомнезия, амнезия, (ретроградная, антероградная, антеро-ретроградная). Парамнезии: псевдореминисценции, конфабуляци, криптомнезии. Корсаковский синдром. Особенности расстройства памяти при различных заболеваниях. Сравнительно-возрастном анализ расстройств памяти. Внимание и его расстройства

Внимание. Определение понятия. Активное и пассивное внимание. Объем внимания. Истощаемость внимания. Способность переключения внимания, отвлекаемость, прикованность, (фиксация) внимания. Патологические основы расстройства внимания. Особенности расстройства внимания при различных заболеваниях и в различные возрастные периоды.

Тема 4. Расстройства эмоционально-волевой сферы.

Эмоции и их расстройства. Эмоции и мотивации. Особенности формирования эмоциональных реакций. Виды эмоций. Физиологический и патологический аффекты. Гипертимия, эйфория, гипотимия, дисфория, эмоциональная лабильность, эксплозивность, слабодушие, апатия, эмоциональная тупость, эмоциональная неадекватность, амбивалентность. Маниакальный синдром. Атипичные формы маний: гневливая мания, заторможенная и непродуктивная мания. Депрессивный синдром. Различные клинические формы депрессий. Соматические (вегетативные) нарушения при аффективных синдромах. Особенности аффективных нарушений при различных заболеваниях и в различные возрастные периоды.

Влечения, речевая и двигательно-волевая сфера; расстройства их функции

Основные тенденции и этапы формирования влечений. Расторможенность влечений. Недостаточность, оскудение влечений. Основные симптомы и синдромы нарушения влечений, их сравнительно-возрастная характеристика. Этапы формирования речи. Дефекты развития речи, письма, чтения у детей в различные возрастные периоды. Систематика синдромов речевых расстройств, их качество и влияние на развитие индивидуума. Закономерности формирования моторики и психомоторики в онтогенезе. Понятие о воле. Гипербулия, гипобулия, абулия, парабулия. Кататонический синдром. Люцидная и онейроидная кататония. Кататонический ступор. Мутизм, активный и пассивный негативизм. Стереотипии двигательные и речевые. Пассивная подчиняемость, восковая гибкость, эхोलалия, эхопраксия.

Психомоторное возбуждение, его клинические разновидности (маниакальное, кататоническое, эпилептиформное, импульсивное). Особенности расстройств двигательно-волевой сферы при различных заболеваниях.

Тема 5. Органические психические расстройства. Деменция, виды.

Органические психические расстройства. Виды, классификация. Болезнь Альцгеймера, основные психические нарушения. Болезнь Пика, основные психические нарушения. Болезнь Паркинсона, основные психические нарушения. Сосудистая

деменция, основные психические нарушения.

Тема 6. Психические расстройства при нарушениях и дисфункциях головного мозга. . Органические психические расстройства при ЧМТ. Органические психические расстройства при ВИЧ инфекциях. Органические психические расстройства при нейроинфекциях. Органические психические расстройства при опухолях ГМ.

Тема 7. Эпилепсия. Умственная отсталость.

Эпилепсия, виды, типы судорожных и бессудорожных приступов. Диагностика, методы обследования, помощь при приступах. Умственная отсталость, этиология, степени УО. Соматоневрологические дефекты развития.

Тема 8. Шизофрения, виды, характеристика, клиника. Хроническое бредовое расстройство.

Определении, формы шизофрении. Основные клинические характеристики. Типы течения, прогноз при шизофрении. Хроническое бредовое расстройство, клиника, индуцированное хроническое бредовое расстройство, его течение.

Тема 9. Аффективные расстройства настроения.

Аффективное расстройство настроения, определение. Маниакальный эпизод, диагностические критерии. Мания без психотических симптомов, диагностика. Мания с психотическими симптомами. Биполярное аффективное расстройство, текущие эпизоды БАР. Депрессивный эпизод, критерии диагностики. Степени депрессивных эпизодов. Рекуррентное депрессивное расстройство. Хроническое аффективное расстройство.

Тема 10. Психические и поведенческие расстройства, обусловленные употреблением опиоидов, каннабиноидов.

