

Документ подписан простой электронной подписью
Информация о владельце:
ФИО: Ковтун Ольга Петровна
Должность: ректор
Дата подписания: 30.08.2023 15:07:34
Уникальный программный ключ:
f590ada38fac7f9d3be3160b34c218b72d19737c

Приложение 3.7

**федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Уральский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации**

Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной деятельности и молодежной политике, доктор медицинских наук, доцент
Перодулина Т.В.

«26» мая 2023 г.

**Рабочая программа дисциплины
Б1.В.01 Психиатрия**

Уровень высшего образования: *подготовка кадров высшей квалификации*

Специальность: *31.08.31 Гериатрия*

Квалификация: *Врач-гериатр*

г. Екатеринбург
2023

Рабочая программа дисциплины «Психиатрия» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (ФГОС ВО) по специальности 31.08.31 Гериатрия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 561 от 30.06.2021г, и с учетом профессионального стандарта «Врач-гериатр», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 413н.

Рабочая программа дисциплины составлена

№	ФИО	Ученая степень	Ученое звание	Должность
1	Сиденкова Алена Петровна	Доктор медицинских наук	Доцент	Заведующая кафедрой психиатрии, психотерапии и наркологии
2	Богданов Сергей Иванович	Доктор медицинских наук		Доцент кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии
3	Сердюк Олег Викторович			Главный врач Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница» (ГБУЗ СО «СОКПБ»), главный внештатный специалист- психиатр по УрФО и Свердловской области

Рабочая программа дисциплины одобрена представителями профессионального и академического сообщества.

Рецензенты:

- Перцель М.Г. - заместитель главного врача Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Свердловской области (ГБУЗ СО «СОКПБ»), главный внештатный специалист по медицинской психологии и психотерапии Минздрава Свердловской области

Рабочая программа дисциплины обсуждена и одобрена

- на заседании кафедры факультетской терапии и гериатрии (протокол № 6 от 03.03.2023г)
 - методической комиссией специальностей ординатуры (протокол № 5 от 10.05.2023г)

1. Цель изучения дисциплины

Дать обучающимся по специальности «Гериатрия» знания основ в области психиатрии и выработать навыки рациональной тактики диагностики и лечения гериатрических пациентов с психическими заболеваниями, направлять развитие личности в соответствии с принципами гуманизма, характеризующих высокий морально-этический облик врача-гериатра, а также выработать навыки, необходимые для успешного выполнения основных видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник, в частности, к профилактической, диагностической, лечебной, реабилитационной, психолого-педагогической и организационно-управленческой.

2. Место дисциплины в структуре ООП

Дисциплина «Психиатрия» относится к вариативной части дисциплин – Б1.В.02, изучается в 3 семестре.

Освоение данной дисциплины базируется на дисциплинах, изученных в рамках предыдущего уровня образования по программам специалитета 31.08.31 Гериатрия или 31.05.01 Лечебное дело, и другим профильным дисциплинам, а также на обязательных дисциплинах программы ординатуры: «Гериатрия». Дисциплина «Психиатрия» в структуре специальности 31.08.31 Гериатрия, дополняя знания ординатора в вопросах диагностики и лечения психических расстройств у представителей пожилого и старческого возраста и преждевременно стареющих лиц, помогает формировать и совершенствовать навыки врача – гериатра в вопросах оказания медицинской помощи.

3. Требования к результатам освоения дисциплины

Процесс изучения дисциплины «Психиатрия» направлен на обучение и формирование у выпускника следующих компетенций:

3.1. Универсальные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) универсальных компетенций	Код и наименование универсальной компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения универсальной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Системное и критическое мышление	УК-1. Способен критически и системно анализировать, определять возможности и способы применения достижения в области медицины и фармации в профессиональном контексте	УК-1.1 Умеет анализировать проблемную ситуацию как систему, выявлять ее составляющие и связи между ними УК-1.2 Умеет осуществлять поиск и интерпретировать информацию, необходимую для решения проблемной ситуации в области медицины и фармации в профессиональном контексте; критически оценивать надежность источников информации, работать с противоречивой информацией УК-1.3 Умеет разрабатывать и содержательно аргументировать стратегию действий для решения проблемной ситуации на основе системного и междисциплинарного подходов УК-1.4 Умеет использовать логико-методологический инструментарий для критической оценки современных научных достижений в области медицины, фармации, философских и

		социальных концепций в своей профессиональной деятельности
--	--	--

3.2. Профессиональные компетенции и индикаторы их достижения

Категория (группа) профессиональных компетенций	Код и наименование профессиональных компетенции выпускника	Код и наименование индикатора достижения профессиональной компетенции, соотнесенного со знаниями и умениями, указанными в профессиональном стандарте
Оказание медицинской помощи пациентам пожилого и старческого возраста при наличии гериатрических синдромов и заболеваний и (или) состояний с целью сохранения или восстановления их способности к самообслуживанию, физической и функциональной активности, независимости от посторонней помощи в повседневной жизни.	ПК-1 Способен оказывать первичную специализированную медико-санитарную помощь пациентам пожилого и старческого возраста по профилю "гериатрия"	ПК-1.1 проводит обследование пациентов пожилого и старческого возраста с целью установления диагноза и определения функционального статуса ПК-1.2 Назначает лечение пациентам пожилого и старческого возраста, контролирует его эффективность и безопасность ПК-1.3 Проводит и осуществляет контроль за эффективностью медицинской реабилитации пациентов пожилого и старческого возраста, в том числе разрабатывает индивидуальный план по использованию средств и методов, адаптирующих окружающую среду к функциональным возможностям пациента пожилого и старческого возраста ПК-1.4 Проводит медицинские экспертизы в отношении пациентов пожилого и старческого возраста ПК-1.5 Проводит и контролирует эффективность мероприятий по первичной и вторичной профилактике старческой астении, формированию здорового образа жизни и санитарно-гигиеническому просвещению населения

Процесс изучения дисциплины направлен на формирование у ординаторов способности и готовности выполнять в профессиональной деятельности следующие трудовые функции/действия:

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать

- международные нормативные документы, законодательство Российской Федерации в области здравоохранения и психиатрической помощи, а также прав граждан при ее оказании, законодательные акты и инструктивно-нормативные документы, регламентирующие организационно-правовые основы оказания психиатрической помощи представителям пожилого и старческого возраста,
- клинические рекомендации по диагностике и терапии психических расстройств и расстройств поведения,
- принципы оценки психического состояния пациента, сбора анамнестических и катamnестических сведений у пациента и его ближайшего окружения

- основные вопросы общей психопатологии, этиологии, патогенеза психических расстройств, их современную классификацию,
- клиническую картину, принципы диагностики, дифференциальную диагностику осложнений,
- клиническую картину, принципы диагностики, дифференциальную диагностику состояний, требующих неотложной помощи,
- клиническую картину, принципы диагностики, дифференциальную диагностику состояний, являющихся наиболее тяжелым этапом в развитии психического заболевания,
- методы диагностического тестирования с помощью основных психометрических клинических шкал для разных возрастных периодов,
- принципы психиатрического освидетельствования (включая не добровольное) и медико-социальной экспертизы,
- принципы проведения недобровольной госпитализации,
- принципы и особенности диспансерного наблюдения лиц с психическими расстройствами,
- медицинские показания к использованию современных методов нейрофизиологической, инструментальной и лабораторной диагностики заболеваний у пациентов,
- клиническую картину состояний, требующих направления пациентов пожилого и старческого возраста с психическими расстройствами к врачам-специалистам,
- способы взаимодействия с другими врачами-специалистами, различными службами, учреждениями, организациями, в том числе страховыми компаниями, ассоциациями врачей и т.д.
- порядок оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения,
- протоколы ведения больных с психическими расстройствами и расстройствами поведения
- стандарты оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения,
- зарегистрированные и разрешенные к применению на территории РФ психотропные средства, а также другие лекарственные препараты, используемые в психиатрической практике,
- механизм действия основных групп психотропных препаратов; медицинские показания и противопоказания к их применению; осложнения, вызванные их применением,
- принципы психофармакотерапии пациентов с психическими и поведенческими расстройствами с учетом пожилого и старческого возраста,
- принципы лечения и профилактики (вторичной и третичной) психических расстройств и расстройств поведения с учетом пожилого и старческого возраста пациента,
- принципы терапии и профилактики (вторичной и третичной) состояний, требующих неотложной помощи,
- принципы терапии и профилактики (вторичной и третичной) состояний, являющиеся наиболее тяжелым этапом в развитии психического заболевания у лиц пожилого и старческого возраста,
- принципы лечения и профилактики (вторичной и третичной) состояний, являющиеся следствием индивидуально высокой чувствительности (интолерантности) к проводимой терапии,
- побочные эффекты и осложнения немедикаментозной терапии психических и поведенческих расстройств и методы их коррекции,
- методы немедикаментозной терапии психических и поведенческих расстройств и принципы их применения, психотерапевтические методики,

