


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		



УТВЕРЖДЕНО

решением Ученого совета ИМЭиФК УлГУ
от «16» мая 2024 г., протокол № 9/260

Председатель _____ Машин В.В.

«16» мая 2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Дисциплина	Наркология
Факультет	Последипломного медицинского и фармацевтического образования
Кафедра	Психиатрии, наркологии и медицинской психологии
Курс	1

Специальность ординатуры - 31.08.21 «Психиатрия-наркология»



Форма обучения _____ очная


Дата введения в учебный процесс УлГУ: «_01_»_сентября_2024_г.

Рабочая программа актуализирована на заседании кафедры: протокол №___ от _г.

Сведения о разработчиках:

ФИО	Кафедра	Должность, ученая степень, звание
Сабитов Ильдар Анберович	Психиатрии, наркологии и меди- цинской психологии	Заведующий кафедрой, к.м.н., доцент

СОГЛАСОВАНО	СОГЛАСОВАНО
Заведующий выпускающей кафедрой ме- дицинской психологии, психоневрологии и психиатрии	Заведующий выпускающей кафедрой пси- хиатрии, наркологии и медицинской пси- хологии
 _____, __Сабитов И.А./	 _____/Сабитов И.А./
«15» мая 2024 г.	«15» мая 2024 г.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

1. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ:

Цели освоения дисциплины: качественная подготовка врача-ординатора по специальности «Психиатрия-наркология» - подготовка квалифицированного врача-специалиста по психиатрии-наркологии, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности в условиях первичной медико-санитарной помощи; неотложной; скорой, в том числе специализированной, медицинской помощи; а также специализированной, в том числе высокотехнологичной, медицинской помощи.

Задачи освоения дисциплины:

1. Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, по специальности «Психиатрия-наркология», формирующих профессиональные компетенции врача, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
2. Сформировать и совершенствовать профессиональную подготовку врача-психиатра, обладающего клиническим мышлением, хорошо ориентирующегося в сложной патологии, имеющего углубленные знания смежных дисциплин.
3. Сформировать умения в освоении новейших технологий и методик в сфере своих профессиональных интересов.
4. Подготовить специалиста к самостоятельной профессиональной лечебно-диагностической деятельности, умеющего провести дифференциально-диагностический поиск, оказать в полном объеме медицинскую помощь, в том числе при urgentных состояниях, провести профилактические и реабилитационные мероприятия по сохранению жизни и психического здоровья во все возрастные периоды жизни пациентов, способного успешно решать свои профессиональные задачи.
5. Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками по профильной специальности и общеврачебными манипуляциями по оказанию скорой и неотложной помощи.
6. Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии


2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОПОП:

Дисциплина «Наркология» относится к Блоку Б1.Б1. Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГСО ВО) по специальности 31.08.21 «Психиатрия-наркология». Для изучения данной учебной дисциплины (модуля) необходимы следующие знания, умения и навыки, формируемые предшествующими дисциплинами: «Медицина чрезвычайных ситуаций», "Педагогика", "Патология", "Общественное здоровье и здравоохранение"

Перечень последующих учебных дисциплин, для которых необходимы знания, умения и навыки, формируемые данной учебной дисциплиной:


- Частная психиатрия
- Неврология
- Симуляционный курс
- Производственная (клиническая) практика

3. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИ-


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ПЛИНЕ (МОДУЛЮ), СООТНЕСЕННЫХ С ПЛАНИРУЕМЫМИ РЕЗУЛЬТАТАМИ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


Код и наименование реализуемой компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине (модулю), соотнесенных с индикаторами достижения компетенций
<p>ПК-1 готовностью 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</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основы государственной системы профилактики наркологических расстройств; - основы профилактики психических заболеваний и санитарно-просветительной работы в наркологии; - принципы и методы формирования здорового образа жизни у населения Российской Федерации. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - проводить санитарно-просветительную работу по профилактике наркологических расстройств; - оказывать консультативно-методическую помощь врачам по раннему выявлению наркологических расстройств; <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - основными моделями профилактики (медицинской, образовательной, психосоциальной); - навыками организации условий для проведения профилактической работы в образовательной среде.
<p>ПК-2 готовностью к проведению профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществлению диспансерного наблюдения за здоровыми и хроническими больными</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методы осуществления комплекса мероприятий, направленных на проведение профилактических медицинских осмотров, диспансеризации и осуществление диспансерного наблюдения. <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> -проводить профилактические медицинские осмотры, диспансеризацию и осуществление диспансерного наблюдения. <p>Владеть:</p> <ul style="list-style-type: none"> -методами и формами проведения профилактических осмотров, диспансеризации и диспансерного наблюдения в целях сохранения и укрепления психического здоровья населения.
<p>ПК-5 диагностическая деятельность: готовностью к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> -клинические и лабораторные проявления патологических состояний, симптомов, синдромов психических заболеваний, нозологических форм; - клиническую классификацию психических и наркологических расстройств; - клинику психотических расстройств; <p>Уметь:</p> <ul style="list-style-type: none"> - опросить больного и получить наиболее достоверные сведения психическом и наркологическом заболевании;

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

<p>проблем, связанных со здоровьем (далее - МКБ)</p>	<ul style="list-style-type: none"> - правильно и максимально полно собрать анамнез болезни и анамнез жизни психического больного; - выявить характерные признаки имеющегося психического заболевания; - обосновать назначение необходимых лабораторно-инструментальных исследований; - оценить данные параклинических методов исследования при диагностике патологического процесса и определении его активности; - выявить клинические показания для срочной или плановой госпитализации или перевода больного психиатрического профиля на лечение к другому специалисту, определить профиль медицинской организации или специалиста с учетом особенности и тяжести заболевания; - провести дифференциальную диагностику психического заболевания; - поставить и обосновать окончательный диагноз. <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - выбора наиболее информативного способа лабораторной диагностики развивающегося патологического процесса; - обоснования назначения необходимого лабораторно-инструментального исследования для определения степени и тяжести поражения внутренних органов и органов ЦНС; - опроса психического больного; - выявления характерных признаков и особенностей симптомов и синдромов психических расстройств; - выявления особенностей формирования психического расстройства; - проведения дифференциальной диагностики; - формулировки диагноза при психических расстройствах в соответствии с требованиями международной классификации болезней.
<p>ПК-6 Готовность к ведению и лечению пациентов, нуждающихся в оказании наркологической помощи</p>	<p>Знать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - современные методы лечения при психических и наркологических расстройствах; - основы клинической фармакологии; - фармакодинамику и фармакокинетику основных групп лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии и наркологии; - особенности лечения наркологических расстройств у женщин, лиц молодого и пожилого возраста; - основные принципы лечения неотложных состояний в психиатрии и наркологии; - общую психотерапию и частные виды психотерапии наркологических расстройств; Уметь: - разработать обоснованную схему современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии; - обосновать лечебную тактику при терапии больного в состоянии острого психоза с сопутствующим поражением сердечно-сосудистой системы, легких, хирургическим

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<p>вмешательством;</p> <ul style="list-style-type: none"> - обосновать показания к назначению больному психотропных средств; - разработать схему обоснованного восстановительного, поддерживающего и противорецидивного лечения наркологическому больному; - организовать и провести, с учетом современных данных, лечение психических больных - женщин, лиц молодого и пожилого возраста; - реализовывать этические и деонтологические аспекты врачебной деятельности в общении с коллегами и пациентами; - определить показания и осуществить при необходимости неотложную помощь при острых психотических состояниях; - купировать психомоторное возбуждение; - оказать помощь при психическом расстройстве тяжелой степени и остром психозе; - провести комплексное лечение больного наркологического профиля с учетом психопатологического и соматического состояния пациента, включающее режим, диету, медикаментозные средства, методы неотложной терапии и реанимации, заместительной и поддерживающей терапии, лечебную физкультуру, физиотерапию, реабилитационные мероприятия, психокоррекцию; - проводить обучающие занятия с больными, направленные на выработку мотивации к лечению, формированию у пациентов навыков улучшения способности к разрешению проблем; - оценить эффективность лечения, разработать и осуществить мероприятия по предупреждению срывов и рецидивов заболевания; <p>Владеть навыками:</p> <ul style="list-style-type: none"> - оказания первой медицинской помощи на догоспитальном этапе; - участие в оказании скорой медицинской помощи при состояниях, требующих срочного медицинского вмешательства; - планирования и организации лечебного процесса; - разработки обоснованной схемы современной этиотропной, патогенетической и симптоматической терапии наркологических заболеваний; - выделения в состоянии больного группы психопатологических симптомов, требующих медикаментозного воздействия; - учета фармакокинетики и фармакодинамики применяемых средств и возможности возникновения осложнений при их взаимодействии; - обеспечения режима дозирования и частоты введения лекарственного средства;
--	---