Общие критерии диагностики острой интоксикации при употреблении опиоидов Синдром зависимости и синдром отмены, критерии диагностики. Психотическое расстройство, обусловленное употреблением опиоидов. Общие критерии диагностики острой интоксикации при употреблении каннабиноидов. Синдром зависимости и синдром отмены, критерии диагностики. Употребление с вредными последствиями. Принципы лечение и реабилитации.

Тема 11. Психические и поведенческие расстройства, обусловленные употреблением алкоголя.

Общие критерии диагностики острой интоксикации при употреблении алкоголя. Синдром зависимости и синдром отмены, критерии диагностики. Психотическое расстройство, обусловленное употреблением алкоголя. Употребление с вредными последствиями. Принципы лечение и реабилитации

Тема 12. Психосоматическая медицина. Невротические расстройства, связанные со стрессом.

Биологические и психологические факторы возникновения психосоматических расстройств. Классификация психосоматических расстройств. Типы взаимодействия с болезнью. Психология взаимоотношений врача и больного. Психические процессы и болезнь. Адаптационный образ болезни, и его блоки. Невротическое расстройство,

| | |
|---|--|
| | <p>определение. Тревога, основные маркеры тревоги. Роль тревоги в формировании психопатологических и невротических синдромов. Паническое расстройство, диагностические критерии. ГТР, критерии диагностики. Тревожно-фобические синдромы. Основная информация для пациента и их семьи. Принципы лечения невротических расстройств.</p> <p>Тема 13. Обсессивно-компульсивное расстройство, реакция на тяжелый стресс и адаптационное расстройство</p> <p>Определение Обсессивно-компульсивные расстройства, виды ОКР. Преимущественно навязчивые или размышления, признаки. Преимущественно компульсивные действия, признаки. Острая стрессовая реакция, критерии диагностики. Посттравматическое стрессовое расстройство, критерии диагностики. Адаптационное расстройство, критерии диагностика.</p> <p>Тема 14. Диссоциативные расстройства</p> <p>Общие критерии диссоциативные расстройства. Виды диссоциативных расстройств. Диссоциативная амнезия, диссоциативная фуга, диссоциативный ступор. Состояние транса и одержимости. Диссоциативные судороги и потеря чувствительности. Общие принципы лечения.</p> <p>Тема 15. Психологическая и биологическая терапия психических и поведенческих расстройств.</p> <p>Основные принципы лечения больных с психическими и поведенческими расстройствами. Роль социальной реабилитации. Применение психотропных препаратов врачами общей практики. Осложнения и побочные эффекты психотропных средств. Психотерапия.</p> |
| <p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> | <p>Знает и понимает:</p> <ul style="list-style-type: none"> - этиологию и патогенез наиболее распространенных нозологических форм психиатрических заболеваний; - современные методы диагностики наиболее распространенных нозологических форм психических заболеваний; <p>Умеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - общаться с пациентом с психическим заболеванием и его родственниками соблюдая деонтологические нормы и принципы; - собрать и оценить анамнез жизни и заболевания больного; <p>Владеет:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками клинико-психиатрического обследования для выявления патологии при наиболее распространенных нозологических формах психических заболеваний; |
| <p>Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина:</p> | <p>ПК-9</p> <p>способность и готовность к изучению здоровья населения используя данные официальных учетно-отчетных документов, применяя статистические и эпидемиологические методы, а также на основе предварительных и периодических медицинских осмотров;</p> <p>ПК-11</p> <p>способность и готовность к отбору проб и проведению лабораторного исследования применяя физические, химические, биологические и бактериологические и др. методы;</p> |

| | |
|-----------------------------|--|
| | ПК-12 способность и готовность интерпретировать полученные данные обследования объекта и выносить соответствующие решения на основе гигиенических нормативов: технических регламентов, стандартов, ПДК, ПДУ, ОБУВ, СНИП, приказов и др.; |
| Виды учебной работы: | Лекционные занятия, практические занятия, СРС |
| Отчетность: | 9 семестр – экзамен |