Уметь

- собирать клинико-анамнестические данные у пациентов и их родственников и законных представителей с целью выявления психических расстройств,

- проводить клиническое психопатологическое обследование пациента, проводить основные диагностические мероприятия по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при психических расстройствах,
- давать диагностическую квалификацию психопатологическим симптомам, синдромам и расстройствам,
- обосновывать необходимость направления пациентов на консультацию к врачам-психиатрам и другим специалистам,
- проводить первичную дифференциальную диагностику психических и поведенческих расстройств,
- диагностировать неотложные состояния в психиатрии и состояния, требующие экстренной помощи,
- оценивать психическое и сомато-неврологическое состояния пациента при внезапных острых или обострении хронических психических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента или окружающих,
- устанавливать риск совершения пациентом суицидальных/аутоагрессивных действий или опасности его для жизни окружающих, как следствие психиатрического заболевания или расстройства,
- определять показания к неотложной госпитализации в специализированные психиатрические учреждения, организовывать и проводить неотложную помощь,
- давать прогностическую оценку состояния пациента,
- обосновывать необходимость и объем нейрофизиологических, лабораторных и инструментальных методов исследования, осуществляемые при диагностике психических и поведенческих расстройств,
- анализировать и интерпретировать результаты ЭЭГ, РЭГ, УЗИ сосудов головного мозга, нейровизуализационных методов исследования, РГ черепа, КТ МРТ, основных и дополнительных показателей лабораторных исследований,
- осуществлять психиатрическое освидетельствование, включая первичное (в том числе в недобровольном порядке), на предмет наличия или отсутствия признаков психических и поведенческих расстройств,
- осуществлять процедуру недобровольной госпитализации пациентов, страдающих психическими или поведенческими расстройствами,
- обосновывать тактику медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения психического расстройства,
- оказывать экстренную психиатрическую помощь при внезапных острых или обострении хронических психических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или окружающих,
- оказывать психиатрическую помощь в чрезвычайных ситуациях на местах, в том числе в составе консультативной выездной бригады психолого-психиатрической помощи,
- назначать медикаментозное и немедикаментозное лечение с учетом клинической картины психического расстройства и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами ведения больных и стандартами оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения,
- оказывать необходимую медицинскую помощь пациентам при неотложных состояниях, в том числе, оценивать наличие и тяжесть побочных эффектов и осложнений, осуществлять коррекцию побочных эффектов и осложнений,
- производить диспансерное наблюдение лиц пожилого и старческого возраста, страдающих психическими расстройствами и расстройствами поведения,

Владеть

- этическими и деонтологическими методами общения с пациентом, его родственниками, законными представителями;
- навыками применения основных принципов организации и управления в медицинских организациях и их структурных подразделениях (**психиатрических** диспансерных отделениях, **психиатрических** отделений в стационарах);

- навыками применения основных медико-статистических показателей для оценки здоровья населения, лиц пожилого и старческого возраста;
- сбором клинико-anamnestических данных с целью выявления психических расстройств,
- методами клинического психопатологического обследования пациента пожилого и старческого возраста, основными диагностическими мероприятиями по выявлению неотложных и угрожающих жизни состояний при психических расстройствах,
- навыками направления пациентов на консультацию к врачам-психиатрам и другим специалистам,
- навыками диагностики неотложных состояний в психиатрии и состояний, требующих экстренной помощи,
- навыками оценивания психического и сомато-неврологического состояния пациента при внезапных острых или обострениях хронических психических заболеваний без явных признаков угрозы жизни пациента или окружающих,
- навыками оценивания психического и сомато-неврологического состояния пациента при внезапных острых или обострениях хронических психических заболеваний, составляющих угрозу жизни пациента или окружающих,
- методами определения риска совершения пациентом суицидальных/аутоагрессивных действий или опасности его для жизни окружающих, как следствие психиатрического заболевания или расстройства,
- определением показаний к неотложной госпитализации, организовывать и проводить неотложную помощь,
- навыками анализа и интерпретации результатов ЭЭГ, РЭГ, УЗИ сосудов головного мозга, нейровизуализационных методов исследования, РГ черепа, КТ МРТ, основных и дополнительных показателей лабораторных исследований,
- навыками психиатрического освидетельствования, включая первичное (в том числе в недобровольном порядке), на предмет наличия или отсутствия признаков психических и поведенческих расстройств,
- навыками процедуры недобровольной госпитализации пациентов, страдающих психическими или поведенческими расстройствами,
- обоснованием тактики медикаментозной терапии с учетом индивидуальных особенностей пациента и общих закономерностей течения психического расстройства,
- навыками оказания экстренной психиатрической помощи при внезапных острых или обострении хронических психических заболеваний, представляющих угрозу жизни пациента или окружающих,
- навыками оказания психиатрической помощи в чрезвычайных ситуациях на местах, в том числе в составе консультативной выездной бригады психолого-психиатрической помощи,
- навыками назначения медикаментозного и немедикаментозного лечения с учетом клинической картины психического расстройства и в соответствии с действующими клиническими рекомендациями, протоколами ведения больных и стандартами оказания медицинской помощи при психических расстройствах и расстройствах поведения,
- методиками оказания необходимой медицинской помощи пациентам при неотложных состояниях, в том числе, оценивать наличие и тяжесть побочных эффектов и осложнений, осуществлять коррекцию побочных эффектов и осложнений,
- методами проведения диспансерного наблюдения.

4. Объем и вид учебной работы

Виды учебной работы	Трудоёмкость	Семестры (указание часов по семестрам)			
	з. е. (часы)	1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	1 (36)	-		36	-
в том числе:					

Лекции	-	-	-	-
Практические занятия	1 (36)	-	36	-
Лабораторные работы	-	-	-	-
Самостоятельная работа (всего)	1 (36)	-	36	-
в том числе:				
Курсовая работа (проект)	-	-	-	-
Реферат (проект)	10	-	10	-
Другие виды самостоятельной работы	26	-	26	-
Форма аттестации по дисциплине	зачёт	-	зачёт	-
Общая трудоемкость дисциплины	2 з.е. 72 час.	-	2 з.е. 72 час.	-

5. Содержание дисциплины

5.1. Содержание раздела и дидактической единицы

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
Дисциплинарный модуль 1: «Общая психопатология»	
ДЕ-1 Методы исследования психически больных. Классификация. Особенности в пожилом и старческом возрасте. УК-1, ПК-1	Клинико-психопатологическое, неврологическое и общесоматическое обследование больного. Определение содержания психотропных препаратов в крови. Рентгенологические, ангиографические методы исследования в психиатрии. Электроэнцефалографическое и М-эхографическое исследование. Компьютерная (КТ) и магнитно-резонансная томография (МРТ) в психиатрии. Морфологические методы исследования в психиатрии. Оформление полученных данных в истории болезни. Понятие о психопатологическом синдроме. Современные классификации психопатологических симптомов и синдромов. Градация психопатологических расстройств по степени тяжести. Астенические расстройства. Аффективные синдромы. Депрессивный синдром. Маниакальный синдром и его клинические варианты. Смешанные состояния. Навязчивости. Истерические проявления. Возбудимость. Шизоидные особенности.
ДЕ-2 Бредовые и галлюцинаторные синдромы. УК-1, ПК-1	Паранойальный бред. Острый чувственный бред. Резидуальный бред. Сенестопатический синдром. Паранойальный синдром. Параноидный синдром. Парафренный синдром. Галлюцинаторный синдром. Галлюцинаторно-параноидный синдром (синдром Кандинского— Клерамбо). Ступорозные состояния. Кататоническое возбуждение. Гебефреническое возбуждение. Оглушение. Делирий. Онейроидный синдром. Сумеречное помрачение сознания. Аменция.
ДЕ-3 Синдромы слабоумия. УК-1, ПК-1	Гиперменезия. Гипомнезия. Амнезии. Парамнезии. Корсаковский синдром. Методики оценки интеллектуально-мнестических функций. Методики оценки особенностей мышления. Методики оценки личностных особенностей.
Дисциплинарный модуль 2: «Частная психиатрия»	