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

	<ul style="list-style-type: none"> - обеспечения эффективного и безопасного применения лекарств; - выбора базовых лекарственных средств при лечении больного на этапе ремиссии; - обеспечения психическому больному поддерживающего и противорецидивного лечения; - обеспечения строгого надзора за больным в психотическом состоянии; - купирования психомоторного возбуждения; - участия врача психиатра-нарколога в психотерапевтическом процессе, предупреждения суицидоопасных действий со стороны больного; - мониторинга эффективности терапии больных с психическими расстройствами; - транспортировки пациента в специализированную медицинскую организацию.
--	--


4. ОБЩАЯ ТРУДОЕМКОСТЬ ДИСЦИПЛИНЫ

4.1. Объем дисциплины в зачетных единицах (всего) 1008

4.2. Объем дисциплины по видам учебной работы (в часах)


Вид учебной работы	Количество часов (форма обучения очная)			
	Всего по плану	В т.ч. по семестрам		
		1	2	3
1	2	3	4	5
Контактная работа обучающихся с преподавателем в соответствии с УП	544	219		325
Аудиторные занятия:				
лекции	40	20		20
Семинары и практические занятия	504	199		305
Самостоятельная работа	464	177		287
Форма текущего контроля знаний и контроля самостоятельной работы: тестирование, реферат, решение задач				
Виды промежуточной аттестации (дифференцированный зачет)	дифференцированный зачет	дифференцированный зачет		дифференцированный зачет
Всего часов по дисциплине	1008	396		612

4.3. Содержание дисциплины (модуля.) Распределение часов по темам и видам


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

учебной работы:
Форма обучения очная.

Название разделов и тем	Всего	Виды учебных занятий			Форма текущего контроля знаний
		Аудиторные занятия		Самостоятельная работа	
		Лекции	Практические занятия, семинары		
1	2	3	4	5	6
Раздел 1. Общая наркология					
1. Организация наркологической помощи	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи.
2. Методы исследования наркологических больных	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
3. Общесоматическое исследование больного в психиатрии	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
4. Современные представления о психопатологическом синдроме, классификация	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
5. Астенический и аффективные синдромы	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
6. Невротические и психопатические синдромы	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
7. Бредовые и галлюцинаторные синдромы	49	2	28	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
8. Кататонические и гебефренические синдромы	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
9. Синдромы помрачения сознания и судорожный синдром	45	2	19	24	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
10. Синдромы слабоумия	38	2	19	17	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
Раздел 2. Частная наркология					
11. Метаболизм	45	2	15	28	Тесты. Опрос по

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

этаноло. Механизмы его острого токсического действия.					теме. Ситуационные задачи.
12. Метаболизм этанола. Механизмы его хронического токсического действия.	59	4	20	35	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
13. Классификация и современная типология алкоголизма	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
14. Симптомы и синдромы при алкоголизме	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
15. Изменения личности при алкоголизме	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
16. Соматоневрологические последствия алкогольной интоксикации	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
17. Алкогольные (металкогольные) психозы.	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
18. Возрастные и гендерные аспекты алкоголизма	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
19. Общие клинические закономерности формирования наркоманий и токсикоманий.	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
20. Наркомании, вызванные опиатами	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
21. Наркомании, вызванные канбиноидами	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи.
22. Наркомании, вызванная приемом психостимуляторов	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
23. Наркомании, вызванная галлюциногенами	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

24. Зависимость от седативных и снотворных препаратов	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
25. Токсикомании	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
26. Табакокурение и полизависимость	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
27. Судебно-наркологическая экспертиза	43		15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
28. Медикаментозное лечение алкоголизма, наркоманий и токсикоманий	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
29. Немедикаментозные биологические методы лечения наркологических заболеваний	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
30. Реабилитация наркологических больных	45	2	15	28	Тесты. Опрос по теме. Ситуационные задачи
Итого	1008	40	504	464	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ)


РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ НАРКОЛОГИЯ

Тема 1. Организация наркологической помощи

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. Наркологическая помощь в народном хозяйстве (предприятия, колхозы, совхозы), организация, виды, структура, функции, взаимодействие. Федеральный закон о наркотических средствах и психотропных веществах от 10 декабря 1997г. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества, прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ, наркомания, больной наркоманией, незаконное потребление наркотических средств или психотропных веществ. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации: понятие Список I, Список II, Список III, Список IV. Использование наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях. Использование наркотических средств и психотропных веществ в научных и учебных целях. Противодействие незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Наркологическая помощь больным наркоманией

Тема 2. Методы исследования наркологических больных.

Расспрос больного при исследовании психического состояния, расспрос больного при получении субъективных анамнестических данных, расспрос родственников больного и других лиц при по-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

лучении объективных анамнестических данных, наблюдение за больным. Общесоматическое исследование больного. Неврологическое исследование больного. Клиническое исследование крови. Клиническое исследование мочи. Биохимическое исследование крови и мочи. Определение содержания психотропных препаратов в крови. Исследование ликвора; бактериологические методы, биохимические методы, коллоидные реакции (Ланге, Нонне-Аппельта, Вейтбрехта). Рентгенологические, пневмоэнцефалографические и ангиографические методы исследования в психиатрии. Электроэнцефалографическое и М-эхографическое исследование. Компьютерная томография и ядерно-магнитная томография в наркологии. Генетические методы исследования наркологических больных, генеалогический метод, близнецовый метод, биохимический метод, цитогенетический метод. Морфологические методы исследования в наркологии: макроскопические методы, гистологические методы

Тема 3. Классификация психопатологических синдромов в психиатрии и наркологии

Современное состояние проблемы. История учения об общих психопатологических закономерностях. Понятие симптомов и синдромов. Синдром как закономерная совокупность симптомов. Роль аффективных расстройств в синдромообразовании. Классификация психопатологических синдромов, ее принципы. Понятие позитивных и негативных расстройств. Типичные и атипичные синдромы, понятие о простых и сложных, малых и больших синдромах. Понятие о регистрах психических нарушений. Видоизменение синдромов и их трансформация и более тяжелые регистры расстройств.

Тема 4. Астенический и аффективные синдромы

Основное расстройство: раздражительная слабость. Прочие расстройства: аффективная неустойчивость, гиперестезия, преходящие интеллектуально-мнестические нарушения, вегетативно-соматическая патология. Депрессивный синдром: “классический” вариант. Прочие варианты депрессий: тревожная, адинамическая, невротическая, сопровождающаяся бредом, другие. Маниакальный синдром: “классический” вариант. Прочие варианты маниакальных состояний: непродуктивная мания, спутанная мания, гневливая мания, маниакальное состояние с бредом, другие. Смешанные состояния.

