

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ им. Г.Е. СУХАРЕВОЙ
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»
(ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»)

ПРИНЯТО

Ученым советом
ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»

Протокол № 2/23
от «31» июля 2023 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»



П.В. Безменов

Приказ № 243 /Б
«09/07» 2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«НАРКОЛОГИЯ»**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности
31.08.20 «ПСИХИАТРИЯ»**

Москва, 2023

Содержание

1. Цель и задачи дисциплины
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Содержание и последовательность изложения материала
4. Результаты обучения
5. Учебный план и общая трудоемкость дисциплины
6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
8. Материально-техническое обеспечение

Рабочую программу разработали:

Фамилия, имя, отчество	Ученая степень, звание	Занимаемая должность	Место работы
Безменов Петр Васильевич	К.м.н.	Директор	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Басова Анна Яновна	К.м.н.	Заместитель директора по научной работе	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Герасимович Любовь Александровна		Начальник учебно-методического отдела	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Вишневская Ольга Петровна	К.м.н.	Учёный секретарь	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»

1. Цель и задачи дисциплины

Цель дисциплины: приобретение углубленных знаний по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям наркологических заболеваний и совершенствование практических навыков по их методам обследования, диагностике, дифференциальной диагностике, лечению и профилактике,

Задачи дисциплины:

1. Формирование теоретических знаний по этиологии, патогенезу, клиническим проявлениям наркологических заболеваний;
2. Приобретение современных профессиональных знаний об основных симптомах и синдромах наркологических заболеваний;
3. Приобретение современных знаний о методах обследования больных наркологического профиля (сбор анамнестических сведений, клиническое обследование, параклинические методы исследования, экспериментально-психологические исследования) и постановки диагноза наркологического заболевания;
4. Освоение ординаторами методов профилактики и устранения возможных осложнений при лечении наркологических заболеваний.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Дисциплина относится к вариативной части блока 1 и является обязательной для изучения обучающимися основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.20 «ПСИХИАТРИЯ».

3. Содержание и последовательность изложения материала

Раздел, тема	Содержание	Форма занятия
Биологические основы зависимости от психоактивных веществ	Фармакология ПАВ. Этанол (спирт этиловый, винный спирт, этиловый алкоголь, алкоголь) 1). Характеристика эффектов острого воздействия. 14 Физико-химические свойства: агрегатное состояние, взаимодействие с липидами и водой, химическая индифферентность. Молекулярные механизмы действия: влияние на возбудимые мембраны, гистогематологический барьер, обмен нейромедиаторов, сходство в действии и отличии от опиатов. Методология и методы изучения молекулярных механизмов действия в экспериментах. Влияние на ЦНС: изменение поведения, психомоторных реакций, особенности этанольного наркоза. Индивидуальная чувствительность, генетические, физиологические и биохимические основы. Влияние на сердечно-сосудистую систему и желудочно-кишечный тракт. Вегетативные реакции: дыхание, сердечная деятельность, сосудистый тонус, терморегуляция. Местнораздражающее	Семинар с/р

действие. Значение возникающих при этом рефлексов. Отвлекающий эффект. Применение в медицинской практике. Антисептические и дубящие свойства. Фармакокинетика: механизм и локализация всасывания в желудочнокишечном тракте, принцип распределения в тканях и органах, содержание в крови, биотрансформация.

Этанолметаболизирующие системы: алкогольдегидрогеназа (АДГ), микросомальная этанолоксиляющая система (МЭОС), каталаза, альдегиддегидрогеназа (АЛДГ). Особенности структуры, органная и внутриклеточная локализация, каталитические свойства, изоэнзимный спектр. Роль пероксисом в метаболизме этанола. Понятие о базальном метаболизме этанола. Основные метаболиты. Ацетальдегид. Индукторы и ингибиторы этанолметаболизирующих ферментов, 4-метилпиразол, дисульфирам, карбамид кальция. Наблюдаемые эффекты и возможности их применения. Элиминация этанола: основные пути выведения, возможности ускорения элиминации. Экспертиза острого алкогольного опьянения. Методы определения в биологических средах. Острое отравление алкоголем и факторы ему способствующие. Меры помощи. Представление о пробуждающих (протрезвляющих) средствах. Специфические и неспецифические антагонисты. Постинтоксикационный синдром, предполагаемые механизмы возникновения и его фармакоррекция. Понятие об эндогенном этаноле. Источники образования, возможная физиологическая функция. Суррогаты алкоголя. Общая характеристика свойств низкомолекулярных спиртов алифатического ряда. Особенности их влияния на ЦНС и другие органы и системы органов. Отличие от этанола. Применение в промышленности и быту. Острое отравление и меры помощи. Суррогаты алкоголя из числа галогенизированных низкомолекулярных углеводов. 2). Характеристика эффектов хронического воздействия. Адаптивные процессы при хроническом поступлении этанола: изменение структуры и функций возбудимых мембран, активности ферментов его метаболизма, характера обмена нейромедиаторов и нейромодуляторов. Роль ацетальдегида. Образование аномальных комплексов с белками, фосфолипидами и медиаторами (тетрагидропапаверолины и бетакарболины). Калоригенный эффект этанола. Изменение энергетического обмена. Свободнорадикальные процессы. Перекисное окисление липидов. Сдвиг редокспотенциала клеток и избыточное образование восстановленных форм пиридиннуклеотидов. Механизм возникновения алкогольного кетоацидоза. Диагностика систематического употребления алкоголя. Энзимодиагностика хронического употребления алкоголя (ГГТ, АСТ, АЛТ, ЩФ). Сравнительная характеристика отдельных тестов: чувствительность, специфичность, эффективность. Органная патология при регулярном поступлении этанола. Изменения в мозговой ткани. Морфологическая характеристика. Состояние