АННОТАЦИЯ

по дисциплине «Профессиональные болезни», специальность «МПД»

| | |
|---|--|
| Общая трудоемкость | 11 семестр - 5 кредитов. 150ч.: аудит. часы – 75 ч (лекций – 30 ч, практика – 45 ч.); СРС - 75 час. |
| Цели дисциплины: | формировании практических умений и навыков правильно установить диагноз профессионального заболевания, провести дифференциальный диагноз со сходными заболеваниями, определить клинический и трудовой прогноз в каждом конкретном случае, современного лечения и профилактики профессиональных болезней. |
| Задачи обучения: | - освоение теоретических основ дисциплин; -изучение основных форм документации в профпатологии; -изучить критерии диагностики профессионального заболевания; -овладеть навыками постановки диагноза профзаболеваний; -освоить основные методы диагностики и антидотной терапии при профзаболеваниях. |
| Содержание разделов учебной программы: | Тема 1. Введение в клинику профессиональных заболеваний и ее задачи. Характеристика профессиональных вредностей. Классификация профессиональных болезней. Пути поступления, выделения и трансформации ядов в организме. Механизм действия неблагоприятных производственных факторов. Специфические и неспецифические реакции организма, роль аллергии в профессиональной патологии. Воздействие профессиональных вредностей на женский организм и влияние их на здоровье детей. Предварительные и периодические медицинские осмотры. Современные принципы лечения и профилактики профессиональных заболеваний. Особенности экспертизы трудоспособности. Ведение истории болезни в клинике профпатологии. Тема 2. Профессиональные заболевания вызываемые производственной пылью. Пневмокониозы. Силикоз. силикотуберкулез. Профессиональные заболевания органов дыхания. Пневмокониозы. Современная классификация. Силикоз и силикотуберкулез. Механизм действия свободной двуокиси кремния. Теории патогенеза. Патоморфология силикоза. Клиника и течение силикоза – силикотуберкулеза. Методы диагностики. Рентгенодиагностика – анализ учебных рентгенограмм. Исследование функции внешнего дыхания – спирография, пневмотахометрия (работа в кабинете функциональной диагностики). Другие осложнения силикоза (бронхит, бронхоэктатическая болезнь, спонтанный пневмоторакс, легочная и легочно-сердечная недостаточность). Лечение силикоза и его осложнений. Показания к гормональной терапии. Профилактика силикоза: медицинская и гигиеническая. Экспертиза трудоспособности. Вопросы трудоустройства и реабилитации больных. Силикотуберкулез. Разбор больных. Тема 3. Карбокониозы. Металлокониозы. Силикатозы. |

Пневмокониозы от органической и смешанной пыли.

Карбокониозы. Металлокониозы. Силикатозы. Пневмокониозы от органической и смешанной пыли. Классификация заболевания.

Тема 4. Дифференциальная диагностика пневмокониозов. Лечение, профилактика, экспертиза трудоспособности профессиональных заболеваний органов дыхания при пылевой этиологии.

Дифференциальная диагностика пневмокониозов. Лечение, профилактика, экспертиза трудоспособности профессиональных заболеваний органов дыхания при пылевой этиологии.

Тема 5. Хронический бронхит. Бериллиоз. Профессиональная бронхиальная астма. Этиология, клиника, диагностика, профилактика.

Профессиональный бронхит :: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, экспертиза профпригодности. Профессиональная бронхиальная астма: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, экспертиза профпригодности.

Тема 6. Вибрационная болезнь. Вибрационная болезнь от воздействий локальной и общей вибрации. Этиопатогенез, классификация, клиника.

Вибрационная болезнь. Локальная и общая вибрация. Механизм действия. Особенности клинического течения, формы, стадии.

Тема 7. Вибрационная болезнь. Диагностика, функциональные пробы. Лечение, профилактика. Экспертиза трудоспособности.

Диагностика, исследование вибрационной чувствительности, кожная термометрия с холодowymi пробами. Дифференциальный диагноз. Лечение и профилактика. Экспертиза трудоспособности.

Тема 8. Влияние шума, инфразвука, контактного ультразвука, электромагнитных волн и лазерного излучения на организм человека.

Шумовая болезнь. Этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение, профилактика, экспертиза профпригодности.

Тема 9. Лучевая болезнь. Острая и хроническая лучевая болезнь.