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
ДЕ-4 Нозологические классификации психических заболеваний. Шизофрения. УК-1, ПК-1	Современные нозологические классификации психических заболеваний. Понятие об эндогенных психических заболеваниях, эндогенно-органических психических заболеваниях, экзогенных психических заболеваниях, психогенных психических заболеваниях. Классификация психических и поведенческих расстройств. Клинические описания и указания по диагностике. Классификации DSM-IV и DSM-V. Распространенность шизофрении. Клинические варианты шизофрении. Шизофрения в инволюционном возрасте: эпидемиология, этиология и патогенез, классификация, клиника, диагностика, принципы лечения и профилактики.
ДЕ-5 Аффективные расстройства и психозы позднего возраста. Эпилепсия. УК-1, ПК-1	Клинические классификации аффективных психозов. Психопатологическая характеристика «классического» варианта депрессий. Атипичные варианты депрессий. Психопатологическая характеристика маний. Формы течения аффективных психозов. Формы течения аффективных психозов. Клинические классификации функциональных психозов позднего возраста. Инволюционная меланхолия (депрессия). Инволюционные бредовые психозы: паранойяльный и параноидный варианты. Клинические классификации эпилепсии. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Клинические варианты эпилептических припадков – судорожных и бессудорожных. Сумеречное помрачение сознания. Дисфории и другие аффективные пароксизмы. Катаплектические и нарколептические пароксизмы. Изменения личности при эпилепсии. Психозы при эпилепсии: острые и хронические. Классификация. Клиника. Диагностика. Принципы лечения и профилактики.
ДЕ-6 Психические расстройства при атрофических процессах головного мозга. Психические расстройства при черепно-мозговых травмах. УК-1, ПК-1	Данные об эпидемиологии и этиопатогенезе психических расстройств при атрофических процессах головного мозга. Современные клинические классификации атрофических процессов головного мозга. Сенильная деменция. Болезнь Альцгеймера. Болезнь Пика. Хорея Гентингтона. Болезнь Паркинсона. Неврологические и соматические нарушения при атрофических процессах головного мозга. Миоклонус-эпилепсия, гепатолентикулярная дегенерация, миотоническая дистрофия, хроническая прогрессирующая наследственная атаксия. Современные классификации черепно-мозговых травм. Психопатологические синдромы в остром периоде черепно-мозговой травмы, состояния помрачения сознания, пароксизмальные состояния. Особенности психических расстройств при баротравме и электротравме. Психические расстройства в отдаленном периоде черепно-мозговых травм. Периодические органические психозы при травмах головного мозга. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.
ДЕ-7 Психические расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга. Психические расстройства при опухолях	Современные клинические классификации психических расстройств при сосудистых заболеваниях головного мозга. Изменения личности у больных атеросклерозом сосудов головного мозга. Интеллектуально-мнестические нарушения у больных с атеросклерозом сосудов головного мозга. Психо-

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
головного мозга. УК-1, ПК-1	зы при атеросклерозе сосудов головного мозга. Психические нарушения при инсультах. Неврологические и соматические нарушения у больных с атеросклерозом сосудов головного мозга. Особенности атеросклеротического слабоумия. Изменения личности при гипертонической болезни. Психотические состояния при гипертонической болезни. Неврологические и соматические нарушения при гипертонической болезни. Данные лабораторных исследований. Слабоумие при гипертонической болезни. Психические нарушения при гипотонических состояниях. Психические нарушения при церебральном тромбангиите. Периодические органические психозы при сосудистых поражениях головного мозга. Современные клинические классификации психических расстройств при опухолях головного мозга. Психопатологические синдромы при опухолях головного мозга. Неврологические и соматические расстройства при опухолях головного мозга. Данные лабораторных исследований. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики и экспертиза трудоспособности.
ДЕ-8 Психические расстройства при энцефалитах, сифилитических и ВИЧ поражениях головного мозга. Психические расстройства при эндокринных заболеваниях. УК-1, ПК-1	Современные клинические классификации психических расстройств при энцефалитах. Формы энцефалитов. Психопатологические синдромы в остром периоде заболевания. Психопатологические синдромы при хроническом течении заболевания. Неврологические и соматические нарушения при энцефалитах. Данные лабораторного исследования. Современные клинические классификации психических расстройств при эндокринных заболеваниях. Психопатологические синдромы при эндокринных заболеваниях. Данные лабораторных исследований. Современные клинические классификации психических расстройств при сифилитических и ВИЧ поражениях головного мозга. Психопатологические синдромы. Прогрессивный паралич. Неврологические и соматические нарушения при сифилитических и ВИЧ поражениях головного мозга. Данные лабораторных и патологоанатомических исследований. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики.
ДЕ-9 Психогенные реакции и реактивные психозы. Расстройства личности в зрелом и пожилом и старческом возрасте (психопатии). УК-1, ПК-1	Современные клинические классификации симптоматических психозов. Острые симптоматические психозы. Органический психосиндром как результат перенесенных соматических и инфекционных заболеваний, интоксикаций. Психические расстройства при отдельных соматических заболеваниях. Психические расстройства при отдельных инфекционных заболеваниях. Психические расстройства при интоксикациях. Психические расстройства при лучевых поражениях и лучевой болезни. Современные клинические классификации неврозов. Психопатологические синдромы при неврозах. Тревожные, диссоциативные, соматоформные расстройства. Психогенные соматовегетативные и неврологические расстройства при неврозах. Основные формы неврозов: неврастения, невроз навязчивых состояний. Современные клинические классификации психогенных реак-

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
	ций и психозов. Острые аффективно-шоковые состояния. Депрессивные психогенные реакции и реактивные психозы. Бредовые и галлюцинаторно-бредовые реактивные психозы. Реакции на тяжелый стресс и расстройства адаптации. Посттравматическое стрессовое расстройство. Этиопатогенез психопатий. Обобщенные психопатологические критерии психопатий. Современные клинические классификации психопатий. Аффективная психопатия и ее варианты. Истерическая психопатия. Шизоидная психопатия. Паранойяльная психопатия. Возбудимая психопатия. Сочетанные типы психопатий. Акцентуированные личности. Психопатическое развитие личности. Современное представление об дизонтогенезе. Расстройства привычек и влечений: игровая зависимость, kleptomania, пиромания, трихотилломания, интернет-мания, шоппинговая зависимость, адренолиномания, трудоголизм. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики и экспертиза трудоспособности.
Дисциплинарный модуль 3: «Методы лечения и реабилитации психически больных»	
ДЕ-10. Лечение и реабилитация психически больных в позднем возрасте. Психотерапия. Психотерапия. УК-1, ПК-1	Антипсихиатрические концепции и методы лечения психически больных. Принцип единства биологических и психосоциальных воздействий. Принцип динамичности и преемственности терапевтических воздействий. Биологическая терапия психических заболеваний: современные формы и методы. Шоковая терапия атропином, коразолом, камфарой. Электросудорожная терапия. Инсулинотерапия. Применение психотерапевтических средств как основной вид терапии психических заболеваний. Механизмы действия психотерапевтических средств. Фармакокинетика психотерапевтических средств. Классификация психотерапевтических средств. Унифицированная оценка эффективности психотерапевтических средств. Понятие о спектре психотропной активности лекарственных препаратов. Понятие об общем и избирательном действии психотерапевтических средств. Поддерживающая терапия и методы купирования обострений. Нейролептики: определение, понятие о больших и малых нейролептиках, классификация. Особенности побочных действий и осложнений нейролептической терапии. Профилактика и лечение побочных эффектов и осложнений терапии нейролептиками. Корректоры действия психотерапевтических средств. Психотерапевтические средства пролонгированного действия. Антидепрессанты: определение, классификация. Соли лития: показания к применению, побочные действия и осложнения. Производные бензодиазепа. Ноотропные средства. Привыкание к психотропным средствам и злоупотребление ими.
ДЕ-11. Немедикаментозные методы. Психотерапия. Реабилитация психически	Немедикаментозные биологические методы лечения психических заболеваний (методики, показания к применению). Неотложная помощь при психических заболеваниях. Теоре-

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
больных. УК-1, ПК-1	тические основы психотерапии. Классификация психотерапевтических методов: индивидуальные и групповые, рациональные и суггестивные, директивные и недирективные методы. Индивидуальная рациональная психотерапия. Гипнотерапия: объект воздействия, задачи, технические приемы, возможные результаты. Аутогенная тренировка. Поведенческая терапия. Групповая психотерапия. Метод направленной дискуссии. Игровая психотерапия. Семейная психокоррекция. Психоанализ. Гештальт-терапия. Трансактный анализ. Экзистенциальная психотерапия. Нейролингвистическое программирование. Когнитивная психотерапия. Теоретические основы реабилитации. Медицинская, профессиональная, социальная реабилитация. Принципы и этапы реабилитации. Реабилитационные мероприятия в психиатрическом стационаре. Реабилитационные мероприятия в амбулаторных условиях.
Дисциплинарный модуль 4: «Специальные вопросы психиатрии»	
ДЕ-12 Социальная психиатрия. Основы геронтопсихиатрии. УК-1, ПК-1	Предмет и задачи социальной психиатрии. Методы социальной психиатрии. Психическое здоровье населения. Этнокультуральные особенности психического здоровья. Социальные факторы и психическое здоровье. Экологическая психиатрия. Техногенные факторы в развитии психической патологии. Психическое здоровье различных профессиональных групп населения. Психиатрия катастроф. Проблема магического мышления, «целительства» и индуцированных психических расстройств. Понятие о первичной, вторичной, третичной профилактике в психиатрии. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения в психиатрии. Общая и частная суицидология. Превентивная суицидология. Общие психопатологические и клинические особенности проявления психических расстройств в позднем возрасте. Особенности клиники и лечения эндогенно-органических заболеваний в позднем возрасте. Методы реабилитации и социальные программы помощи больным в геронтопсихиатрии.
ДЕ-13 Основы судебно-психиатрической экспертизы. УК-1, ПК-1	Предмет и задачи судебной психиатрии. Организация судебно-психиатрической экспертизы. Проведение судебно-психиатрической экспертизы. Заключение судебно-психиатрической экспертизы. Судебно-психиатрическая экспертиза в уголовном процессе. Судебно-психиатрическая экспертиза обвиняемых (подсудимых). Судебно-психиатрическая экспертиза потерпевших и свидетелей. Проблема оценки способности потерпевшего участвовать в уголовном процессе; проблема виктимности психически больных. Предмет и задачи судебно-психиатрической экспертизы в гражданском процессе. Судебно-психиатрическая экспертиза применительно к нормам Закона РФ «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании». Особенности судебно-психиатрической экспертизы лиц позднего возраста в уголовном процессе. Особенности судебно-психиатрической