микроциркуляции. Сердечно-сосудистая система. Алкогольная кардиомиопатия (АКМП). Основные признаки. Возможность 15 профилактики. Состояние сосудов. Роль липопротеинов высокой плотности. Система пищеварения. Повреждение слизистой оболочки желудка. Роль простагландинов. Влияние на всасывание и секрецию. Панкреатит: диагностика и профилактика. Печень. Механизмы повреждения. Представление о роли аутоиммунных процессов в формировании гепатоза, гепатита и цирроза. Основные морфологические признаки. Алкогольный гиалин. Кровь и кроветворение. Влияние на эритроциты и тромбоциты. Средний корпускулярный объем эритроцитов роль для диагностики. Вязкость крови. Гипохромная анемия, механизмы возникновения. Иммунокомпетентная система. Особенности иммунитета при алкоголизме. Изменения Т- и В-систем иммунитета. Влияние на синтез иммуноглобулинов. Макрофагально- моноцитарная система. Течение аллергических реакций. Половая и эндокринная системы. Механизмы подавления синтеза тестостерона. Феминизирующее действие: внешние признаки. Нарушение сексуальных функций. Гипоталамо-гипофизарно-адреналовая система: признаки истощения, аналогия со стрессорным воздействием. Беременность и потомство. Детородная функция. Алкогольная эмбриофетопатия: основные признаки, меры профилактики. Изменение функций других органов и систем органов. Основные направления изменений белкового, липидного и углеводного обмена. Влияние на обмен витаминов, простагландинов и других биологически активных веществ. Изменение на фоне хронического поступления алкоголя течения других заболеваний и действия лекарственных препаратов. Причины, конкретные примеры, возможные рекомендации. Основные причины смерти при хронической алкогольной интоксикации. Возможности фармакологической коррекции органной патологии. 3). Модели экспериментального алкоголизма. Методы полупринудительной и принудительной алкоголизации, дозы, строки. Основные способы введения этанола в экспериментах: растворы для питья, интрагастральные интубации, ингаляции, жидкая этанолсодержащая диета. Применяемые дозы и способы оценки синдрома отмены этанола. Индивидуальные и межвидовые различия в реакциях на этанол у разных животных. Наркотики Понятие о наркотиках и наркогенном потенциале. История применения, источники получения, действующие начала. Основные принципы действия наркотиков и средств, вызывающих токсикоманию. Понятие о специфических рецепторах, эндогенных лигандах, агонистах и антагонистах. Синаптотропность. Наркотики как лекарственные средства. Представление об общей анестезии. Наркотическое опьянение. Гипотезы возникновения эйфории и становления патологической мотивации. Изменение функций нейромедиаторов и нейромодуляторов. Нарушение

обмена веществ. Характеристика состояния зависимости. Критерии психической и физической зависимости. Синдром лишения. Фармакокинетика. Пути введения. Проникновение через биологические мембраны. Основные механизмы всасывания в желудочнокишечном тракте. Факторы, влияющие на всасывание. Понятие о биодоступности. Условия, определяющие циркуляцию в крови. Распределение в организме, депонирование. Превращение наркотиков и средств, вызывающих токсикоманию в организме. Основная направленность и механизмы биотрансформации. Значение ферментов печени, система цитохром P50. Индукторы и ингибиторы ферментов. Пути введения, скорость элиминации. Основные методы определения содержания наркотиков и средств, вызывающих токсикоманию, в биологических средах. Зависимость эффекта от дозы действующего вещества. Широта терапевтического действия. Токсические дозы. Изменение эффекта при систематическом применении. Толерантность, перекрестная толерантность, материальная и функциональная кумуляция. 16 Комбинированное действие веществ. Синергизм (суммирование, потенцирование). Антагонизм. Антидотизм. Токсические эффекты наркотиков и средств, вызывающих токсикоманию, независимые от их наркотического потенциала. Эффекты аллергической и неаллергической природы. Сенсibilизация, идиосинкразия, десенсibilизация. Влияние на иммунитет. Эмбриотоксичность. Зависимость органной патологии от типа применяемого вещества. Значение генетических факторов в развитии токсических эффектов. Биологические механизмы зависимости от психоактивных веществ (ПАВ) Влияние ПАВ на нейромедиаторные процессы в мозге. Основная локализация действия ПАВ в центральной нервной системе. Этапы развития зависимости и их механизмы. Общность биологических механизмов зависимости от различных ПАВ. Понятие о биологической предрасположенности к злоупотреблению ПАВ. Подверженность алкоголизму и ее наследование. Предпосылки генетических исследований алкоголизма. Методы генетического исследования (близнецовый, генеалогический, популяционный, метод полусибсов, метод приемных детей), их применение в изучении подверженности алкоголизму. Тип наследования подверженности алкоголизму. Биологические и внешнесредовые факторы подверженности алкоголизму и их взаимодействие. Генетический полиморфизм систем метаболизма этанола, биогенных аминов. Алкогольное поведение и генетические исследования психологических характеристик. Проблема генетического маркирования. Индивидуальная вариабельность подверженности алкоголизму. Подверженность алкоголизму как признак, его генетическая детерминация. Наследуемость различных характеристик контакта организма с этанолом. Генетические исследования и профилактика алкоголизма. Состояние основных нервных