Тема 5. Невротические и психопатические синдромы

Навязчивости с чувственным (аффективным) содержанием: сомнения, воспоминания, представления, влечения, страхи (фобии), действия, прочие. Отвлеченные навязчивости: “мудрствование”, счет, ритуалы, прочие. Деперсонализация и дереализация. Обсессивный ипохондрический синдром. Истерические проявления (стигмы): припадки, ступор, автоматизмы, нарушения моторики и чувствительности, ипохондрия, псевдодементные состояния. Истерический характер: стремление быть в центре внимания, фантазирование, “преувеличенность” эмоций. Возбудимость: с быстрой сменой аффекта, с задержкой аффекта (эпилептоидный склад личности). Шизоидные особенности: сенситивный и анестетический варианты. Неустойчивость, подверженность внешним влияниям

Тема 6. Бредовые и галлюцинаторные синдромы


Паранойяльный бред: структура, содержание. Острый чувственный бред: бред инсценировки, бред значения, синдром положительных и отрицательных двойников. Резидуальный бред. Сенестопатический синдром. Галлюцинаторный синдром: варианты по виду расстройств восприятия, по типу течения. Галлюцинаторно-параноидный синдром (синдром Кандинского–Клерамбо), бред воздействия, психические автоматизмы, псевдогаллюцинации. Парафренный синдром

Тема 7. Кататонические и гебефренические синдромы

Ступор: с восковой гибкостью, негативистический ступор, ступор с оцепенением. Кататоническое возбуждение: растерянно-патетическое, импульсивное. Гебефреническое возбуждение. Онейроидная кататония

Тема 8. Синдромы помрачения сознания

Оглушение: легкая (обнубиляция) и выраженная формы. Делирий: “классический, профессиональный, мусситирующий. Аменция. Онейроидный синдром: онирические состояния, грезоподоб-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ный вариант, фантастически-иллюзорный вариант. Сумеречное помрачение сознания: галлюцинационный и бредовой варианты.

Тема 9. Судорожный синдром.

Большой (развернутый) судорожный припадок: тоническая фаза, клоническая фаза, фаза выхода из припадка. Abortивный судорожный припадок. Припадок Джексона. Малый припадок. Судорожные синдромы в наркологической практике.

Тема 10. Амнестические синдромы. Синдромы слабоумия

Прогрессирующая амнезия. Парамнезии (конфабуляции и псевдореминисценции). Корсаковский синдром. Врожденное слабоумие: дебильность, имбецильность, идиотия. Приобретенное слабоумие: тотальное и лакунарное, возникающее при различных психических заболеваниях. Корсаковский синдром.

РАЗДЕЛ 2. ЧАСТНАЯ НАРКОЛОГИЯ

Тема 11. Метаболизм этанола. Механизмы его острого токсического действия.

1.1. Характеристика эффектов острого воздействия.

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 действие. Значение возникающих при этом рефлексов. Отвлекающий эффект.


1.2. Фармакокинетика: механизм и локализация всасывания в желудочно-кишечном тракте, принцип распределения в тканях и органах, содержание в крови, биотрансформация. Этанолметаболизирующие системы: алкогольдегидрогеназа (АДГ), микросомальная этанолоксилирующая 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, дисульфiram, 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.

Тема 12. Метаболизм этанола. Механизмы его хронического токсического действия.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


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 бета-карболины). Калоригенный эффект этанола. Изменение энергетического обмена. Свободнорадикальные процессы. Перекисное окисление липидов. Сдвиг редокс-потенциала клеток и избыточное образования 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 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.

Тема 13. Классификация и современная типология алкоголизма

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. Социально-психологические концепции. Отечественные клинко-нозологические классификации алкоголизма (И.В. Стрельчука, А.А. Портнова и И.Н. Пятницкой, Н.Н. Иванца). Связь между клинко-нозологическим изучением и биологическими исследованиями алкоголизма. клинко-бихевиористская классификация Е.Jellinek, 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.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 14. Симптомы и синдромы при алкоголизме

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 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 осознание негативных последствий, связанных с ним. Факторы актуализации и затухания патологического влечения к алкоголю. Эмоциональные и поведенческие расстройства, отражающие актуализацию патологического влечения.

Изменение опьянения при алкоголизме

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.

Алкогольный абстинентный синдром

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)).

Тема 15. Изменения личности при алкоголизме

Алкогольная деградация личности. «Резидуальные и отвлеченные психотические расстройства» (F10.71 – F10.75). Диагностические критерии, соответствующие 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.

Тема 16. Соматоневрологические последствия хронической алкогольной интоксикации

Алкогольный гепатит, цирроз печени, корреляция с характером потребления алкоголя. Алкогольная кардиомиопатия. Поражения сердечно-сосудистой, дыхательной систем,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ЖКТ, гинекологические заболевания и пр. Алкогольная полиневропатия. Течение инфекционных заболеваний при алкогольной зависимости, туберкулез. Патоморфология алкогольной зависимости. Причины смертности.

Тема 17. Алкогольные (металкогольные) психозы.

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. 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. Алкогольные галлюцинозы: острые, подострые, хронические. Корсаковский психоз (Амнестический синдром). Алкогольный бред ревности. Алкогольные параноиды. Другие формы алкогольных бредовых психозов (шизофреноподобные, преимущественно с аффективными расстройствами, алкогольный псевдопаралич). Корсаковский синдром. Диагностические критерии. Алкогольная энцефалопатия Гайе-Вернике. Психопатологические проявления. Неврологические нарушения.

Тема 18. Возрастные и гендерные аспекты алкоголизма


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. 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.

Ремиссии и рецидивы и коморбидность при алкоголизме

Скорость развертывания основных симптомокомплексов зависимости и нарастания тяжести их проявлений в динамике болезни (прогрессиентность алкоголизма). Связь прогрессиентности с преморбидными личностными особенностями, соматической почвой и другими факторами. Сочетание с шизофренией, аффективными расстройствами, неврозами, психопатиями, олигофрениями, травматической болезнью мозга.

Тема 19. Общие клинические закономерности формирования наркоманий и токсикоманий

Основные направления в современном изучении зависимости. Нозологическая концепция. Бихевиористские концепции. Социально-психологические 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. Определение понятий: наркотик, наркомания, полинаркомания, осложненные наркомании, политоксикомании, осложненные токсикомании. Понятие о наркотиках и наркогенном потенциале. История применения, источники получения, действующие начала. Основные принципы действия наркотиков и средств, вы-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

зывающих токсикомании. 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 желудочно-кишечном 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 Р50. Индукторы и ингибиторы ферментов. Пути введения, скорость элиминации. Основные методы определения содержания наркотиков и средств, вызывающих токсикомании, 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. Комбинированное действие веществ. Синергизм (суммирование, потенцирование). Антагонизм. Антидотизм. Токсические эффекты наркотиков и средств, вызывающих токсикоманию, независимые от их наркогенного потенциала. Эффекты аллергической и неаллергической природы. Сенситизация, идиосинкразия, десенситизация. Влияние на иммунитет. Эмбриотоксичность. Зависимость органной патологии от типа применяемого вещества. Значение генетических факторов в развитии токсических эффектов.

Тема 20. Наркомании, вызванные опиатами


Опиатные наркотики (омнопон, морфин, героин, кодеин, метадон, маковая соломка и др.). Особенности влияния на ЦНС. Характеристика эйфории, анальгетическое действие, снотворный эффект, влияние на дыхание. Влияние на гладкую мускулатуру. Эндогенные опиоиды (эндорфины, энкефалиты): синтез, распад. Опиатные рецепторы: типы, локализация, функция. Агонисты и антагонисты. Острое отравление: клиническая картина, меры помощи, налоксон. Соматические признаки хронической интоксикации и абстинентного синдрома. Принципы лечения опиатной зависимости.

Тема 21. Наркомании, вызванные каннабиоидами

Каннабиоиды (марихуана, гашиш, смола каннабиса, гашишное масло). Источник получения. Способы применения. Особенности влияния на ЦНС. Влияние на сердечно-сосудистую систему. Признаки хронической интоксикации.