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
	экспертизы лиц позднего возраста в гражданском процессе. Основные принципы МСЭ. Врачебная экспертиза при нервно-психических заболеваниях. Значение медицинских и социальных факторов при определении трудоспособности. Определение временной нетрудоспособности. Порядок выдачи и оформления документации при временной нетрудоспособности. Сроки временной нетрудоспособности. Показания к направлению на МСЭ. Группы инвалидности при психических заболеваниях. Военная экспертиза при психических заболеваниях. Общие положения о принудительном лечении, его законодательная основа. Организация принудительного лечения. Виды и методы реабилитации психически больных с целью профилактики совершения ими общественно опасных действий. Профилактика общественно опасных действий во внебольничных условиях. Основы пенитенциарной психиатрии. Предмет и задачи пенитенциарной психиатрии; правовые аспекты психиатрической помощи осужденным. Принципы организации психиатрической помощи осужденным.
ДЕ-14 Расстройства личности с патологией влечений. УК-1, ПК-1	Сексуальные дисфункции: снижение и отсутствие полового влечения, отвращение к сексу, расстройство генитальной реакции, оргазмическая дисфункция, преждевременная эякуляция, вагинизм, диспареуния, повышение полового влечения. Современные классификации сексуальных расстройств. Парафилии, садомазохизм и агрессивное сексуальное поведение; педофилия и другие нарушения объекта влечения по возрасту; эксгибиционизм, фетишизм, трансвестизм. Сексуальные расстройства при различных формах психической патологии: сексуальные расстройства при психопатиях, алкоголизме, наркоманиях, эпилепсии, шизофрении. Расстройства сексуального влечения. Расстройств половой идентификации: трансвестизм, транссексуализм. Расстройства половых предпочтений. Зоофилия, садо-мазохизм, асасинофилия, фетишизм, эксгибиционизм, вуайеризм, пиктофилия и др. Правовые аспекты расстройств сексуального влечения. Особенности сексуальных расстройств в пожилом и старческом возрасте и при возраст-ассоциированных заболеваниях у мужчин и женщин
Дисциплинарный модуль 5: «Наркология»	
ДЕ-15. Общие основы наркологии, в том числе в гериатрии. УК-1, ПК-1	Этиопатогенез наркологических заболеваний: биологические факторы, психологические (психопатологические) факторы, социальные (микро- и макро-) факторы. Клиническая картина алкоголизма. Комбинации алкоголизма с психическими заболеваниями. Клиническая картина наркоманий и токсикоманий. Отдельные формы наркоманий: опийная наркомания, гашишная наркомания, наркомания со злоупотреблением стимуляторами, барбитуромания, наркомании со злоупотреблением прочими наркотиками (кокаин, ЛСД, мескалин и др.). Отдельные формы токсикоманий: ингаляционная токсикомания, токсикомания со злоупотреблением транквилизаторами и другими психофармакологическими средствами, токсикомании со злоупотреб-

Содержание дисциплины и код компетенции	Основное содержание раздела, дидактической единицы
	лением препаратами с атропиноподобным действием. Политоксикомании. Соматоневрологические последствия злоупотребления алкоголем, наркотиками и токсическими веществами. Миксты (комбинации психических и наркологических заболеваний). Медикаментозные методы купирования острых состояний при наркологических заболеваниях. Медикаментозные методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний вне острых состояний. Немедикаментозные биологические методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний. Психотерапевтические методы, применяемые в наркологии. Методы реабилитации, применяемые в наркологии. Организация медицинской помощи больным алкоголизмом, наркоманиями и токсикоманиями в РФ. Этико-деонтологические проблемы оказания помощи больным алкоголизмом, наркоманиями, токсикоманиями. Экспертиза при наркоманиях, токсикоманиях, алкоголизме; экспертиза при решении вопроса об ограничении доступа наркологических больных к некоторым видам профессиональной деятельности; экспертиза алкогольного и наркотического (токсического) опьянения. Эпидемиология. Этиология и патогенез. Классификация. Клиника. Диагностика. Дифференциальная диагностика. Принципы лечения и профилактики и экспертиза трудоспособности.

5.2. Контролируемые учебные элементы

Дидактическая единица (ДЕ)		Контролируемые ЗУН, направленные на формирование компетенций			УК, ПК
		Знать	Уметь	Владеть	
Дисциплинарный модуль 1: «Общая психопатология»					
ДЕ-1	Методы исследования психически больных. Классификация. Особенности в пожилом и старческом возрасте.	Предмет, задачи и методы психиатрии и медицинской психологии. Психиатрические дисциплины и специальности. Разделы медицинской психологии. Понятие о психике. Основные психические процессы. Понятие о здоровье и о психическом здоровье. Биоэтика. Деонтология в психиатрии и медицинской психологии. Медико-психологическая служба в системе здравоохранения.	Оценивать психологические особенности конкретного больного, устанавливать контакт с больным с учетом принципов биоэтики и деонтологии.	Навыками оценки различных психологических особенностей пациента, их значения во влиянии на психологию больного, оценки реакции на болезнь у конкретного больного. Навыками правильного общения с больным, с учетом принципов деонтологии и биоэтики.	УК-1, ПК-1
ДЕ-2	Бредовые и галлюцинаторные синдромы.	Понятия бредовых расстройств и их вариантов Сенестопатический синдром. Паранойяльный синдром. Параноидный синдром. Парафренный синдром. Галлюцинаторный синдром. Галлюцинаторно-параноидный синдром (синдром Кандинского—Клерамбо). Ступорозные состояния. Кататоническое возбуждение. Гебефреническое возбуждение. Оглушение.	Определять присутствие у пациента пожилого и старческого возраста бредовых и галлюцинаторных расстройств, кататонических и гебефренических синдромов, помрачений сознания.	Методами диагностики бредовых и галлюцинаторных расстройств, кататонических и гебефренических синдромов, помрачений сознания. Методами оказания неотложной и плановой помощи. Организацией госпитализации в специализированное психиатрическое учреждение.	УК-1, ПК-1

		Делирий. Онейроидный синдром. Сумеречное помрачение сознания. Аменция.			
ДЕ-3	Синдромы слабоумия	Основные понятия и классификации: гиперменезия, гипомнезия, амнезии, парамнезии корсаковский синдром. Методики оценки интеллектуально-мнестических функций. Методики оценки особенностей мышления. Методики оценки личностных особенностей.	Определять присутствие у пациента пожилого и старческого возраста гиперменезий, гипомнезий, амнезий, парамнезий корсаковского синдрома.	Методиками оценки интеллектуально-мнестических функций. Методиками оценки особенностей мышления. Методиками оценки личностных особенностей.	УК-1, ПК-1
Дисциплинарный модуль 2: «Частная психиатрия»					
ДЕ-4	Нозологические классификации психических заболеваний. Шизофрения	Классификацию симптомов и синдромов психических процессов, клинические проявления симптомов и синдромов изучаемых психических процессов, их этиологические и патогенетические механизмы, методы лечения этих расстройств. Определение шизофрении, этиопатогенез, возрастные особенности, классификацию	Выявить в ходе беседы с больным и на основе ознакомления с медицинской документации выявить симптомы и синдромы расстройств различных психических процессов, правильно описать их в истории болезни, назначить план дальнейшего исследования.	Навыками выявления симптомов психических расстройств, навыками их описания в медицинской документации.	УК-1, ПК-1
ДЕ-5	Аффективные расстройства и психозы позднего возраста. Эпилепсия	Классификацию аффективных, бредовых психических расстройств, психозов позднего возраста, эпилепсии, их этиологические и патогенетические механизмы,	Выявить симптомы и синдромы расстройств различных психических процессов, правильно описать их в истории болезни, назначить план дальнейшего исследо-	Навыками выявления аффективных, бредовых психических расстройств, психозов позднего возраста, эпилепсии, навыками их описания в медицинской документации.	УК-1, ПК-1