	<p>процессов высшей нервной деятельности у детей, рожденных от алкоголиков. Основные пути обнаружения маркеров (предикторов) предрасположенности к психическим заболеваниям. Вызванные потенциалы коры головного мозга. Влияние наркотической интоксикации на когнитивные функции человека. Проблема межполушарных функциональных отношений в норме и патологии. Состояние активности подкорковых структур мозга у больных алкоголизмом и наркоманией.</p>	
<p><i>Федеральный закон о наркотических средствах и психотропных веществах</i></p>	<p>Основные понятия: наркотические средства, психоактивные вещества, прекурсоры наркотических средств и психоактивных веществ, наркомания, большой наркоманией, незаконное потребление наркотических средств или психоактивных веществ. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации: понятие Список 1, Список II, Список III, Список IV. Использование наркотических средств и психоактивных веществ в медицинских целях. Использование наркотических средств и психоактивных веществ в научных и учебных целях. Противодействие незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Наркологическая помощь больным наркоманией.</p>	<p>Лекция</p>
<p><i>Эпидемиология наркологических заболеваний</i></p>	<p>Цели и задачи эпидемиологии. Сплошное и выборочное исследования. Заболеваемость и болезненность. Репрезентативные группы. Формирование тематических групп. Ретроспективное и проспективное (когортное) исследования. Эпидемиологически значимые факторы. Независимые и производные факторы. Биологические и социальные факторы. План эпидемиологического обследования. Первичный документ (карта) обследования. Виды анкетирования, источники информации. Основные статистические документы и отчетно-учетные формы в наркологической службе. Чувствительность и специфичность 17 методов массовой диагностики (скрининга). Обработка результатов исследования, интенсивные и экстенсивные показатели, стандартизация. Применение статистических методов обработки собранного массива данных и оценки значимости связи между признаками. Оценка результатов. Значение выводов эпидемиологического исследования для изучения проблем этиологии и патогенеза и для организации медицинской помощи. Конкретные значения основных эпидемиологических показателей по наркологии в стране (абсолютные и относительные показатели численности больных алкоголизмом, наркоманиями и токсикоманиями).</p>	<p>Семинар, с/р</p>
<p><i>Организация наркологической помощи.</i></p>	<p>Наркологическая служба в системе здравоохранения. Структура наркологического диспансера, виды деятельности, система динамического учета больных. Наркокабинет при промышленном предприятии, функции. Наркологическая больница, структура, функции. Дневной стационар, структура, функции. ЛТП, медицинские вытрезвители, структура, функции. Организация лечебного процесса в ИТУ.</p>	<p>Семинар, с/р</p>

	Наркологическая помощь в народном хозяйстве (предприятия, колхозы, совхозы), организация, виды, структура, функции, взаимодействие. Формы повышения квалификации медицинских работников наркологических учреждений, обязанности участкового врача психиатра-нарколога, подросткового врача психиатра-нарколога, врача кабинета проведения экспертизы алкогольного опьянения.	
<i>Экспертиза в наркологии.</i>	Экспертиза алкогольного и наркотического опьянения, методы. Медико-социальная экспертиза при наркологических заболеваниях, вопросы ВТЭ и социального страхования при болезнях зависимости. Судебнонаркологическая экспертиза и принудительное лечение больных алкогольной и наркотической зависимостью. Военная экспертиза.	Семинар, с/р
<i>Алкогольная зависимость</i>	Общие вопросы клиники алкоголизма. История развития учения об алкоголизме. Заслуги отечественных психиатров в разработке представлений об основных синдромах алкоголизма. Основные направления в современном изучении алкоголизма. Нозологическая концепция. Бихевиористские концепции. Социальнопсихологические концепции. Отечественные клинконозологические классификации алкоголизма (И.В. Стрельчука, А.А. Портнова и И.Н. Пятницкой, Н.Н. Иванца). Связь между клинконозологическим изучением и биологическими исследованиями алкоголизма. Клинкобихевиористская классификация Е.Jelline, прагматизм, преимущества и недостатки. Критика психологических и психоаналитических теорий алкоголизма. Концепции первичного и вторичного алкоголизма, их критика. Роль преморбидной неалкогольной психической патологии и личностных особенностей в происхождении и развитии алкоголизма. Роль социально-средовых факторов. Острая интоксикация. (F10.0). (Алкогольное опьянение). Диагностические критерии, определение. Отражение первичного действия алкоголя. Отражение парадоксального действия алкоголя. Зависимость от дозы принятого алкоголя. Степени опьянения. Осложнения острой интоксикации. Патологическое опьянение. Основные синдромы алкоголизма. Синдром зависимости (F10.2). Диагностические критерии. Основные признаки расстройств мышления, эмоциональности, поведения, комплекс которых отражает доминирующую роль употребления алкоголя в психической жизни больного. Патологическое влечение к алкоголю. Феноменология, психопатологическое содержание, стадии развития, динамические изменения. Эмоциональные нарушения в структуре патологического влечения к алкоголю, их происхождение, фазность проявлений, связь с преморбидным складом личности и с длительностью заболевания. Идеаторные 18 проявления патологического влечения. Поведенческие проявления патологического влечения. Соматовегетативные компоненты влечения. Нарушение способности количественного и ситуационного контроля. Нарушение критической самооценки. Формы диссимуляции. Продолжение приема алкоголя, несмотря на	Семинар, с/р