Тема 22. Наркомании, вызванная приемом психостимуляторов

Психостимуляторы (кокаин, эфедрин, фенамин, амфетамин, метамфетамин, первитин, экстази и др.). Химическая структура. Понятие о фенилалкиламинах. Источники получения. Характеристика психостимулирующего действия, особенности эйфории. Анорексигенный эффект. Понятие о допингах. Действие на сердечно-сосудистую систему. Влияние на обмен биогенных аминов. Типы дофаминовых и норадреналиновых рецепторов. Показания к применению. Острое отравление и меры помощи. Соматические признаки интоксикации и абстинентного синдрома. Принципы лечения зависимости. Употребление кокаина и психические нарушения при их однократном приеме и при хронической интоксикации.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 23. Наркомании, вызванная галлюциногенами

Психодислептики (галлюциногены, психотомиметики, психоделики). Основные эффекты, вызываемые диэтиламином лизергиновой кислоты (ДЛК), мескалином, псилоцибином, катиноном, фенциклидином. Острое отравление и меры помощи. Острые интоксикационные психозы вызванные галлюциногенами

Тема 24. Зависимость от седативных и снотворных препаратов

Транквилизаторы (диазепам хлордиапоксид, феназепам, нитразепам, триазолом). Понятие о бензодиазепинах. Анксиолитическое, седативное, противосудорожное, мышечно-расслабляющее действие. Бензодиазепиновые рецепторы. Агонисты и антагонисты. Влияние на ГАМК-ергические процессы. Показания к применению. Особенности формирования зависимости. Перекрестная зависимость. Принципы детоксикации. Флюмазепил. Противосудорожные средства (карбамазепин, циклодол). Основные эффекты. Показания к применению. Возможность формирования политоксикомании. Снотворные средства (барбитал, этаминал натрия, ноксирон, барбитал, фенobarбитал, хлоралгидрат). Возможный механизм действия. Основные эффекты. Показания к применению. Влияние на структуру сна. Условия формирования зависимости. Острое отравление и меры помощи. Целесообразность применения аналептиков.

Тема 25. Токсикомании


Средства для наркоза (фторотан, для наркоза, трихлорэтилен, тиопентал-натрий, кетамин, пропанидид, клометиазол, натрия оксибутират). Физико-химическая характеристика. Универсальность действия на живые структуры, возможные молекулярные механизмы. Стадии наркоза. Понятие о широте наркотического действия. Премедикация. Сравнительная характеристика действия отдельных препаратов. Галогенизированные углеводороды алифатического ряда (фреоны, тетрахлорэтилен). Влияние на ЦНС. Особенности фармакокинетики. Кардио- и гепатотропность. Применение в промышленности и в быту. Понятие о предельно допустимых концентрациях (ПДК). Острое отравление и меры помощи. Особенности злоупотребления. Ароматические углеводороды (бензол, толуол, ксилолы, стирол и др.). Влияние на ЦНС. Нефро- и гематотоксичность. Применение в промышленности и в быту. Острое отравление и меры помощи. Особенности злоупотребления. Другие средства, вызывающие токсикоманию. Дезодоранты, эфирные масла, клеи. Особенности употребления и влияния на ЦНС.

Тема 26. Табакокурение и полизависимость

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. Трансформация видов наркоманий и токсикоманий. Полинаркомании. Наркомании, развившиеся на фоне предшествующего алкоголизма. Алкоголизм, развившийся у больных наркоманиями. Изменения толерантности к наркотикам и другим ПАВ в динамике болезни.

Тема 27. Судебно-наркологическая экспертиза

Судебно-наркологическая экспертиза и принудительное лечение больных алкогольной и наркотической зависимостью. Медико-социальная экспертиза при наркологических заболеваниях, вопросы ВТЭ и социального страхования при болезнях зависимости. Лабораторная диагностика острого и хронического употребления психоактивных веществ. Тема.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Медицинское освидетельствование для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения

Тема 28. Медикаментозное лечение алкоголизма, наркоманий и токсикоманий

Неотложная помощь в наркологии: купирование запойных состояний, ААС, интенсивная и реанимационная терапия тяжелой степени алкогольного опьянения и алкогольной комы. Методы вытрезвления. Терапия алкогольных психозов. 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. Медикаментозные методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний вне острых состояний: аверсионные средства, сенсibiliзирующие препараты, психофармакологические средства, стимуляторы пресинаптических дофаминовых рецепторов, средства заместительной терапии, антагонисты наркотиков.

Тема 29. Немедикаментозные биологические методы лечения наркологических заболеваний

Немедикаментозные биологические методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний: гемосорбция, плазмаферез, гемодиализ, электростимуляция, рефлексотерапия.


Классификация методов психотерапии, официально признанные виды психотерапии. Общая характеристика психотерапии, виртуальность психотерапии.

Методы психотерапии, основанные на психобиологических закономерностях. Методы психотерапии, основанные на психофизиологических закономерностях. Суггестивная психотерапия – воздействие через внушение в состоянии бодрствования (предметно-опосредованная психотерапия). Нейролингвистическое программирование, гешальт-терапия. Условно-рефлекторная (поведенческая) терапия: аверзивная, систематическая десенситизация. Методы психотерапии, основанные на психологических закономерностях. Рациональная психотерапия наркологических больных. Дискуссионная групповая психотерапия наркологических больных. Континуальный подход в психотерапии больных алкоголизмом. Рациональная психотерапия больных опийной наркоманией. Коррекция внутренней картины болезни. Индивидуально-характерологическая психотерапия. Личностно-ориентированная психотерапия. Диагностика психической индивидуальности пациентов в психиатрии и наркологии.

Тема 30. Реабилитация наркологических больных

Методы реабилитации, применяемые в наркологии: использование полустационаров; социально-психологический тренинг больных, обучение персонала деонтологическому подходу к больным, самоуправление больных, терапия занятостью, метод устойчивых психотерапевтических групп, социальные программы помощи больным в сферах производства, семьи и досуга, семейные клубы при наркологических учреждениях, группы самопомощи наркологических больных. Профилактика зависимости от наркотиков, алкоголя и других психоактивных веществ. Основные направления профилактической работы, задачи профилактической деятельности. Факторы риска и защиты. Виды профилактики (первичная, вторичная, третичная), определение, основные цели. Подходы, используемые в профилактической работе, теоретические предпосылки и практическая значимость. Технологии профилактики, виды, значение.

6. ТЕМЫ ПРАКТИЧЕСКИХ И СЕМИНАРСКИХ ЗАНЯТИЙ

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Вопросы по темам раздела (для обсуждения на занятии, для самостоятельного изучения).

РАЗДЕЛ 1. ОБЩАЯ НАРКОЛОГИЯ

Тема 1. Организация наркологической помощи

Вопросы по темам раздела: 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. Наркологическая помощь в народном хозяйстве (предприятия, колхозы, совхозы), организация, виды, структура, функции, взаимодействие. Федеральный закон о наркотических средствах и психотропных веществах от 10 декабря 1997г. Основные понятия: наркотические средства, психотропные вещества, прекурсоры наркотических средств и психотропных веществ, наркомания, большой наркоманией, незаконное потребление наркотических средств или психотропных веществ. Перечень наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров, подлежащих контролю в Российской Федерации: понятие Список I, Список II, Список III, Список IV. Использование наркотических средств и психотропных веществ в медицинских целях. Использование наркотических средств и психотропных веществ в научных и учебных целях. Противодействие незаконному обороту наркотических средств, психотропных веществ и их прекурсоров. Наркологическая помощь больным наркоманией

Тема 2. Методы исследования наркологических больных.


Вопросы по темам раздела: Расспрос больного при исследовании психического состояния, расспрос больного при получении субъективных анамнестических данных, расспрос родственников больного и других лиц при получении объективных анамнестических данных, наблюдение за больным. Общесоматическое исследование больного. Неврологическое исследование больного. Клиническое исследование крови. Клиническое исследование мочи. Биохимическое исследование крови и мочи. Определение содержания психотропных препаратов в крови. Исследование ликвора; бактериологические методы, биохимические методы, коллоидные реакции (Ланге, Нонне-Аппельта, Вейтбрехта). Рентгенологические, пневмоэнцефалографические и ангиографические методы исследования в психиатрии. Электроэнцефалографическое и М-эхографическое исследование. Компьютерная томография и ядерно-магнитная томография в наркологии. Генетические методы исследования наркологических больных, генеалогический метод, близнецовый метод, биохимический метод, цитогенетический метод. Морфологические методы исследования в наркологии: макроскопические методы, гистологические методы

Тема 3. Классификация психопатологических синдромов в психиатрии и наркологии

Вопросы по темам раздела: Современное состояние проблемы. История учения об общих психопатологических закономерностях. Понятие симптомов и синдромов. Синдром как закономерная совокупность симптомов. Роль аффективных расстройств в синдромообразовании. Классификация психопатологических синдромов, ее принципы. Понятие позитивных и негативных расстройств. Типичные и атипичные синдромы, понятие о простых и сложных, малых и больших синдромах. Понятие о регистрах психических нарушений. Видоизменение синдромов и их трансформация и более тяжелые регистры расстройств.