		методы лечения.	вания.	Основными методами планового лечения и профилактики обострений.	
ДЕ-6	Психические расстройства при атрофических процессах головного мозга. Психические расстройства при черепно-мозговых травмах	Клинические классификации атрофических процессов головного мозга. Клинические проявления основных заболеваний:сенильная деменция, болезни Альцгеймера, Пика, Гентингтона, Паркинсона., миоклонус-эпилепсия, гепатолентикулярная дегенерация, миотоническая дистрофия, хроническая прогрессирующая наследственная атаксия. Классификации черепно-мозговых травм. Психопатологические синдромы в остром периоде ЧМТ. Особенности психических расстройств при ба-ротравме и электротравме. Психические расстройства в отдаленном периоде ЧМТ. Принципы диагностики, лечения и профилактики.	Выявить клинические проявления основных заболеваний, связанных с атрофическими процессами головного мозга и пожилым и старческим возрастом, правильно описать их в истории болезни, назначить план дальнейшего исследования.	Навыками выявления клинических проявлений основных заболеваний, связанных с атрофическими процессами головного мозга и пожилым и старческим возрастом, правильного описания их в истории болезни, назначения плана дальнейшего исследования и планового лечения и профилактики.	УК-1, ПК-1
ДЕ-7	Психические расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга. Психические расстройства при опухолях головного мозга	Клинические классификации психических расстройств при сосудистых заболеваниях головного мозга. Изменения личности и психозы при атеросклерозе сосудов головного мозга и при инсультах. Особенности	Выявить изменения личности, слабоумие и диагностировать психозы при сосудистой и опухолевой патологии головного мозга. Правильно описать их в истории болезни, назначить план дальнейшего исследования, лечения,	Навыками выявления изменений личности, слабоумия, диагностики психозов при сосудистой и опухолевой патологии головного мозга. Навыками их описания в медицинской документации. Навыками использования	УК-1, ПК-1

		сосудистого слабоумия. Изменения личности и психозы при гипертонической болезни. Психические нарушения при гипотонических состояниях, при церебральном тромбангиите. Клинические классификации психических расстройств при опухолях головного мозга и основные психопатологические синдромы. Принципы лечения, профилактики и медико-социальной (МСЭ) экспертизы при сосудистой и опухолевой патологии.	проведения МСЭ.	специальных шкал и тестов.	
ДЕ-8	Психические расстройства при энцефалитах, сифилитических и ВИЧ поражениях головного мозга. Психические расстройства при эндокринных заболеваниях	Клинические классификации психических расстройств при энцефалитах. Формы энцефалитов. Психопатологические синдромы в остром и хроническом периодах заболевания. Клинические классификации психических расстройств при эндокринных заболеваниях. Психопатологические синдромы при эндокринных заболеваниях. Клинические классификации психических расстройств при сифилитических и ВИЧ поражениях головного мозга. Психопатологические синдромы. Результаты инструментальных и лабораторных	Выявить психопатологические синдромы при энцефалитах, эндокринных заболеваниях, сифилитическом и ВИЧ поражениях головного мозга. Правильно описать выявленную симптоматику в истории болезни, назначить план дальнейшего исследования и лечения.	Навыками выявления симптомов психических расстройств при энцефалитах, эндокринных заболеваниях, сифилитическом и ВИЧ поражениях головного мозга, навыками их описания в медицинской документации. Навыками оказания медицинской помощи.	УК-1, ПК-1

		исследований. Принципы лечения и профилактик.			
ДЕ-9	Психогенные реакции и реактивные психозы. Расстройства личности в зрелом и пожилом и старческом возрасте (психопатии).	Клинические классификации симптоматических психозов, неврозов, реактивных состояний и психопатий пожилого и старческого возраста. Вопросы клиники, диагностики, лечения и профилактики острых симптоматических психозов, резидуальных психозов, психических расстройств при отдельных соматических заболеваниях, лучевых поражениях и лучевой болезни. Клинические классификации неврозов. Психопатологические синдромы при неврозах и их клинические варианты. Психогенные соматовегетативные и неврологические расстройства при неврозах. Острые аффективно-шоковые состояния. Депрессивные психогенные реакции и реактивные психозы. Бредовые и галлюцинаторно-бредовые реактивные психозы. Реакции на тяжелый стресс и расстройства адаптации. Посттравматическое стрессовое расстройство. Обобщенные психопатологические кри-	Выявить симптоматические психозы, неврозы, психогенные реакции, расстройства личности, правильно описать их в истории болезни, назначить план дальнейшего исследования, направления в специализированную клинику.	Навыками выявления симптоматических психозов, неврозов, психогенных реакций, расстройств личности, навыками их описания в медицинской документации. Навыками наблюдения таких пациентов совместно с психиатрами.	УК-1, ПК-1

		терии психопатий. Клинические классификации психопатий. Современное представление об дизонтогенезе. Расстройства привычек и влечений: игровая зависимость, kleптомания, пиромания, трихотилломания, интернет-мания, шопинговая зависимость, ад- реналиномания, трудово- лизм. Принципы лечения, профилактики и МСЭ.			
Дисциплинарный модуль 3: «Методы лечения и реабилитации психически больных»					
ДЕ-10	Лечение и реабилита- ция психически боль- ных в позднем воз- расте. Психофармако- терапия	Основные методы лечения психически больных. Био- логическая терапия психи- ческих заболеваний: со- временные формы и мето- ды. Шоковая терапия атро- пином, коразолом, камфа- рой. Электросудорожная терапия. Инсулинотерапия. Психофармакологические средства как основной вид терапии психических забо- леваний. Механизмы дей- ствия психофармакологиче- ских средств, их фармако- кинетика. Классификация психофармакологических средств. Унифицированная оценка эффективности пси- хофармакологических средств. Понятие о спектре психотропной активности	Оценить и правильно опи- сать прямые и побочные эф- фекты психотропных средств у представителей пожилого и старческого возраста. Ока- зать неотложную помощь при выявлении побочных эффектов психотропных средств. Выявить привыка- ние и пристрастие к исполь- зованию отдельных видов психотропных препаратов и оформить документацию. Дать рекомендации по во- просам психогигиены и пси- хопрофилактики больным и их родственникам и закон- ным представителям.	Навыками оценки прямых и побочных эффектов психо- тропных средств у предста- вителей пожилого и старче- ского возраста. Навыками оказания неотложной помо- щи при выявлении побочных эффектов психотропных средств. Навыками опреде- ления привыкания и при- страстия к использованию отдельных видов психотроп- ных препаратов и оформле- нием документации. Реко- мендациями по вопросам психогигиены и психопро- филактики больных пожило- го и старческого возраста	УК-1, ПК-1

		лекарственных препаратов, об общем и избирательном действии. Поддерживающая терапия и методы купирования обострений. Нейролептики: определение, понятие о больших и малых нейролептиках, классификация, особенности побочных действий и осложнений и их профилактика и лечение. Корректоры действия психофармакологических средств. Психофармакологические средства пролонгированного действия. Антидепрессанты: определение, классификация. Соли лития: показания к применению, побочные действия и осложнения. Производные бензодиазепа. Ноотропные средства. Привыкание к психотропным средствам и злоупотребление ими.			
ДЕ-11	Немедикаментозные методы. Психотерапия. Реабилитация психически больных	Основные немедикаментозные биологические методы лечения психических заболеваний. Теоретические основы психотерапии и классификация психотерапевтических методов лечения. Гипнотерапия. Аутогенная тренировка. Поведенческая терапия. Групповая психотерапия. Метод	Выбрать совместно с психиатром, психотерапевтом метод психотерапевтического воздействия на пациента и его окружение (при необходимости). Оценить возможность и результативность того или иного метода немедикаментозного лечения. Повести сравнительное исследование пациента в процессе	Навыками выбора психотерапевтического воздействия на пациента и его окружение (при необходимости). Навыками оценки результативности того или иного метода немедикаментозного лечения в процессе динамического исследования, в том числе с использованием специальных шкал и тестов.	УК-1, ПК-1

		направленной дискуссии. Игровая психотерапия. Семейная психокоррекция. Психоанализ. Гештальт-терапия. Трансактный анализ. Экзистенциальная психотерапия. Нейролингвистическое программирование. Когнитивная психотерапия. Теоретические основы реабилитации. Медицинская, профессиональная, социальная реабилитация. Принципы и этапы реабилитации. Реабилитационные мероприятия в психиатрическом, психогериатрическом стационаре. Реабилитационные мероприятия в амбулаторных условиях.	лечения как клинически, так и с помощью шкал и тестов.		
Дисциплинарный модуль 4: «Специальные вопросы психиатрии»					
ДЕ-12	Социальная психиатрия. Основы геронтопсихиатрии	Предмет, задачи и методы социальной психиатрии. Психическое здоровье и его этнокультуральные особенности. Социальные факторы и психическое здоровье. Экологическая психиатрия. Техногенные факторы в развитии психической патологии. Психическое здоровье различных профессиональных групп. Психиатрия катастроф. Проблема магического мышления,	Определить социальные, экологические, техногенные, профессиональные факторы, неблагоприятно сказавшиеся на психическом здоровье пациента. Выявить имеющиеся проблемы магического мышления, «целительства», индуцированности. Выявить факторы риска возможных суицидальных действий. Предотвратить последствия указанных факторов риска. Составить индивидуальную	Навыками определения социальных, экологических, техногенных, профессиональных факторов, неблагоприятно сказавшиеся на психическом здоровье пациента. Выявлением проблемы магического мышления, «целительства», индуцированности. Выявлением факторов риска возможных суицидальных действий. Методами предотвращения последствий указанных факторов риска.	УК-1, ПК-1