осознание негативных последствий, связанных с ним. Факторы актуализации и затухания патологического влечения к алкоголю. Эмоциональные и поведенческие расстройства, отражающие актуализацию патологического влечения. Формы злоупотребления алкоголем (паттерны приема), их динамика в продолжении болезни. (F10.20 F10.26). Изменения толерантности к алкоголю в динамике болезни. Изменения клинической картины алкогольного опьянения в продолжении болезни. Их связь с преморбидными личностными особенностями. Стадии зависимости от алкоголя (F10.2x1 F10.2x3): начальная (первая); средняя (вторая); конечная (третья). Основные характеристики особенностей патологического влечения, форм злоупотребления, изменений толерантности, клинической картины опьянения. Скорость развертывания основных симптомокомплексов зависимости и нарастания тяжести их проявлений в динамике болезни (прогредиентность алкоголизма). Связь прогредиентности с преморбидными личностными особенностями, соматической почвой и другими факторами. Синдром отмены (алкогольный абстинентный синдром). (F10.3 F10.4) Диагностические критерии. Продромальные постинтоксикационные расстройства, соматические, неврологические, вегетативные компоненты синдрома. Расстройства аффективной сферы, поведения, сна. Особенности патологического влечения к алкоголю в период лишения. Типичные, не осложненные варианты (F10.30). Особенности алкогольного абстинентного синдрома на разных стадиях зависимости, связь с длительностью заболевания и формой злоупотребления. Осложненные формы ААС, (с судорожными припадками (F10.31) и др. (F10.39)). Алкогольный делирий, как вариант состояния отмены (F10.4). Классический вариант клинической картины алкогольного делирия, его основные проявления. Типы алкогольного делирия, кроме [классического: мусситирующий, профессиональный, абортивный, гипнагогический и др. Психотические расстройства (алкогольные психозы). (F10.5: включающие F10.50 - F.10.56) Диагностические критерии. Возникновение во время приема алкоголя и в пределах от 2 суток до 2 недель после его обрыва. Связь с длительностью алкоголизма. Факторы, способствующие развитию психотических расстройств: личностные, конституционально-биологические, наследственные, непосредственные токсические. Алкогольные галлюцинозы: острые, подострые, хронические. Алкогольный бред ревности. Алкогольные параноиды. Другие формы алкогольных бредовых психозов (шизофреноподобные, преимущественно с аффективными расстройствами, алкогольный псевдопаралич). Корсаковский психоз (Амнестический синдром) (F10.6) Корсаковский синдром. Диагностические критерии. Алкогольная энцефалопатия ГайеВернике. Психопатологические проявления. Неврологические нарушения. Алкогольная

деградация личности. Резидуальные и отвлеченные психотические расстройства (F10.71 F10.75) Диагностические критерии. Соответствуют признакам, обозначаемым как расстройства личности органического происхождения (F07.0), резидуальным аффективным расстройствам личности (F06.3), общим диагностическим критериям деменции, а также другим стойким когнитивным нарушениям (F00-F03). Сходство и отличие алкогольной деградации личности от психической деградации при других психических расстройствах. Соотношение с патологическим влечением к алкоголю как фактором мотивационной перестройки личности. Нарушения высших морально-этических функций. Интеллектуально-мнестические нарушения. Аффективные нарушения. Другие изменения личности при алкоголизме, их типология и связь с преморбидными особенностями. Алкогольная зависимость у женщин. Роль наследственности, преморбидных особенностей, социальных факторов, психогений. Прогрессиентность, особенности патологического влечения к алкоголю. Превалирующие формы злоупотребления, аффективная патология. Особенности течения, прогноз. Возрастные аспекты алкогольной зависимости. Особенности течения алкогольной зависимости в подростково-юношеском возрасте. Роль наследственности, преморбидных особенностей, микросоциального окружения. Прогрессиентность. Соотношение основных синдромов, особенности патологического влечения к алкоголю, абстинентного синдрома, личностных нарушений. Прогноз. Особенности течения алкогольной зависимости у пожилых. Толерантность к алкоголю, особенности патологического влечения к алкоголю. Структура и тяжесть абстинентного синдрома. Варианты течения, характер ремиссий. Соматические и неврологические нарушения при алкоголизме. Алкогольный гепатит, цирроз печени, корреляция с характером потребления алкоголя. Алкогольная кардиомиопатия. Поражения сердечно-сосудистой, дыхательной систем, ЖКТ, гинекологические заболевания и пр. Алкогольная полиневропатия. Течение инфекционных заболеваний при алкогольной зависимости, туберкулез. Патоморфология алкогольной зависимости. Причины смертности. Алкогольная зависимость и другие психические заболевания. Сочетание с шизофренией, аффективными расстройствами, неврозами, психопатиями, олигофрениями, травматической болезнью мозга. Лечение алкогольной зависимости. Основные принципы лечения. Этапы лечебного процесса. Стационарное и амбулаторное лечение, их соотношение и место в общей системе лечения. Методы лечения. Медикаментозные (дезинтоксикационная терапия, противоалкогольное лечение, УРТ, сенсibiliзирующая терапия, психофармакотерапия) методы лечения. Немедикаментозные методы лечения: психотерапия, ее виды и формы, физиотерапевтические методы, рефлексотерапия. Реабилитация в наркологии. Неотложная помощь в