Тема 4. Астенический и аффективные синдромы

Вопросы по темам раздела: Основное расстройство: раздражительная слабость. Прочие расстройства: аффективная неустойчивость, гиперестезия, преходящие интеллектуально-мнестические нарушения, вегетативно-соматическая патология. Депрессивный синдром: “классический” вариант. Прочие варианты депрессий: тревожная, адинамическая, невротическая, сопровождающаяся бредом, другие. Маниакальный синдром: “классический” вариант. Прочие варианты маниакальных состояний: непродуктивная мания, спутанная мания, гневливая мания, маниакаль-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

ное состояние с бредом, другие. Смешанные состояния.

Тема 5. Невротические и психопатические синдромы

Вопросы по темам раздела: Навязчивости с чувственным (аффективным) содержанием: сомнения, воспоминания, представления, влечения, страхи (фобии), действия, прочие. Отвлеченные навязчивости: “мудрствование”, счет, ритуалы, прочие. Деперсонализация и дереализация. Обсессивный ипохондрический синдром. Истерические проявления (стигмы): припадки, ступор, автоматизмы, нарушения моторики и чувствительности, ипохондрия, псевдодементные состояния. Истерический характер: стремление быть в центре внимания, фантазирование, “преувеличенность” эмоций. Возбудимость: с быстрой сменой аффекта, с задержкой аффекта (эпилептоидный склад личности). Шизоидные особенности: сенситивный и анестетический варианты. Неустойчивость, подверженность внешним влияниям

Тема 6. Бредовые и галлюцинаторные синдромы

Вопросы по темам раздела: Паранойальный бред: структура, содержание. Острый чувственный бред: бред инсценировки, бред значения, синдром положительных и отрицательных двойников. Резидуальный бред. Сенестопатический синдром. Галлюцинаторный синдром: варианты по виду расстройств восприятия, по типу течения. Галлюцинаторно-параноидный синдром (синдром Кандинского–Клерамбо), бред воздействия, психические автоматизмы, псевдогаллюцинации. Парарфренный синдром

Тема 7. Кататонические и гебефренические синдромы

Вопросы по темам раздела: Ступор: с восковой гибкостью, негативистический ступор, ступор с оцепенением. Кататоническое возбуждение: растерянно-патетическое, импульсивное. Гебефреническое возбуждение. Онейроидная кататония

Тема 8. Синдромы помрачения сознания

Вопросы по темам раздела: Оглушение: легкая (обнубиляция) и выраженная формы. Делирий: “классический, профессиональный, мусситирующий. Аменция. Онейроидный синдром: онирические состояния, грезоподобный вариант, фантастически-иллюзорный вариант. Сумеречное помрачение сознания: галлюцинаторный и бредовой варианты.

Тема 9. Судорожный синдром.

Вопросы по темам раздела: Большой (развернутый) судорожный припадок: тоническая фаза, клоническая фаза, фаза выхода из припадка. Abortивный судорожный припадок. Припадок Джексона. Малый припадок. Судорожные синдромы в наркологической практике.


Тема 10. Амнестические синдромы. Синдромы слабоумия

Вопросы по темам раздела: Прогрессирующая амнезия. Парамнезии (конфабуляции и псевдореминисценции). Корсаковский синдром. Врожденное слабоумие: дебильность, имбецильность, идиотия. Приобретенное слабоумие: тотальное и лакунарное, возникающее при различных психических заболеваниях. Корсаковский синдром.

Раздел 2. Частная наркология

Тема 11. Метаболизм этанола. Механизмы его острого токсического действия.

Вопросы по темам раздела: 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, сосуди-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

стый тонус, терморегуляция. Местнораздражающее действие. Значение возникающих при этом рефлексов. Отвлекающий эффект.

Фармакокинетика: механизм и локализация всасывания в желудочно-кишечном тракте, принцип распределения в тканях и органах, содержание в крови, биотрансформация. Этанолметаболизирующие системы: алкогольдегидрогеназа (АДГ), микросомальная этанолокислящая 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, дисульфiram, 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.

Тема 12. Метаболизм этанола. Механизмы его хронического токсического действия.

Вопросы по темам раздела: 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 редокс-потенциала 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 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 эндо-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

кринная 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.

Тема 13. Классификация и современная типология алкоголизма

Вопросы по темам раздела: 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. Социально-психологические концепции. Отечественные клинко-нозологические классификации алкоголизма (И.В. Стрельчука, А.А. Портнова и И.Н. Пятницкой, Н.Н. Иванца). Связь между клинко-нозологическим изучением и биологическими исследованиями алкоголизма. клинко-бихевиористская классификация E.Jellinek, 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.


Тема 14. Симптомы и синдромы при алкоголизме

Вопросы по темам раздела: 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 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 осознание негативных последствий, связанных с ним. Факторы актуализации и затухания патологического влечения к алкоголю. Эмоциональные и поведенческие расстройства, отражающие актуализацию патологического влечения.

Изменение опьянения при алкоголизме

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

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

(F10.2x1 – F10.2x3): начальная (первая); средняя (вторая); конечная (третья). Основные характеристики особенностей патологического влечения, форм злоупотребления, изменений толерантности, клинической картины опьянения.

Алкогольный абстинентный синдром

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)).

Тема 15. Изменения личности при алкоголизме

Вопросы по темам раздела: Алкогольная деградация личности. «Резидуальные и ответственные психотические расстройства» (F10.71 – F10.75). Диагностические критерии, соответствующие 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.

Тема 16. Соматоневрологические последствия хронической алкогольной интоксикации


Вопросы по темам раздела: 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.

Тема 17. Алкогольные (металкогольные) психозы.

Вопросы по темам раздела: 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. Алкогольный делирий, как вариант состояния отмены (F10.4). «Классический» вариант клинической картины алкогольного делирия, его основные проявления. Типы алкогольного делирия, кроме «классического»: мусситирующий, «профессиональный», абортный, гипнагогический и др. Алкогольные галлюцинозы: острые, подострые, хронические. Корсаковский психоз (Амнестический синдром). Алкогольный бред ревности. Алкогольные параноиды. Другие формы алкогольных бредовых психозов (шизофреноподобные, преимущественно с аффективными расстройствами, алкогольный псевдопаралич). Корсаковский синдром. Диагностические критерии. Алкогольная энцефалопатия Гайе-Вернике. Психопатологические проявления. Неврологические нарушения.

Тема 18. Возрастные и гендерные аспекты алкоголизма

Вопросы по темам раздела: Особенности течения алкогольной зависимости в подростково-юношеском возрасте. Роль наследственности, преморбидных особенностей, микро-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


социального 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. 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.

Ремиссии и рецидивы и коморбидность при алкоголизме

Скорость развертывания основных симптомокомплексов зависимости и нарастания тяжести их проявлений в динамике болезни (прогрессиентность алкоголизма). Связь прогрессиентности с преморбидными личностными особенностями, соматической почвой и другими факторами. Сочетание с шизофренией, аффективными расстройствами, неврозами, психопатиями, олигофрениями, травматической болезнью мозга.

Тема 19. Общие клинические закономерности формирования наркоманий и токсикоманий

Вопросы по темам раздела: Основные направления в современном изучении зависимости. Нозологическая концепция. Бихевиористские концепции. Социально-психологические концепции. Связь между клинко-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. Определение понятий: наркотик, наркомания, полинаркомания, осложненные наркомании, политоксикомании, осложненные токсикомании. Понятие о наркотиках и наркогенном потенциале. История применения, источники получения, действующие начала. Основные принципы действия наркотиков и средств, вызывающих токсикомании. 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 желудочно-кишечном 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 токсикомании, 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. Комбинированное действие веществ. Синергизм (суммирование, потенцирование). Антагонизм. Антидотизм. Токсические эффекты наркотиков и средств, вызывающих токсикоманию, независимые от их наркогенного потенциала. Эффекты аллергической и неаллергической природы. Сенсбилизация, идиосинкразия, десенсибилизация. Влияние на иммунитет. Эмбриотоксичность. Зависимость органной патологии от типа применяемого вещества. Значение генетических факторов в развитии токсических эффектов.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Тема 20. Наркомании, вызванные опиатами

Вопросы по темам раздела: Опиатные наркотики (омнопон, морфин, героин, кодеин, метадон, маковая соломка и др.). Особенности влияния на ЦНС. Характеристика эйфории, анальгетическое действие, снотворный эффект, влияние на дыхание. Влияние на гладкую мускулатуру. Эндогенные опиоиды (эндорфины, энкефалиты): синтез, распад. Опиатные рецепторы: типы, локализация, функция. Агонисты и антагонисты. Острое отравление: клиническая картина, меры помощи, налоксон. Соматические признаки хронической интоксикации и абстинентного синдрома. Принципы лечения опиатной зависимости.