		«целительства» и индуцированных психических расстройств. Понятие о первичной, вторичной, третичной профилактике в психиатрии. Формы и методы санитарно-гигиенического просвещения в психиатрии. Общая и частная суицидология. Превентивная суицидология. Общие психопатологические и клинические особенности проявления психических расстройств в позднем возрасте. Особенности клиники и лечения эндогенно-органических заболеваний в позднем возрасте. Методы реабилитации и социальные программы помощи больным в гериатрической психиатрии	программу реабилитации и медико-социальной помощи пациенту.	Навыками составления индивидуальных программ реабилитации и медико-социальной помощи пациенту.	
ДЕ-13	Основы судебно-психиатрической экспертизы	Предмет и задачи судебной психиатрии и организацию судебно-психиатрической экспертизы. Пункты заключения экспертизы. Возможности и методы оценки способности потерпевшего участвовать в уголовном процессе и в гражданском процессе. Закон РФ «О психиатрической помощи и гарантиях прав граждан при ее оказании». Особенности судебно-психиатрической	Оценить заключение судебно-психиатрической экспертизы. Оценить способность потерпевшего участвовать в уголовном процессе. Определить значение медицинских и социальных факторов при определении трудоспособности. Определить сроки временной нетрудоспособности в каждой конкретной ситуации. Контактировать и взаимодействовать с представителями прокуратуры,	Навыками чтения и оценки заключения судебно-психиатрической экспертизы. Навыками оценки способности потерпевшего участвовать в уголовном процессе. Навыками определения значения медицинских и социальных факторов при определении трудоспособности. Навыками определения сроков временной нетрудоспособности в каждой конкретной ситуации. Навыками	УК-1, ПК-1

		экспертизы лиц позднего возраста в уголовном и гражданском процессах. Основные принципы МСЭ, в том числе нервно-психических заболеваниях. Значение медицинских и социальных факторов при определении трудоспособности. Определение временной нетрудоспособности. Порядок выдачи и оформления документации при временной нетрудоспособности и сроки временной нетрудоспособности. Показания к направлению на МСЭ. Критерии групп инвалидности при психических заболеваниях. Военная экспертиза при психических заболеваниях. Общие положения о принудительном лечении и вопросы его организации. Виды и методы реабилитации психически больных с целью профилактики совершения ими общественно опасных действий. Профилактика общественно опасных действий во внебольничных условиях. Основы пенитенциарной психиатрии. Предмет и задачи пенитенциарной психиатрии; правовые ас-	адвокатуры, судебных органов, пенитенциарной системы. Принимать участие в оформлении документов для представления на МСЭ	взаимодействия с представителями прокуратуры, адвокатуры, судебных органов, пенитенциарной системы. Навыками оформления документов для представления на МСЭ	
--	--	--	---	--	--

		пекты психиатрической помощи осужденным. Принципы организации психиатрической помощи осужденным, в том числе позднего возраста.			
ДЕ-14	Расстройства личности с патологией влечений	Основные варианты сексуальных дисфункций. Классификации сексуальных расстройств. Парафилии, садомазохизм и агрессивное сексуальное поведение; педофилия и другие нарушения объекта влечения по возрасту; эксгибиционизм, фетишизм, трансвестизм. Сексуальные расстройства при различных формах психической патологии. Расстройства сексуального влечения. Расстройства половой идентификации. Расстройства половых предпочтений. Правовые аспекты расстройств сексуального влечения. Особенности сексуальных расстройств в пожилом и старческом возрасте и при возраст-ассоциированных заболеваниях у мужчин и женщин.	Собрать анамнез, описать клиническую картину наиболее часто встречающихся сексуальных расстройств. проанализировать результаты клинических, гинекологических, урологических, лабораторных, инструментальных и психологических исследований, установить предварительный диагноз, назначить план обследования и лечения.	Навыками сбора анамнеза, описания клинической картины сексуальных расстройств. анализа результатов клинических, гинекологических, урологических, лабораторных, инструментальных и психологических исследований, Навыками постановки предварительного диагноза и оформления направления к врачам-специалистам: урологу, гинекологу, психиатру, сексологу, эндокринологу, психотерапевту.	УК-1, ПК-1
Дисциплинарный модуль 5: «Наркология»					
ДЕ-15	Общие основы наркологии, в том числе в гериатрии.	Этиопатогенез наркотических заболеваний: биологические, психологические, социальные факторы. Кли-	Собрать анамнез, описать клиническую картину, включая соматический, неврологический и психический ста-	Навыками выделения в анамнезе патологических факторов развития алкоголизма/, наркоманий/, токси-	УК-1, ПК-1

		ническую картину алкоголизма. Комбинации алкоголизма с психическими заболеваниями. Клиническую картину наркоманий и токсикоманий. Отдельные формы наркоманий и токсикоманий Соматоневрологические последствия злоупотребления алкоголем, наркотиками и токсическими веществами. Миксты (комбинации психических и наркологических заболеваний). Медикаментозные методы купирования острых состояний при наркологических заболеваниях. Медикаментозные методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний вне острых состояний. Немедикаментозные биологические методы, применяемые при лечении наркологических заболеваний. Психотерапевтические методы в наркологии. Методы реабилитации в наркологии. Организацию медицинской помощи больным алкоголизмом, наркоманиями и токсикоманиями в РФ. Этико-деонтологические проблемы оказания помощи больным алкоголизмом,	тус больного, проанализировать результаты лабораторных и психологических исследований, установить предварительный диагноз, назначить план обследования и лечения. Правильно составить направление к специалисту-наркологу.	команий; навыками описания психического и нейросоматического статуса больного, навыками интерпретации результатов лабораторных и психологических исследований, установления предварительного диагноза.	
--	--	---	---	---	--

		наркоманиями, токсикоманиями. Экспертиза при наркоманиях, токсикоманиях, алкоголизме; экспертиза при решении вопроса об ограничении доступа наркологических больных к некоторым видам профессиональной деятельности; экспертиза алкогольного и наркотического (токсического) опьянения.			
--	--	---	--	--	--

Навыки как составляющие элементы конкретной компетенции (задача дисциплины)	Образовательные технологии, позволяющие владеть навыком	Средства и способ оценивания навыка
- Обследование больных (анамнез, осмотр, пальпация, перкуссия, аускультация); - освоение навыков сбора объективных сведений; - решение вопроса о недобровольной госпитализации; - ведение медицинской документации; - интерпретация данных лабораторно-инструментального обследования больных	- Клинические разборы больных; - участие в клинических консилиумах; - мини-конференции и «круглые столы»; - участие в научно-практических конференциях	Демонстрация навыков проводится в ходе текущей и промежуточной аттестации в реальных и симуляционных условиях.

5.3.Разделы дисциплин (ДЕ) и виды занятий

№	Наименование разделов дисциплины (ДЕ)	Всего учебных часов	Из них аудиторных часов	В том числе		
				Лекции	Практические занятия	Самостоятельная работа
1	ДЕ-1 Методы исследования психически больных. Классификация. Особенности в пожилом и старческом возрасте	8	4	0	4	4
2	ДЕ-2 Бредовые и галлюцинаторные синдромы	3	2	0	2	1
3	ДЕ-3 Синдромы слабоумия	6	4	0	4	2
4	ДЕ-4 Нозологические классификации психических заболеваний. Шизофрения	2	2	0	2	2
5	ДЕ-5 Аффективные расстройства и психозы позднего возраста. Эпилепсия	3	2	0	2	1
6	ДЕ-6 Психические расстройства при атрофических процессах головного мозга. Психические расстройства при черепно-мозговых травмах	3	2	0	2	1