	наркологии: купирование запойных состояний, ААС, интенсивная и реанимационная терапия тяжелой степени алкогольного опьянения и алкогольной комы. Методы вытрезвления. Терапия алкогольных психозов.	
<i>Наркомании и токсикомании</i>	<p>Общие вопросы. Основные направления в современном изучении зависимости. Нозологическая концепция. Бихевиористские концепции. Социальнопсихологические концепции. Связь между клинико-нозологическим изучением и биологическими исследованиями наркоманий и токсикоманий. Роль преморбидной психической патологии и личностных особенностей в происхождении и развитии зависимости. Роль социально-средовых факторов. Наследственные факторы возникновения зависимости. Вопросы терминологии. Определение понятий: наркотик, наркомания, полинаркомания, осложненные наркомании, политоксикомании, осложненные токсикомании Острая интоксикация. (F1x0). (Наркотическое одурманивание). Диагностические критерии, определение. Отражение первичного действия ПАВ. Отражение парадоксального действия алкоголя. Зависимость от дозы принятого ПАВ. Степени одурманивания. Осложнения острой интоксикации. Основные синдромы наркоманий и токсикоманий. Синдром зависимости (F1x.2). Диагностические критерии. Основные признаки расстройств мышления, эмоциональности, поведения, комплекс которых отражает доминирующую роль употребления наркотика (ПАВ) в психической жизни больного. Патологическое влечение к наркотикам и другим психоактивным веществам. Феноменология, психопатологическое содержание, стадии развития, динамические изменения. Эмоциональные нарушения в структуре патологического влечения к наркотику (другому ПАВ), их происхождение, фазность проявлений, связь с преморбидным складом личности и с длительностью заболевания. Идеаторные проявления патологического влечения. Поведенческие проявления патологического влечения. Соматовегетативные компоненты влечения. Нарушение способности количественного и ситуационного контроля. Острые отравления (передозировки). Нарушение критической самооценки. Формы диссимуляции. Продолжение приема наркотика (другого ПАВ), несмотря на осознание негативных последствий, связанных с ним. Факторы актуализации и затухания патологического влечения. Эмоциональные и поведенческие расстройства, отражающие актуализацию патологического влечения. Формы злоупотребления наркотиками и другими ПАВ (паттерны приема), их динамика в продолжении болезни. (F1x.20 F1x.26). Трансформация видов наркоманий и токсикоманий. Полинаркомании. Наркомания, развившаяся на фоне предшествующего алкоголизма. Алкоголизм, развившийся у больных наркоманиями. Изменения толерантности к наркотикам и другим ПАВ в динамике болезни. Изменения клинической картины одурманивания в продолжении болезни.</p>	Семинар, с/р

Их связь с преморбидными личностными особенностями. Сглаживание нюансированности специфических психофизических эффектов наркотиков и их универсализация в продолжении болезни. Стадии зависимости (F1x.2x1 F1x.2x3): начальная (первая); средняя (вторая); конечная (третья). Основные характеристики особенностей патологического влечения, форм злоупотребления, изменений толерантности, клинической картины одурманивания. Скорость развертывания основных симптомокомплексов зависимости и нарастания тяжести их проявлений в динамике болезни (прогредиентность и тип течения). Связь прогредиентности с преморбидными личностными особенностями, соматической почвой и другими факторами. Синдром отмены (абстинентный синдром). (F1x.3 F1x.4) Диагностические критерии. Продромальные постинтоксикационные расстройства, соматические, неврологические, вегетативные компоненты синдрома. Расстройства аффективной сферы, поведения, сна, бредовые симптомы, нарушения сознания. Особенности патологического влечения к ПАВ в период лишения. Типичные, не осложненные варианты (F1x.30). Особенности абстинентного синдрома на разных стадиях зависимости, связь с длительностью заболевания и формой злоупотребления. Осложненные формы синдрома лишения, (с судорожными припадками (F1x.31) и др. (F1x.39)). Психотические расстройства. (F1x.5: включающие F1x.50 F1x.56) Диагностические критерии. Основные клинические проявления: особенности расстройств восприятия, аффективной сферы, бредовых переживаний, нарушений сознания. Связь с длительностью наркомании или токсикомании. Факторы, способствующие развитию психотических расстройств: личностные, конституционально-биологические, наследственные, непосредственные токсические. Амнестический синдром (F1x.6) Диагностические критерии. Корсаковский синдром. Изменения личности. [Резидуальные и отставленные психотические расстройства] (F1x.71 F1x.75) Диагностические критерии. Соответствуют признакам, обозначаемым как расстройства личности органического происхождения (F07.0), резидуальным аффективным расстройствам личности (F06.3), общим диагностическим критериям деменции, а также другим стойким когнитивным нарушениям (F00-F03). Сходство и отличие деградации личности при наркоманиях и токсикоманиях от алкогольной деградации и расстройств личности и поведения при других психических расстройствах. Соотношение с патологическим влечением к ПАВ как фактором мотивационной перестройки личности. Нарушения высших морально-этических функций. Интеллектуально-мнестические нарушения. Аффективные нарушения. Другие изменения личности при наркоманиях и токсикоманиях, их связь с преморбидными особенностями. Общие принципы лечения. Этапность лечения, Основные методы и средства. Медикаментозные методы лечения, препараты, дозы,