Тема 21. Наркомании, вызванные каннабиоидами

Вопросы по темам раздела: Каннабиоиды (марихуана, гашиш, смола каннабиса, гашишное масло). Источник получения. Способы применения. Особенности влияния на ЦНС. Влияние на сердечно-сосудистую систему. Признаки хронической интоксикации.

Тема 22. Наркомании, вызванная приемом психостимуляторов

Вопросы по темам раздела: Психостимуляторы (кокаин, эфедрин, фенамин, амфетамин, метамфетамин, первитин, экстази и др.). Химическая структура. Понятие о фенилалкаминах. Источники получения. Характеристика психостимулирующего действия, особенности эйфории. Анорексигенный эффект. Понятие о допингах. Действие на сердечно-сосудистую систему.

Влияние на обмен биогенных аминов. Типы дофаминовых и норадреналиновых рецепторов. Показания к применению. Острое отравление и меры помощи.

Соматические признаки интоксикации и абстинентного синдрома. Принципы лечения зависимости. Употребление кокаина и психические нарушения при их однократном приеме и при хронической интоксикации.

Тема 23. Наркомании, вызванная галлюциногенами


Вопросы по темам раздела: Психодислептики (галлюциногены, психотомиметики, психоделики). Основные эффекты, вызываемые диэтиламинолизергиновой кислотой (ДЛК), мескалином, псилоцибином, катиноном, фенциклидином. Острое отравление и меры помощи. Острые интоксикационные психозы вызванные галлюциногенами

Тема 24. Зависимость от седативных и снотворных препаратов

Вопросы по темам раздела: Транквилизаторы (диазепам хлордиазепоксид, феназепам, нитразепам, триазолам). Понятие о бензодиазепинах. Анксиолитическое, седативное, противосудорожное, мышечно-расслабляющее действие. Бензодиазепиновые рецепторы. Агонисты и антагонисты. Влияние на ГАМК-ергические процессы. Показания к применению. Особенности формирования зависимости. Перекрестная зависимость. Принципы детоксикации. Флюмазепил. Противосудорожные средства (карбамазепин, циклодол). Основные эффекты. Показания к применению. Возможность формирования политоксикомании. Снотворные средства (барбитал, этаминал натрия, ноксирон, барбитал, фенобарбитал, хлоралгидрат). Возможный механизм действия. Основные эффекты. Показания к применению. Влияние на структуру сна. Условия формирования зависимости. Острое отравление и меры помощи. Целесообразность применения аналептиков.

Тема 25. Токсикомании

Вопросы по темам раздела: Средства для наркоза (фторотан, для наркоза, трихлорэтилен, тиопентал-натрий, кетамин, пропанидид, клометиазол, натрия оксибутират). Физико-химическая характеристика. Универсальность действия на живые структуры, возможные

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

молекулярные механизмы. Стадии наркоза. Понятие о широте наркотического действия. Премедикация. Сравнительная характеристика действия отдельных препаратов. Галогенизированные углеводороды алифатического ряда (фреоны, тетрахлорэтилен). Влияние на ЦНС. Особенности фармакокинетики. Кардио- и гепатотропность. Применение в промышленности и в быту. Понятие о предельно допустимых концентрациях (ПДК). Острое отравление и меры помощи. Особенности злоупотребления. Ароматические углеводороды (бензол, толуол, ксилолы, стирол и др.). Влияние на ЦНС. Нефро- и гематотоксичность. Применение в промышленности и в быту. Острое отравление и меры помощи. Особенности злоупотребления. Другие средства, вызывающие токсикоманию. Дезодоранты, эфирные масла, клеи. Особенности употребления и влияния на ЦНС.

Тема 26. Табакокурение и полизависимость

Вопросы по темам раздела: 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. Трансформация видов наркоманий и токсикоманий. Полинаркомании. Наркомании, развившиеся на фоне предшествующего алкоголизма. Алкоголизм, развившийся у больных наркоманиями. Изменения толерантности к наркотикам и другим ПАВ в динамике болезни.

Тема 27. Судебно-наркологическая экспертиза


Вопросы по темам раздела: Судебно-наркологическая экспертиза и принудительное лечение больных алкогольной и наркотической зависимостью. Медико-социальная экспертиза при наркологических заболеваниях, вопросы ВТЭ и социального страхования при болезнях зависимости. Лабораторная диагностика острого и хронического употребления психоактивных веществ. Тема. Медицинское освидетельствование для установления факта употребления алкоголя и состояния опьянения

Тема 28. Медикаментозное лечение алкоголизма, наркоманий и токсикоманий

Вопросы по темам раздела: Неотложная помощь в наркологии: купирование запойных состояний, ААС, интенсивная и реанимационная терапия тяжелой степени алкогольного опьянения и алкогольной комы. Методы вытрезвления. Терапия алкогольных психозов. 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. Медикаментозные методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний вне острых состояний: аверсионные средства, сенсibiliзирующие препараты, психофармакологические средства, стимуляторы пресинаптических дофаминовых рецепторов, средства заместительной терапии, антагонисты наркотиков.

Тема 29. Немедикаментозные биологические методы лечения наркологических заболеваний

Вопросы по темам раздела: Немедикаментозные биологические методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний: гемосорбция, плазмаферез, гемодиализ, электростимуляция, рефлексотерапия. Классификация методов психотерапии, официально признанные виды психотерапии. Об-

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

шая характеристика психотерапии, виртуальность психотерапии.

Методы психотерапии, основанные на психобиологических закономерностях. Методы психотерапии, основанные на психофизиологических закономерностях. Суггестивная психотерапия – воздействие через внушение в состоянии бодрствования (предметно-опосредованная психотерапия). Нейролингвистическое программирование, гешальт-терапия. Условно-рефлекторная (поведенческая) терапия: аверзивная, систематическая десенситизация. Методы психотерапии, основанные на психологических закономерностях. Рациональная психотерапия наркологических больных. Дискуссионная групповая психотерапия наркологических больных. Континуальный подход в психотерапии больных алкоголизмом. Рациональная психотерапия больных опийной наркоманией. Коррекция внутренней картины болезни. Индивидуально-характерологическая психотерапия. Личностно-ориентированная психотерапия. Диагностика психической индивидуальности пациентов в психиатрии и наркологии.

Тема 30. Реабилитация наркологических больных


Вопросы по темам раздела: Методы реабилитации, применяемые в наркологии: использование полустационаров; социально-психологический тренинг больных, обучение персонала деонтологическому подходу к больным, самоуправление больных, терапия занятости, метод устойчивых психотерапевтических групп, социальные программы помощи больным в сферах производства, семьи и досуга, семейные клубы при наркологических учреждениях, группы самопомощи наркологических больных. Профилактика зависимости от наркотиков, алкоголя и других психоактивных веществ. Основные направления профилактической работы, задачи профилактической деятельности. Факторы риска и защиты. Виды профилактики (первичная, вторичная, третичная), определение, основные цели. Подходы, используемые в профилактической работе, теоретические предпосылки и практическая значимость. Технологии профилактики, виды, значение.