7	ДЕ-7 Психические расстройства при сосудистых заболеваниях головного мозга. Психические расстройства при опухолях головного мозга	3	2	0	2	1
8	ДЕ-8 Психические расстройства при энцефалитах, сифилитических и ВИЧ поражениях головного мозга. Психические расстройства при эндокринных заболеваниях	3	2	0	2	1
9	ДЕ-9 Психогенные реакции и реактивные психозы. Расстройства личности в зрелом и пожилом и старческом возрасте (психопатии)	8	4	0	4	4
10	ДЕ- 10 Лечение и реабилитация психически больных в позднем возрасте. Психофармакотерапия	8	4	0	4	4
11	ДЕ- 11 Немедикаментозные методы. Психотерапия. Реабилитация психически больных	3	2	0	2	1
12	ДЕ-12 Социальная психиатрия. Основы геронтопсихиатрии	6	4	0	4	2
13	ДЕ-13 Основы судебно-психиатрической экспертизы	2	2	-	2	2
14	ДЕ-14 Расстройства личности с патологией влечений	2	-	-	-	-
15	ДЕ-15 Общие основы наркологии, в том числе в гериатрии	2	-	-	-	
16	Реферат	10	-	-	-	10
	Всего	72	36	0	36	36

6. Примерная тематика:

6.1. Учебно-исследовательских и научно-исследовательских работ

Выполняются по желанию ординаторов в рамках примерной тематики:

1. Симптомы и синдромы расстройств мышления у лиц пожилого и старческого возраста.
2. Симптомы и синдромы расстройств эмоций, влечений и произвольной деятельности в гериатрии.
3. Синдромы расстройств сознания у лиц пожилого и старческого возраста.
4. Психические составляющие старческой астении.
5. Тревожно-депрессивные расстройства у представителей пожилого возраста.
6. Алкоголизм пожилых лиц.
7. Наркомании и токсикомании пожилых лиц, лекарственная зависимость.
8. Острые психозы пожилого и старческого возраста.
9. Динамика сексуальной активности в пожилом и старческом возрасте при различных вариантах церебральной патологии.
10. Гендерные особенности психических расстройств в пожилом и старческом возрасте.

6.2. Рефератов

1. Особенности психопатологии у пожилых больных с органическими заболеваниями головного мозга.
2. Расстройства личности (психопатии) и акцентуации личности в пожилом и старческом возрасте, их классификация.
3. Нозогенная и соматогенная психопатология. Особенности психических нарушений, обусловленных хирургическими, онкологическими, заболеваниями внутренних органов.
4. Психопатологические расстройства, связанные с патологическим климаксом.
5. Взаимоотношения: личность - болезнь. Понятие о внутренней картине болезни.
6. Психологические аспекты лечебного процесса у представителей пожилого и старческого возраста.
7. Роль экспериментально-психологических методов исследования в психологии и психиатрии в гериатрическом аспекте.
8. Виды психотерапии и возможности их использования в геронтопсихиатрии.
9. Алкоголизм, наркомании и токсикомании у представителей пожилого возраста.
10. Психопатические (психопатоподобные) синдромы у пожилых и престарелых лиц.

7. Ресурсное обеспечение.

Освоение дисциплины осуществляется за счет кадровых ресурсов кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии, гарантирующей качество подготовки специалиста в соответствии с требованиями ФГОС ВО по специальности 31.08.31 Гериатрия. При условии добросовестного обучения ординатор овладеет знаниями, умениями и навыками, необходимыми для квалификационного уровня, предъявляемого к выпускнику по специальности. Образовательный процесс реализуют научно-педагогические работники Университета, имеющие высшее медицинское образование, а также имеющие ученую степень кандидата или доктора медицинских наук, ученое звание доцента или профессора. Кафедра несет ответственность при обучении по дисциплине в части содержания, применяемых технологий и методов обучения, материально-технического, информационного, кадрового обеспечения, организации самостоятельной работы обучающихся, видов, форм, технологий контроля.

7.1. Образовательные технологии

Практические занятия проводятся с использованием интерактивных образовательных технологий, среди которых применяются:

1. клинические разборы больных;
2. участие в клинических консилиумах;
3. мини-конференции и «круглые столы»;
4. участие в научно-практических конференциях.

Помимо этого используются возможности электронной информационно-образовательной среды. Вся необходимая учебно-методическая информация представлена на образовательном портале educa.usma.ru. Все обучающиеся имеют доступ к электронным образовательным ресурсам (электронный каталог и электронная библиотека Университета, ЭБС «Консультант студента».)

7.2. Материально-техническое оснащение.

Наименование подразделения	Наименование специализированных аудиторий, кабинетов, лабораторий и прочее с перечнем основного оборудования
Кафедра психиатрии, психотерапии и наркологии	Учебные классы с комплексом учебно-методического обеспечения. Учебные слайды, видеофильмы. Помещение для самостоятельной работы обучающихся должны быть оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации - Компьютерный класс (12 компьютерных моноблоков, компьютерные обучающие программы). Клинические демонстрации. Мультимедийный проекторы с набором презентаций. Тестовые вопросы и задачи. Набор методических рекомендаций и пособий, монографий в учебном классе
- ГАУЗ Свердловской области «Свердловская областная клиническая психиатрическая больница» (ГБУЗ СО «СОКПБ»), - ГАУЗ Свердловской области «Свердловский областной клинический психоневрологический госпиталь для ветеранов войн»	Клинические базы предоставляют для обучения ординаторов помещения, предусмотренные для оказания медицинской помощи пациентам, в том числе связанные с медицинскими вмешательствами, оснащенные специализированным оборудованием и медицинскими изделиями (тонометр, стетоскоп, фонендоскоп, аппарат для измерения артериального давления, термометр, медицинские весы, ростомер, противошоковый набор, набор и укладка для экстренных профилактических и лечебных мероприятий, электрокардиограф, облучатель бактерицидный, пособия для оценки психосоматического статуса пациента, сантиметровые ленты, электроэнцефалограф, набор экспериментально-психологических и тренинговых материалов) к расходным материалам в количестве, позволяющем обучающимся осваивать умения и навыки, предусмотренные профессиональной деятельностью, индивидуально, а также оборудование, необходимое для реализации программы ординатуры. Перечень подразделений клинических баз включает в себя: приемное отделение, психиатрические отделения, геронтопсихиатрическое отделение, сомато-психиатрическое отделение для лечения пожилых больных с тяжелой соматической и психической патологией, отделение первого психотического эпизода, отделение неврозов, отделение реабилитации кризисных психологических состояний, психосоматическое отделение, отделение неотложной наркологической помощи, амбулаторное лечебно-диагностическое отделение немедикаментозных методов лечения зависимостей, отделение острых отравлений с сомато-психиатрическим блоком, информационно-консультативная служба, служба приема больных с острыми отравлениями, отделение реанимации и интенсивной терапии Центра острых отравлений, лечебно-диагностическое отделение с соматопсихиатрическим блоком, организационно-методический отдел (кабинеты амбулаторной помощи, консультативные кабинеты), кабинет медицинского освидетельствования на состояние опьяне-

	ния, амбулаторное лечебно-диагностическое психоневрологическое отделение. Знакомиться с работой геронтологической психиатрической службы ординаторы будут на приеме в кабинетах врачей-психиатров, психиатров-наркологов, врачей-психотерапевтов, медицинских психологов, логопедов, врачей-неврологов, в подразделениях Областной центральной психолого-медико-педагогической комиссии. С практикой оказания психосоциореабилитационной помощи лицам с психическими расстройствами ординаторы ознакомятся на базе областной психосоциальной службы (медицинские психологи, специалисты по социальной работе и социальные работники)
--	---

7.3. Перечень лицензионного программного обеспечения

7.3.1. Системное программное обеспечение

7.3.1.1. Серверное программное обеспечение:

- VMwarevCenterServer 5 Standard, срок действия лицензии: бессрочно; VMwarevSphere 5 EnterprisePlus, срок действия лицензии: бессрочно, дог. № 31502097527 от 30.03.2015 ООО «Крона-КС»;
- WindowsServer 2003 Standard№ 41964863 от 26.03.2007, № 43143029 от 05.12.2007, срок действия лицензий: бессрочно;
- ExchangeServer 2007 Standard(лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- SQL ServerStandard 2005 (лицензия № 42348959 от 26.06.2007, срок действия лицензии: бессрочно);
- CiscoCallManager v10.5 (договор № 31401301256 от 22.07.2014, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Микротест»;

7.3.1.2. Операционные системы персональных компьютеров:

- Windows 7 Pro (OpenLicense № 45853269 от 02.09.2009, № 46759882 от 09.04.2010, № 46962403 от 28.05.2010, № 47369625 от 03.09.2010, № 47849166 от 21.12.2010, № 47849165 от 21.12.2010, № 48457468 от 04.05.2011, № 49117440 от 03.10.2011, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011), срок действия лицензии: бессрочно);
- Windows7 Starter(OpenLicense№ 46759882 от 09.04.2010, № 49155878 от 12.10.2011, № 49472004 от 20.12.2011, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 (OpenLicense № 61834837 от 09.04.2010, срок действия лицензий: бессрочно);
- Windows 8 Pro(OpenLicense№ 61834837 от 24.04.2013, № 61293953 от 17.12.2012, срок действия лицензии: бессрочно).