Острая лучевая болезнь. Хроническая лучевая болезнь.

Хроническая лучевая болезнь вследствие равномерного внешнего облучения. Отдалённые последствия облучения. Проявления острой лучевой болезни. Лечение острой лучевой болезни. Лекарства от лучевой болезни. Хроническая лучевая болезнь. Профилактика лучевой болезни

Тема 10. Влияние высоких и низких температур производственной среды на организм человека.

Заболевания, вызываемые воздействием нагревающего микроклимата. Патогенез. Острые тепловые поражения. Подострые тепловые поражения. Хронические тепловые

поражения. Лечение. Профилактика. Заболевания, вызываемые воздействием низких температур. Патогенез. Клиническая картина. Диагностика. Лечение. Профилактика. Экспертиза трудоспособности.

Тема 11. Заболевания, связанные с изменением атмосферного давления. Кессонная болезнь. Высотная (горная) болезнь.

Заболевания, связанные с работой в условиях повышенного атмосферного давления. Патогенез. Острая кессонная болезнь. Хроническая декомпрессионная болезнь. Диагноз. Лечение. Профилактика. Заболевания, связанные с работой в условиях пониженного атмосферного давления. Патогенез. Клиническая картина. Лечение. Профилактика.

Тема 12. Интоксикация тяжелыми металлами (свинец, хром, фтор и их соединениями).

Классификация промышленных ядов. Профессиональные заболевания химической этиологии, механизмы патогенеза, группы ядов по токсическому эффекту и общие принципы терапии. Принципы санитарно-гигиенического нормирования. Механизмы действия ядов в организме, пути их поступления, выделения и превращения в организме. Профилактика и индивидуальные средства защиты. Возможные осложнения. Оказание экстренной помощи при острых интоксикациях в производственных условиях. Механизм действия, клинические особенности производственных отравлений. Методы диагностики, лечение острых и хронических отравлений, средства профилактики индивидуальной защиты. Экспертиза профпригодности.

Тема 13. Интоксикация тяжелыми металлами (ртуть, сурьма, мышьяк и их соединениями).

Классификация промышленных ядов. Профессиональные заболевания химической этиологии, механизмы патогенеза, группы ядов по токсическому эффекту и общие принципы терапии. Принципы санитарно-гигиенического нормирования. Механизмы действия ядов в организме, пути их поступления, выделения и превращения в организме. Профилактика и индивидуальные средства защиты. Возможные осложнения. Оказание экстренной помощи при острых интоксикациях в производственных условиях. Механизм действия, клинические особенности производственных отравлений ртутьорганическими веществами. Методы диагностики, лечение острых и хронических отравлений, средства профилактики индивидуальной защиты. Экспертиза профпригодности.

Тема 14. Интоксикация веществами, обладающий раздражающим действием (хлор, хлор водород, сернистый газ, оксиды азота, сероводород).

Классификация промышленных ядов. Профессиональные заболевания химической этиологии, механизмы патогенеза, группы ядов по токсическому эффекту и общие принципы терапии. Принципы санитарно-гигиенического нормирования. Механизмы действия ядов в организме, пути их поступления,

выделения и превращения в организме. Профилактика и индивидуальные средства защиты. Возможные осложнения. Оказание экстренной помощи при острых интоксикациях в производственных условиях. Механизм действия, клинические особенности производственных отравлений хлорорганическими веществами. Методы диагностики, лечение острых и хронических отравлений, средства профилактики индивидуальной защиты. Экспертиза профпригодности.

Тема 15. Интоксикация пестицидами, применяемыми при сельскохозяйственных работах (хлорорганические, фосфорорганические соединениями, карбонаты, нитрофенолы). Профилактика отравлений.

Классификация промышленных ядов. Профессиональные заболевания химической этиологии, механизмы патогенеза, группы ядов по токсическому эффекту и общие принципы терапии. Принципы санитарно-гигиенического нормирования. Механизмы действия ядов в организме, пути их поступления, выделения и превращения в организме. Профилактика и индивидуальные средства защиты. Возможные осложнения. Оказание экстренной помощи при острых интоксикациях в производственных условиях. Механизм действия, клинические особенности сельскохозяйственных отравлений пестицидами. Методы диагностики, лечение острых и хронических отравлений, средства профилактики индивидуальной защиты. Экспертиза профпригодности.