7. ТЕМАТИКА РЕФЕРАТОВ


Не предусмотрен

8. ПЕРЕЧЕНЬ ВОПРОСОВ К ЗАЧЕТУ

1. Формы злоупотребления алкоголем (паттерны приема), их динамика в продолжении болезни. (F10.20 – F10.26). Изменения толерантности к алкоголю в динамике болезни. Лечение в зависимости от стадии заболевания
2. Синдром отмены (алкогольный абстинентный синдром). (F10.3 – F10.4) Диагностические критерии. Продромальные постинтоксикационные расстройства, соматические, неврологические, вегетативные компоненты синдрома. Лечение.
3. Особенности алкогольного абстинентного синдрома на разных стадиях зависимости, связь с длительностью заболевания и формой злоупотребления. Дифференцированное лечение.
4. Алкогольная деградация личности. «Резидуальные и отвлеченные психотические расстройства» (F10.71 – F10.75) Диагностические критерии. Лечение.
5. Алкогольный гепатит, цирроз печени, корреляция с характером потребления алкоголя. Дифференцированное лечение.
6. Алкогольная кардиомиопатия. Поражения сердечно-сосудистой, дыхательной систем, ЖКТ, гинекологические заболевания и пр. Алкогольная полиневропатия.
7. Психотические расстройства (алкогольные психозы). (F10.5: включающие F10.50 - F10.56). Алкогольный делирий, как вариант психоза. «Классический» вариант клинической картины алкогольного делирия, его основные проявления. Лечение.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

8. Алкогольные галлюцинозы: острые, подострые, хронические. Корсаковский психоз (Амнестический синдром). Лечение.
9. Другие формы алкогольных бредовых психозов (шизофреноподобные, преимущественно с аффективными расстройствами, алкогольный псевдопаралич). Лечение.
10. Алкогольная энцефалопатия Гайе-Вернике. Психопатологические проявления. Неврологические нарушения. Лечение.
11. 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. Лечение.
12. Особенности течения алкогольной зависимости у пожилых. Толерантность к алкоголю, особенности патологического влечения к алкоголю. Структура и тяжесть абстинентного синдрома. Варианты течения, характер ремиссий. Лечение.
13. Опиийная зависимость. Острое отравление: клиническая картина, меры помощи, налоксон.
14. Зависимость, вызванная каннабиноидами. Способы применения. Особенности влияния на ЦНС. Влияние на сердечно-сосудистую систему. Признаки хронической интоксикации. Лечение и прогноз.
15. Зависимость, вызванная приемом психостимуляторов. Характеристика психостимулирующего действия, особенности эйфории. Анорексигенный эффект. Понятие о допингах. Лечение и прогноз.
16. Зависимость, вызванная злоупотреблением психостимуляторов. Острое отравление и меры помощи. Соматические признаки интоксикации и абстинентного синдрома. Принципы лечения зависимости
17. Кокаиновая зависимость. Употребление кокаина и психические нарушения при их однократном приеме и при хронической интоксикации.
18. Зависимость, вызванная галлюциногенами. Основные эффекты, вызываемые диэтиламином лизергиновой кислоты (ДЛК), мескалином, псилоцибином, катиноном, фенциклидином. Острое отравление и меры помощи.
19. Зависимость, вызванная злоупотреблением транквилизаторов. Особенности формирования зависимости. Перекрестная зависимость. Принципы детоксикации. Флюмазепил.
20. Зависимость, вызванная злоупотреблением снотворных средств (барбитал, этаминал натрия, ноксирон, барбитал, фенобарбитал, хлоралгидрат). Возможный механизм действия. Условия формирования зависимости. Острое отравление и меры помощи. Целесообразность применения аналептиков.
21. Токсикомания, вызванная ингалянтами. Галогенизированные углеводороды алифатического ряда (фреоны, тетрахлорэтилен). Влияние на ЦНС. Особенности фармакокинетики. Кардио- и гепатотропность. Применение в промышленности и в быту. Понятие о предельно допустимых концентрациях (ПДК). Острое отравление и меры помощи. Особенности злоупотребления.
22. Токсикомании, вызванные ароматическими углеводородами (бензол, толуол, ксилолы, стирол и др.). Влияние на ЦНС. Нефро- и гематотоксичность. Применение в промышленности и в быту. Острое отравление и меры помощи. Особенности злоупотребления.
23. Табакокурение и соматические нарушения. Лечение никотинизма. Профилактика рецидивов табакокурения. Санитарно-просветительная работа по вопросам табакокурения.
24. Полинаркомании. Наркомании, развившиеся на фоне предшествующего алкоголизма. Алкоголизм, развившийся у больных наркоманиями. Изменения толерантности к наркотикам и другим ПАВ в динамике болезни.


Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

25. Неотложная помощь в наркологии: купирование запойных состояний, ААС, интенсивная и реанимационная терапия тяжелой степени алкогольного опьянения и алкогольной комы. Методы вытрезвления. Терапия алкогольных психозов.
26. Лечение интоксикационных психозов, а также психозов, развивающихся в абстинентном синдроме, острого возбуждения, нарушений поведения, аффективных расстройств
27. Психотерапия в наркологии. Классификация методов психотерапии, официально признанные виды психотерапии. Методы психотерапии, основанные на психобиологических закономерностях.
28. Медикаментозные методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний вне острых состояний: аверсионные средства, сенсibiliзирующие препараты, психофармакологические средства, стимуляторы пресинаптических дофаминовых рецепторов, средства заместительной терапии, антагонисты наркотиков


9. САМОСТОЯТЕЛЬНАЯ РАБОТА ОБУЧАЮЩИХСЯ

Форма обучения очная.

Название разделов и тем	Вид самостоятельной работы	Объем в часах	Форма контроля
1. Общая наркология			
1. Организация наркологической помощи	Проработка учебного материала Решение задач	17	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач
2. Методы исследования наркологических больных	Проработка учебного материала Решение задач	17	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач
3. Общесоматическое исследование больного в психиатрии	Проработка учебного материала Решение задач	17	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач
4. Современные представления о психопатологическом синдроме, классификация	Проработка учебного материала	17	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач,
5. Астенический и аффективные синдромы	Проработка учебного материала Решение задач	17	Тесты. Опрос по теме.
6. Невротические и психопатические синдромы	Проработка учебного материала Решение задач	17	Тесты. Опрос по теме.
7. Бредовые и галлюцинаторные синдромы	Проработка учебного материала Решение задач Реферат	17	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач,
8. Кататонические и гебефренные синдромы	Проработка учебного материала	17	Тесты. Опрос по теме.
9. Синдромы помрачения сознания и судорожный синдром	Проработка учебного материала	24	Тесты. Опрос по теме.
10. Синдромы слабо-	Проработка учебного материала	17	Тесты.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

умия			Опрос по теме.
2. Частная наркология			
11. Метаболизм этанола. Механизмы его острого токсического действия.	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
12. Метаболизм этанола. Механизмы его хронического токсического действия.	Проработка учебного материала	35	Тесты. Опрос по теме.
13. Классификация и современная типология алкоголизма	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
14. Симптомы и синдромы при алкоголизме	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
15. Изменения личности при алкоголизме	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
16. Соматоневрологические последствия алкогольной интоксикации	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
17. Алкогольные (металкольные) психозы.	Проработка учебного материала Решение задач	28	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач
18. Возрастные и гендерные аспекты алкоголизма	Проработка учебного материала Решение задач	28	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач
19. Общие клинические закономерности формирования наркоманий и токсикоманий.	Проработка учебного материала Решение задач	28	Тесты. Опрос по теме. Проверка решения задач
20. Наркомании, вызванные опиатами	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
21. Наркомании, вызванные канабиноидами	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
22. Наркомании, вызванная приемом психостимуляторов	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
23. Наркомании, вызванная галлюциногенами	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
24. Зависимость от седативных и снотворных препаратов	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
25. Токсикомании	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

26. Табакокурение и полизависимость	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
27. Судебно-наркологическая экспертиза	Проработка учебного материала	28	Тесты. Опрос по теме.
28. Медикаментозное лечение алкоголизма, наркоманий и токсикоманий	Проработка учебного материала Реферат	28	Тесты. Опрос по теме. Проверка реферата
29. Немедикаментозные биологические методы лечения наркологических заболеваний	Проработка учебного материала Реферат	28	Тесты. Опрос по теме. Проверка реферата
30. Реабилитация наркологических больных	Проработка учебного материала реферат	28	Тесты. Опрос по теме. Проверка реферата

10. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ И ИНФОРМАЦИОННОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ


Список рекомендуемой литературы:

а) Основная литература

- Иванец, Н. Н. Наркология. Национальное руководство. Краткое издание / под ред. Н. Н. Иванца, М. А. Винниковой. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2020. - 704 с. - ISBN 978-5-9704-5423-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970454237.html>
- Психиатрия : национальное руководство / гл. ред.: Ю. А. Александровский, Н. Г. Незнанов. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 1008 с. - ISBN 978-5-9704-7334-4. - Электронная версия доступна на сайте ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970473344.html>

б) Дополнительная литература

- Цыганков, Б. Д. Психиатрия : руководство для врачей / Б. Д. Цыганков, С. А. Овсянников. - 2-е изд., перераб. и доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 592 с. - ISBN 978-5-9704-6986-6. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970469866.html>
- Психотерапия : учебник / под ред. А. В. Васильевой, Т. А. Караваевой, Н. Г. Незнанова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2023. - 864 с. - ISBN 978-5-9704-7979-7. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970479797.html>
- Петрова, Н. Н. Медицинская психология : учебное пособие / Петрова Н. Н. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. - 208 с. - ISBN 978-5-9704-6118-1. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970461181.html>
- Петрова, Н. Н. Нейропсихиатрия : когнитивные нарушения : руководство для врачей / Н. Н. Петрова, М. В. Дорофейкова. - Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2022. - 192 с. - ISBN 978-5-9704-7297-2. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970472972.html>
- Гусев, Е. И. Неврология и нейрохирургия. Т. 1. Неврология : учебник : в 2 т. / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 5-е изд., доп. - Москва : ГЭОТАР-Медиа,

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		


2022. - 672 с. - ISBN 978-5-9704-7064-0. - Текст : электронный // ЭБС "Консультант студента" : [сайт]. - URL : <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785970470640.html>

в) Учебно-методическая литература


Сидоров И. А.

Методические указания для самостоятельной работы ординаторов по дисциплине «Наркология» для специальности 31.08.21 «Психиатрия-наркология» / УлГУ, ИМЭиФК. - 2020. - Загл. с экрана. - Неопубликованный ресурс. - Электрон. текстовые дан. (1 файл : 384 КБ). - Режим доступа: ЭБС УлГУ. - Текст : электронный. <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web/SearchResult/toPage/1#>

Согласовано:

Ведущий специалист / Потапова Е.А. /  / 14.05.2024
Должность сотрудника научной библиотеки ФИО подпись дата

Программное обеспечение

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

Профессиональные базы данных, информационно-справочные системы

1. Электронно-библиотечные системы:

1.1. Цифровой образовательный ресурс IPRsmart : электронно-библиотечная система : сайт / ООО Компания «Ай Пи Ар Медиа». - Саратов, [2024]. – URL: <http://www.iprbookshop.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.2. Образовательная платформа ЮРАЙТ : образовательный ресурс, электронная библиотека : сайт / ООО Электронное издательство «ЮРАЙТ». – Москва, [2024]. - URL: <https://urait.ru> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

1.3. База данных «Электронная библиотека технического ВУЗа (ЭБС «Консультант студента») : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Политехресурс». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/cgi-bin/mb4x>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.4. Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : база данных : сайт / ООО «Высшая школа организации и управления здравоохранением-Комплексный медицинский консалтинг». – Москва, [2024]. – URL: <https://www.rosmedlib.ru>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.5. Большая медицинская библиотека : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Букап». – Томск, [2024]. – URL: <https://www.books-up.ru/ru/library/> . – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.6. ЭБС Лань : электронно-библиотечная система : сайт / ООО ЭБС «Лань». – Санкт-Петербург, [2024]. – URL: <https://e.lanbook.com>. – Режим доступа: для зарегистрир. пользователей. – Текст : электронный.

1.7. ЭБС Znanium.com : электронно-библиотечная система : сайт / ООО «Знаниум». - Москва, [2024]. - URL: <http://znanium.com> . – Режим доступа : для зарегистрир. пользователей. - Текст : электронный.

2. КонсультантПлюс [Электронный ресурс]: справочная правовая система. / ООО «Консультант Плюс» - Электрон. дан. - Москва : КонсультантПлюс, [2024].

3. eLIBRARY.RU: научная электронная библиотека : сайт / ООО «Научная Электронная Библиотека». – Москва, [2024]. – URL: <http://elibrary.ru>. – Режим доступа : для авториз. пользователей. – Текст : электронный

4. Федеральная государственная информационная система «Национальная электронная библиотека» : электронная библиотека : сайт / ФГБУ РГБ. – Москва, [2024]. – URL: <https://нэб.рф>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

5. Российское образование : федеральный портал / учредитель ФГАУ «ФИЦТО». – URL: <http://www.edu.ru>. – Текст : электронный.


6. Электронная библиотечная система УлГУ : модуль «Электронная библиотека» АБИС Мега-ИРО / ООО «Дата Экспресс». – URL: <http://lib.ulsu.ru/MegaPro/Web>. – Режим доступа : для пользователей научной библиотеки. – Текст : электронный.

Инженер ведущий



Щуренко Ю.В.

2024

Министерство науки и высшего образования РФ Ульяновский государственный университет	Форма	
Ф-Рабочая программа дисциплины		

11. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Безвозмездное пользование медицинским оборудованием клинических баз практики в соответствии с договорами: ГУЗ УОКБ, ул. III Интернационала, 1; ГУЗ УОКПБ, пос. Карамзина, ГУЗ УОКНБ, ул. Полбина, 42.

Учебные комнаты кафедры располагаются на клинических базах кафедры (ГУЗ УОКПБ, ГУЗ УОКБ, ГУЗ УОКНБ), а так же в учебных корпусах ФГБОУ ВО УлГУ. Аудитории укомплектованы специализированной мебелью, учебной доской. Аудитории для проведения лекций оборудованы мультимедийным оборудованием для предоставления информации большой аудитории. Помещения для самостоятельной работы оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа к электронной информационно-образовательной среде, электронно-библиотечной системе. Перечень оборудования, используемого в учебном процессе, указывается в соответствии со сведениями о материально-техническом обеспечении и оснащённости образовательного процесса, размещёнными на официальном сайте УлГУ в разделе «Сведения об образовательной организации»

Для освоения практических навыков в ГКУЗ УОКПБ им. В.А. Копосова в распоряжении ординаторов имеется специализированное оборудование (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, аппарат для измерения артериального давления с детскими манжетками, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, пособия для оценки психофизического развития ребенка, пеленальный стол, сантиметровые ленты, электроэнцефалограф, набор экспериментально-психологических и тренинговых материалов)

Оборудование клинических баз кафедры включает диагностические тесты и шкалы, применяемые в психиатрии, учебные видеофильмы с демонстрацией различных видов психической патологии, психо-физиологический комплекс «Психомат», реабилитационный комплекс «Реакор», электроэнцефалограф-регистратор «Энцефалан ЭЭГР», Плазменная панель Samsung PS-50A410C3, световое табло «Строение нервной системы», образцы психологических заключений, результаты анализов.

12. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

В случае необходимости, обучающимся из числа лиц с ограниченными возможностями здоровья (по заявлению обучающегося) могут предлагаться одни из следующих вариантов восприятия информации с учетом их индивидуальных психофизических особенностей:

– для лиц с нарушениями зрения: в печатной форме увеличенным шрифтом; в форме электронного документа; в форме аудиофайла (перевод учебных материалов в аудиоформат); в печатной форме на языке Брайля; индивидуальные консультации с привлечением тифлосурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями слуха: в печатной форме; в форме электронного документа; видеоматериалы с субтитрами; индивидуальные консультации с привлечением сурдопереводчика; индивидуальные задания и консультации;

– для лиц с нарушениями опорно-двигательного аппарата: в печатной форме; в форме электронного документа; в форме аудиофайла; индивидуальные задания и консультации.

Разработчик



зав.каф. Сабитов И.А.