	сочетание, схемы. Психотерапия, виды, формы. Немедикаментозные методы лечения. Купирование абстинентных нарушений, эпилептического статуса. Лечение интоксикационных психозов, а также психозов, развивающихся в абстинентном синдроме, острого возбуждения, нарушений поведения, аффективных расстройств. Интенсивная терапия острого отравления наркотическими и другими одурманивающими средствами. Организация стационарного и амбулаторного лечения. Профилактика рецидивов.	
<i>Табакокурение</i>	Распространенность табакокурения среди населения нашей страны и за рубежом. Клиника никотинизма. Психическая зависимость. Физическая зависимость. Абстинентный синдром. Табакокурение и соматические нарушения. Лечение никотинизма. Профилактика рецидивов табакокурения. Санитарно-просветительная работа по вопросам табакокурения.	Семинар, с/р
<i>Терапия и неотложная помощь в наркологии. Биологические методы лечения Психофармакотерапия Немедикаментозные методы лечения</i>	Психотропные средства. Спектр психотропной активности, показания и противопоказания, средние максимальные, разовые и суточные дозы, побочные эффекты и осложнения, методы их коррекции и терапии. Нейролептики. Фармакологическая классификация. Клиническая систематика (преимущественно с седативным либо антипсихотическим действием, корректоры поведения, атипичные и малые нейролептики). Препараты пролонгированного действия. Сравнительный анализ спектра фармакологической активности препаратов в группе. Антидепрессанты. Фармакологическая классификация. Клиническая систематика (со стимулирующим, седативным и сбалансированным действием). Сравнительный анализ спектра фармакологической активности препаратов в группе. Транквилизаторы. Фармакологическая классификация. Клиническая систематика (анксиолитики, дневные транквилизаторы, гипнотики). Сравнительный анализ спектра фармакологической активности препаратов в группе. Ноотропы. Фармакологическая классификация и механизмы действия. Клиническая систематика. Психостимуляторы. Нормотимики. Фармакологическая классификация. Противосудорожные средства. Фармакологическая классификация. Клиническая систематика. Гипнотики. Фармакологическая классификация. Клиническая систематика. Препарат выбора в зависимости от типа диссомнии. Корректоры побочных эффектов. Фитопрепараты. Гомеопатические препараты. Основные понятия психофармакотерапии. Общие принципы психофармакотерапии. Спектр психотропной активности, синдром - мишень, терапевтическая резистентность, индивидуальная переносимость, прогноз терапии (соотнесение вероятного эффекта и возможных осложнений), терапевтический анамнез (результаты предшествующей терапии), терапевтическое окно, тактика терапевтических мероприятий (купирующая, долечивающая, поддерживающая и противорецидивная терапия), синдром отмены. Клиническая обоснованность назначения препаратов. Адекватность,	Семинар, с/р

систематичность, индивидуальность, дифференцированность, динамичность, преемственность. Монотерапия. Сочетанное применение препаратов. Синергизм и антагонизм психотропных средств, потенцирующий эффект и несовместимость психотропных средств с препаратами других групп. Полинейролепсия, политимотерапия. Способы преодоления резистентности. Основные методики. Лечение больных, резистентных к нейролептикам, лечение больных с резистентностью к антидепрессантам, лечение больных с поздними дискинезиями. Поддерживающая терапия. Особенности в зависимости от этиологии и прогрессивности психических расстройств. Выбор препаратов и схем лечения. Особенности фармакотерапии у детей и лиц позднего возраста. Неотложная психиатрическая помощь. Основные препараты, их дозы и схемы лечения. Купирование психомоторного возбуждения (кататонического и гебефренического, галлюцинаторно- бредового, тревожного, маниакального, психопатического, у больных с черепно-мозговой травмой, нарко- и токсикоманического, эпилептического). Лечение гипертоксической шизофрении. Лечение ступорозных состояний (кататонического, депрессивного, реактивного, истерического). Лечение больных с отказом от еды. Лечение делирия (нейролептического, циклодолового, холинолитического). Купирование экстрапирамидного нейролептического криза. Терапия токсико-аллергических осложнений (злокачественного нейролептического синдрома, буллезного дерматита, токсической агранулопатии). Лечение аффективно-шоковых реакций. Терапевтические аспекты психиатрии катастроф. Экстренная помощь при отравлениях нейролептиками, антидепрессантами, транквилизаторами, корректорами, антиконвульсантами. Купирование серийных припадков и эпилептического статуса. Врачебная тактика в отношении больных с суицидальным риском. Отграничение акинето-ригидного варианта нейролептического синдрома от ступорозных состояний и его терапия. Методы общебиологического воздействия (шоковые). Правовые аспекты, методики применения, показания и противопоказания, курс лечения, побочные эффекты и осложнения, методы их коррекции. Инсулинокоматозная терапия. Электросудорожная терапия. Немедикоментозные методы лечения. Психотерапия. Понятие. Клиническая и неклиническая психотерапия. Индивидуальная и групповая психотерапия. Семейная психотерапия. Вербальная и невербальная психотерапия. Отдельные формы и методы психотерапии. Суггестивная психотерапия. Гипнотерапия. Внушение в бодрствующем состоянии. Аутогенная тренировка. Другие виды самовнушения. Когнитивная психотерапия. Рациональная психотерапия по Дюбуа. Когнитивная психотерапия А. Бека. Поведенческая психотерапия. Функциональные тренировки. Аверсионные методы. Другие виды психотерапии. Терапия творческим самовыражением. Психоаналитическая и психодинамическая психотерапия, значение для клиники.