Тема 16. Профессиональные заболевания периферической нервной системы и опорно-двигательного аппарата.

Профессиональные заболевания, связанные с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением опорно-двигательного аппарата. Профессиональные болезни рук, возникающие от функционального перенапряжения. Эпикондилез надмыщелки плечевой кости (латеральный, медиальный). Хронические миофиброзы предплечий и плечевого пояса. Теносиновит шиловидного отростка лучевой кости (стилоидоз лучевой кости, болезнь де Кервена). Профессиональные бурситы. Профессиональные дискинезии. Нарушение структурно-функционального состояния костной ткани. Остеоартрозы суставов с нарушением функции (плечевые, локтевые, коленные суставы). Профессиональные заболевания периферической нервной системы, компрессионные мононевропатии. Рефлекторные синдромы шейного и поясничнокрестцового уровней. Полинейропатии конечностей. Основные принципы диагностики заболеваний, связанных с физическими перегрузками и функциональным перенапряжением опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы. Лечение. Профилактика.

Тема 17. Профессиональные заболевания медицинских работников.

Профессиональные заболевания медицинских работников – проблема профпатологии. Профессиональные заболевания медицинских работников от воздействия биологических факторов производственной среды. Профессиональные

| | |
|---|---|
| | <p>заболевания медицинских работников от воздействия физических факторов производственной среды. Профессиональные заболевания медицинских работников от воздействия химических факторов производственной среды. Профессиональные заболевания медицинских работников от воздействия профессиональных аллергенов. Профессиональные заболевания медицинских работников, связанные с физическими перегрузками и перенапряжением отдельных органов и систем.</p> <p>Тема 18. Новообразования, обусловленные воздействием производственной среды.</p> <p>Нозологическая классификация профессиональных новообразований. Патогенез. Опухоли кожи. Рак легких. Опухоли мочевого пузыря. Опухоли костей. Злокачественные заболевания крови. Диагностика. Лечение. Экспертиза. Профилактика.</p> |
| <p>В результате изучения дисциплины студент должен:</p> | <p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - теоретические основы этиологии и патогенеза профессиональных заболеваний; - методы и критерии диагностики ранних форм профессиональных заболеваний; - основные клинические синдромы наиболее распространенных профессиональных заболеваний; - антидотную терапию и другие методы лечения профессиональных заболеваний; - особенности экспертизы трудоспособности при профессиональных заболеваниях; - основы диспансеризации профессиональных больных; - основные положения приказа №70 МЗ КР о проведении периодических мед. осмотров рабочих, работающих с профессиональной вредностью; - вопросы профилактики профессиональных заболеваний на производстве. - основные законодательные документы в области профпатологии. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - использовать алгоритм постановки диагноза, анализировать закономерности течения патологии у пациентов с острыми и хроническими профессиональными заболеваниями <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыком оказания работающим лицам с вредными факторами производства первой врачебной помощи при возникновении неотложных состояний при острых профессиональных заболеваниях, методикой использования научно-обоснованных мер по улучшению и сохранению здоровья работающих лиц в неблагоприятных условиях производства |
| <p>Перечень компетенций, вклад в формирование которых осуществляет дисциплина:</p> | <p>ПК-9 - способность и готовность к изучению здоровья населения используя данные официальных учетно-отчетных документов, применяя статистические и эпидемиологические методы, а также на основе предварительных и периодических медицинских осмотров;</p> <p>ПК-11 - способность и готовность к отбору проб и проведению</p> |

| | |
|-----------------------------|---|
| | <p>лабораторного исследования применяя физические, химические, биологические и бактериологические и др. методы;</p> <p>ПК-12- способность и готовность интерпретировать полученные данные обследования объекта и выносить соответствующие решения на основе гигиенических нормативов: технических регламентов, стандартов, ПДК, ПДУ, ОБУВ, СНиП, приказов и др.;</p> |
| Виды учебной работы: | Лекционные занятия, практические занятия, СРС |
| Отчетность: | 11 семестр – экзамен |