7.3.2. Прикладное программное обеспечение

7.3.2.1. Офисные программы

- OfficeStandard 2007 (OpenLicense № 43219400 от 18.12.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeProfessionalPlus 2007 (OpenLicense № 42348959 от 26.06.2007, № 46299303 от 21.12.2009, срок действия лицензии: бессрочно);
- OfficeStandard 2013 (OpenLicense№ 61293953 от 17.12.2012, № 49472004 от 20.12.2011, № 61822987 от 22.04.2013, № 64496996 от 12.12.2014, № 64914420 от 16.03.2015, срок действия лицензии: бессрочно);

7.3.2.2. Программы обработки данных, информационные системы

- Программное обеспечение «ТАНДЕМ.Университет» (включая образовательный портал educa.usma.ru) (лицензионное свидетельство № УГМУ/18 от 01.01.2018, срок действия лицензии: бессрочно), ООО «Тандем ИС»;
- Программное обеспечение портал дистанционного образования Cix.Learning (лицензионное свидетельство от 18.07.2008), ООО «Цикс-Софт»;

7.3.2.3. Внешние электронные информационно-образовательные ресурсы

- ЭБС «Консультант студента», № 152СЛ.03-2019 от 23.04.19, срок действия до 31.08.2020, ООО Политехресурс;
- справочная правовая система Консультант плюс, дог. № 31705928557 от 22.01.2018, дог. № 31907479980 от 31.01.19 срок действия до 30.06.2019 с автоматическим продлением на год, ООО Консультант Плюс-Екатеринбург;
- Система автоматизации библиотек ИРБИС, срок действия лицензии: бессрочно; дог. № ИР-102П/02-12-13 от 02.12.13 ИП Охезина Елена Андреевна;
- Институциональный репозиторий на платформе DSpace (Электронная библиотека УГМУ), срок действия лицензии: бессрочно; дог. установки и настройки № 670 от 01.03.18 ФГАОУ ВО УрФУ им. первого Президента России Б.Н. Ельцина.

8. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

8.1. Основная учебно-методическая литература:

8.1.1. Электронные учебные издания

1. Психиатрия [Электронный ресурс] : учебник / Незнанов Н.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2016. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970438282.html>
2. Алкоголизм, наркомании и другие психические и поведенческие расстройства, связанные с употреблением психоактивных веществ [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Л.М. Барденштейн, А.В. Молодецких, Ю.Б. Можгинский, Н.И. Беглянкин, Г.А. Алёшкина, - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2015. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970434468.html>
3. Психиатрия и медицинская психология [Электронный ресурс] : учебник / И. И. Иванец и др. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970430798.html>
4. Психические болезни с курсом наркологии [Электронный ресурс] : учебник / Тюльпин Ю.Г. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421581.html>
5. Психиатрия [Электронный ресурс] / Цыганков Б.Д., Овсянников С.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2012. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970421987.html>
6. . Цыганков Б.Д. Психиатрия: учебник / Б. Д. Цыганков, С. А. Овсянников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 30
7. Методическое пособие к курсу психиатрии: для студентов медицинских вузов / М-во здравоохранения РФ ГБОУ ВПО УГМА); отв. ред. К. Ю. Ретюнский. - Екатеринбург: [УГ-МА], 2012. - 192 с.: ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 68.
8. Ворошилин С. И. Нехимические поведенческие аддикции : пороки, грехи, соблазны или болезни. – Екатеринбург, 2014. – 459 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 20.
9. Менделевич В.Д. Психиатрическая пропедевтика : практическое руководство . -5-е изд., перераб. и доп. : Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 576 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 10.

8.1.2. Электронные базы данных

1. База данных «Электронная библиотека медицинского ВУЗа» (ЭБС «Консультант студента») Доступ к комплектам «Медицина. Здравоохранение. ВО». «Гуманитарные и социальные науки», «Естественные и точные науки» (полнотекстовая) Контракт №152СЛ/03-2019 от 23.04.2019 Сайт БД: <http://www.studmedlib.ru>
2. Электронная База Данных (БД) Medline Medline complete Сублицензионный договор №646 Medline от 07. 05. 2018 Сайт БД: <http://search.ebscohost.com>
3. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Scopus Сублицензионный договор №1115/Scopus от 01.11.18 Сайт БД: www.scopus.com
4. Политематическая реферативно-библиографическая и наукометрическая (библиометрическая) база данных Web of Science Сублицензионный договор №1115/WoS от 02.04.18 Сайт БД: <http://webofknowledge.com>
5. Научная электронная библиотека Science Index "Российский индекс цитирования". Простая неисключительная лицензия на использование информационно-аналитической

8.1.3. Учебники

1. Психиатрия: национальное руководство. Краткое издание / гл. ред. Т. Б. Дмитриева [и др.], отв. ред. Ю. А. Александровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 624 с. - (Национальные руководства). (Библиотека УГМУ) Экземпляры: всего: 3

2. Психиатрия: национальное руководство / отв. ред. Ю. А. Александровский. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. - 1000 с. - (Национальные руководства). (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 2.

3. Наркология : национальное руководство . -2-е изд., перераб. и доп.: Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2016. - 926[18] с.: ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 4.

4. Иванец Н. Н. Психиатрия и медицинская психология : учебник / Иванец Н. Н., Тюльпин Ю. Г., Кинкулькина М. А. – Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 896 стр.: ил. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 1.

5. Цыганков Б.Д. Психиатрия: учебник / Б. Д. Цыганков, С. А. Овсянников. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2012. - 496 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 30.

6. Психотерапия : учебное пособие / под ред.: В. К. Шамрея, В. И. Курпатова.. - СПб.: СпецЛит, 2012. - 496 с. (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3.

7. Шабанов П. Д. Наркология : руководство для врачей . -2-е изд., перераб. и доп. - Москва: ГЭОТАР-Медиа, 2015. – 832 с. Серия: Библиотека врача-специалиста : наркология (Библиотека УГМУ). Экземпляры: всего: 3.

8. Методическое пособие к курсу психиатрии: для студентов медицинских вузов [Электронный ресурс] / М-во здравоохранения РФ ГБОУ ВПО УГМА); отв. ред. К. Ю. Ретюнский. - Екатеринбург: [УГМА], 2012. - 192 с.: ил. (Библиотека кафедры психиатрии, психотерапии и наркологии УГМУ).

8.2. Дополнительная литература

8.2.1. Учебно-методические пособия (учебные задания)

1. Психиатрическая пропедевтика [Электронный ресурс] / В.Д. Менделеевич - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428634.html>

2. "Диагностика психических болезней. Избранные лекции: шизофрения, паранойя, психоз истощения и др. [Электронный ресурс] : руководство / Антропов Ю.А. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. - (Серия "Библиотека врача-специалиста")" - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970428023.html>

3. "Рациональная фармакотерапия в психиатрической практике [Электронный ресурс]: руководство для практикующих врачей / под общ. ред. Ю.А. Александровского, Н.Г. Незнамова - М. : Литтерра, 2014. - (Серия "Рациональная фармакотерапия")." - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785423501341.html>

4. Депрессии и неврозы [Электронный ресурс] / Бунькова К.М. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2011. - <http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970419755.html>

9. Аттестация по дисциплине

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится в форме зачета по результатам прохождения ординатором итогового тестирования и собеседования по билетам, включающим два теоретических вопроса.

10. Фонд оценочных средств по дисциплине для проведения промежуточной аттестации представлен в Приложении к РПД.

11. Сведения о ежегодном пересмотре и обновлении РПД

Дата	№ протокола заседания кафедры	Внесенные изменения, либо информации об отсутствии необходимости изменений

12. Оформление, размещение, хранение РПД

Электронная версия рабочей программы дисциплины размещена в образовательном портале edusa.usma.ru на странице дисциплины. Бумажная версия рабочей программы дисциплины с реквизитами, в прошитом варианте представлена на кафедре в составе учебно-методического комплекса дисциплины.

13. Полный состав УМК дисциплины включает:

– ФГОС ВО по специальности 31.08.31 Гериатрия, утвержденного приказом Минобрнауки России № 561 от 30.06.2021г, и с учетом профессионального стандарта «Врач-гериатр», утвержденного Приказом Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации от 17.06.2019 г. № 413н.

– Рабочая программа дисциплины (РПД), одобренная методической комиссией специальности, утвержденная проректором по учебной и воспитательной работе, подпись которого заверена печатью учебно-методического управления. РПД должна быть рецензирована.

– Тематический *календарный* план практических занятий (семинаров, коллоквиумов, лабораторных работ и т.д.) на *текущий* учебный год (семестр);

– Учебные задания для ординаторов: к каждому практическому /семинарскому/ лабораторному занятию методические рекомендации к их выполнению;

– Методические рекомендации к самостоятельной работе обучающегося;

– Информация о всех видах и сроках аттестационных мероприятий по дисциплине.

– Программа подготовки к промежуточной аттестации по дисциплине (перечень вопросов к зачету, экзамену).

– Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации по дисциплине.