	Теоретические основы различных психотерапевтических методов. Показания и противопоказания к применению. Осложнения. Другие немедикаментозные методы. Основные методики, показания и противопоказания, возможные осложнения и меры борьбы с ними. Разгрузочно-диетическая терапия. Депривация сна. Иглорефлексотерапия. Фототерапия. Электросон. Лазеротерапия. Гемосорбция. Гипербарическая оксигенация. Физиотерапия. Лечебная физкультура. Санаторно-курортное лечение.	
--	---	--

4. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины «Наркология» обучающиеся обладают следующими компетенциями:

Код	Компетенция
	<i>универсальными компетенциями</i>
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
	<i>профессиональными компетенциями</i>
	<i>профилактическая деятельность</i>
ПК-1	готовность к осуществлению комплекса мероприятий, направленных на сохранение и укрепление здоровья и включающих в себя формирование здорового образа жизни, предупреждение возникновения и (или) распространения заболеваний, их раннюю диагностику, выявление причин и условий их возникновения и развития, а также направленных на устранение вредного влияния на здоровье человека факторов среды его обитания
ПК-2	готовность к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	<i>диагностическая деятельность</i>
ПК-5	готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем
	<i>психолого-педагогическая деятельность</i>
ПК-9	готовность к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих

В результате освоения дисциплины «Наркология» обучающийся должен:

знать:

— основы первичной, вторичной и третичной профилактики психических заболеваний, алкоголизма, наркоманий, токсикоманий и санитарно-просветительной работы в наркологической сфере;

— принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации;

— вопросы экспертизы трудоспособности и основы законодательства по вопросам врачебно-трудовой экспертизы и социально - трудовой реабилитации;

— основы первичной профилактики заболеваний и санитарно-просветительной работы;

— принципы осуществления диспансерного наблюдения за пациентами с наркологической патологией;

- этиологию, патогенез, ведущие проявления и исходы зависимостей от ПАВ;
- знать угрожающие жизни состояния при наркологической патологии, знать методики их немедленного устранения, противошоковые мероприятия;
- патогенетические механизмы формирования толерантности и зависимости от алкоголя, табака и других психоактивных веществ;
- клиническую классификацию алкоголизма, наркоманий и токсикоманий, основы международной классификации болезней (МКБ-10);
- клинику острой и хронической интоксикации наркотиками и другими психоактивными веществами, алкоголем;
- клинику сочетанных форм алкоголизма с различными психическими, соматическими и неврологическими заболеваниями;
- клинику острых алкогольных психозов (делирий, галлюциноз, параноид, энцефалопатия Гайе-Вернике и др.);
- клинику, дифференциальную диагностику, терапию и профилактику психических заболеваний (общую психопатологию и методы обследования в психиатрии; экзогенно-органические психические расстройства и эпилепсию, эндогенные психозы, психозы позднего возраста, пограничные психические расстройства, умственная отсталость; методы терапии психических заболеваний; основы профилактики и реабилитации в психиатрии; организация психиатрической помощи и основы законодательства РФ по психиатрии);
- современные методы диагностики, лечения и лекарственного обеспечения больных наркологического профиля;
- фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, в т.ч. применяемых в наркологии.

уметь:

- опросить больного и получить наиболее достоверные сведения об употреблении им алкоголя или психоактивного вещества, правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни наркологического больного;
- выявить характерные признаки имеющегося наркологического заболевания;
- провести дифференциальную диагностику заболевания, связанного с употреблением (злоупотреблением) алкоголя или психоактивного вещества с сходными по клинической картине психотическими состояниями и психическими заболеваниями;
- обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований;
- оценить морфологические и биохимические показатели крови, мочи, ликвора и других биологических сред, данные рентгеноскопии и рентгенографии, ЭКГ, ЭЭГ, ЭХО-графии, КТ и МРТ в диагностике патологического процесса и определении его активности;
- поставить и обосновать окончательный диагноз;
- определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых психотических состояниях;
- оказать помощь при алкогольном опьянении тяжелой степени и остром отравлении алкоголем;
- оказать помощь при осложнениях активной противоалкогольной терапии;
- разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии;
- провести экспертизу алкогольного и наркотического опьянения;
- работать с семьей больного алкоголизмом и наркоманией, определить степень созависимости и провести психокоррекционное и психотерапевтическое лечение;
- оформить медицинскую документацию, утвержденную МЗ РФ;
- проводить санитарно-просветительную работу по предупреждению употребления и

злоупотребления алкоголем и психоактивными веществами, в т.ч. табаком;

— оказывать консультативно-методическую помощь врачам общей медицинской сети здравоохранения по раннему выявлению лиц, злоупотребляющих алкоголем, а также лиц, склонных к употреблению психоактивных веществ;

— осуществлять профилактику социально-опасных действий больных наркологического профиля.

5. Учебный план и общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- зачетных единиц – 1;
- академических часов – 36.

№ п/п	Наименование разделов	Всего часов	1 год				Форма контроля
			лекции	Семинары и практ. занятия	Самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач.ед.)	Зачет
1.	Биологические основы зависимости от психоактивных веществ			3	1		
2.	Федеральный закон о наркотических средствах и психоактивных веществах	4	4				
3.	Эпидемиология наркологических заболеваний			2	1		
4.	Организация наркологической помощи.			2	1		
5.	Экспертиза в наркологии.			2	1		
6.	Алкогольная зависимость			3	1		
7.	Наркомании и токсикомании			3	1		
8.	Табакокурение			2	1		
9.	Терапия и неотложная помощь в наркологии. Биологические методы лечения. Психофармакотерапия. Немедикаментозные методы лечения			3	1		
	Контроль	4					4
	Итого	36	4	20	8	1	4

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (ситуационные задачи) хранятся в деле «Фонд оценочных средств к программе ординатуры по специальности 31.08.20 Психиатрия»¹.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

Основная литература:

¹ Прилагается к ОПОП ВО

1. Н. Н. Иванца и др. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2008. - 719 с. : ил. + CD. - (Национальные руководства).
2. Шабанов, П. Д. Наркология [Электронный ресурс] : рук. для врачей / П. Д. Шабанов Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012.830 с.
3. Сергеев, И. И. Психиатрия и наркология : учеб. для студентов мед. вузов / И. И. Сергеев, Н. Д. Лакосина, О. Ф. Панкова. - М.: МЕДпресс-информ, 2009. - 750 с.

Дополнительная литература:

4. Иванец, Н. Н. Наркология [Электронный ресурс] : [учеб. пособие для высш. проф. образования / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, М. А. Кинкулькина. - Москва: ГЭОТАР - Медиа, 2011. - 232 с
5. Тюльпин, Ю. Г. Психические болезни с курсом наркологии [Текст] : [учеб. для мед. училищ и колледжей]. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 484 с.
6. Иванец, Н. Н. Психиатрия и медицинская психология [Текст] : [учеб. для высш. проф. образования] / Н. Н. Иванец, Ю. Г. Тюльпин, М. А. Кинкулькина. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 895 с.
7. Беззубик, К. В. Содержание и методика психосоциальной работы в системе социальной работы: [учебное пособие для вузов] / К.В. Беззубик; под ред. Е.А. Сигиды. - М.: ИНФРА-М, 2010. - 167 с. - (Высшее образование).
8. Благоев, Л. Н. Психопатологическая феноменологическая диагностика в клинике аддиктивного заболевания [Текст]. - Москва: НЦССХ им. А. Н. Бакулева РАМН, 2011. - 279 с.
9. Алкоголизм, наркомании, токсикомании: учебное пособие для студентов медицинских вузов / Л. М. Барденштейн, Н. П. Герасимов, Ю. Б. Можгинский, Н. И. Беглянкин. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2007. - 63 с.
10. Кульчитский, Г. Ваш ребенок. Как уберечь от наркотиков [Текст] / Е. Брюн. - М: Эксмо, 2012. - 238 с.: ил. - На обл. и тит. л.: Евгений Брюн.

Интернет-ресурсы

1. Электронный абонемент / Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Центральная научная медицинская библиотека <http://www.emll.ru/>
2. Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp>
3. «Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека» <http://www.rosmedlib.ru>
4. Федеральная электронная медицинская библиотека <http://feml.scsmr.rssi.ru/feml>
5. Портал МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА <http://medical-science.ru/>
6. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. <https://www.rosminzdrav.ru/documents>
7. Российская государственная библиотека <https://www.rsl.ru/>
8. Российский медицинский журнал <http://www.rmj.ru/>
9. КиберЛенинка <http://cyberleninka.ru/>

8. Материально-техническое обеспечение

При освоении дисциплины «Наркология» используются следующие помещения:

Помещение	Описание
Строение 14, 1 этаж Помещения № 12, 13, 15	Помещение для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации.

	Автоматизированное рабочее место. Проектор мультимедийный. Столы, стулья, доска. Учебно-наглядные пособия.
Строение 14, 1 этаж Помещение № 9	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с компьютерной техникой, доступом к сети "Интернет", электронно-библиотечной системе. Автоматизированные рабочие места, многофункциональное устройство (МФУ), столы, стулья, шкафы.
Строение 14, 1 этаж Помещения № 14, 19	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Столы, стулья, доска. Учебно-наглядные пособия.