

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Шуматов Валентин Борисович

Должность: Ректор

Дата подписания: 03.10.2024 11:22:37

Уникальный программный ключ:

1cef78fd73d75dc6ecf72fe1eb94f0e387a2985d2657b784eef019bf8a794cb4

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«Тихоокеанский государственный медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый проректор



/Транковская Л.В./

«04» Ок

2024 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Б1.О.06 Психофармакология

(наименование дисциплины (модуля))

основной образовательной программы

подготовки кадров высшей квалификации по программам ординатуры
по специальности 31.08.20 Психиатрия

**Направление подготовки
(специальность)**

31.08.20 Психиатрия
(код, наименование)

Направленность подготовки

02 Здравоохранение
(в сфере психиатрии)

Форма обучения

Очная

Срок освоения ООП

2 года
(нормативный срок обучения)

Институт/кафедра

Кафедра психиатрии

При разработке рабочей программы учебной дисциплины **Б1.О.06 Психофармакология** в основу положены:

1) ФГОС ВО по направлению подготовки (специальности) – подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры по специальности 31.08.20 Психиатрия» от 16.10.2023 № 981 (зарегистрирован в Минюсте России 19.01.2024г., № 76911)

2) Учебный план по специальности **31.08.20 Психиатрия**, направленности 02 Здоровоохранение (в сфере психиатрии) утвержденный ученым советом ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России «30»_января_2024 г., Протокол № _4/23-24

Рабочая программа дисциплины разработана авторским коллективом кафедры психиатрии, под руководством и.о. зав. кафедрой, канд. мед. наук Бурлака О.П.

Разработчики:

доцент
(занимаемая должность)

канд. мед. наук, доцент
(ученая степень, ученое звание)

Волгина Т.Л.
(Ф.И.О.)

доцент
(занимаемая должность)

канд. мед. наук
(ученая степень, ученое звание)

Очнева О.В.
(Ф.И.О.)

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Цель и задачи освоения дисциплины Б1.О.06 Психофармакология

Целью освоения дисциплины (модуля) Б1.О.06 Психофармакология является подготовка кадров высшей квалификации по программам ординатуры (специалиста), обладающего системой профессиональных компетенций, сформированных на основе базовых и специальных медицинских знаний, умений и навыков о механизмах действия лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии, для проведения современной индивидуализированной фармакотерапии с использованием положений доказательной медицины.

Задачи освоения дисциплины (модуля) Б1.О.06 Психофармакологии:

1. Изучение механизмов действия и возможных нежелательных реакций лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии.
2. Изучение основных групп лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии.
3. Формирование знаний о показаниях и противопоказаниях к назначению лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии.
4. Обучение методике оценки эффективности и безопасности лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии.
5. Формирование навыков анализа фармакологического взаимодействия лекарственных препаратов, применяемых в психиатрии.
6. Приобретение навыков назначения индивидуализированной, безопасной и эффективной фармакотерапии с использованием положений доказательной медицины.

2. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ Б1.О.06 ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ДИАГНОСТИКА В СТРУКТУРЕ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Дисциплина **Б1.О.06 Психофармакология** относится к обязательной части основной образовательной программы ординатуры по специальности **31.08.20 Психиатрия** и изучается на первом году обучения.

3. ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ ПО ДИСЦИПЛИНЕ Б1.О.06 ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ

3.1. Освоение дисциплины **Б1.О.06 Психофармакология** направлено на формирование у обучающихся компетенций. Дисциплина **Б1.О.06 Психофармакология** обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, в зависимости от типов задач профессиональной деятельности.

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции	Индикаторы достижения компетенции
Общепрофессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ОПК-5. Способен назначать лечение пациентам при заболеваниях и (или) состояниях, контролировать его эффективность и безопасность	ИДК. ОПК-5 ₁ – знает основные принципы назначения лечения пациентам с психическими расстройствами, клинико-фармакологическую характеристику лекарственных препаратов, применяемых при лечении психиатрической патологии
		ИДК. ОПК-5 ₂ – способен составить план ведения пациента с учетом течения заболевания и коморбидного фона; осуществлять рациональный выбор конкретных лекарственных средств, оценить эффективность и безопасность проводимого лечения

		ИДК. ОПК-5 ₃ – владеет алгоритмом выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии пациентов с психическими расстройствами; методикой анализа эффективности проводимого лечения
Профессиональные компетенции		
Медицинская деятельность	ПК-2. Способен к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии лиц с психическими расстройствами	<p>ИДК.ПК-1₁- обладает знаниями основных вопросов общей психопатологии, клинической картины психических заболеваний, их этиологию и патогенез, принципы дифференциальной диагностики и лечения; симптоматику состояний, требующих неотложной госпитализации, применения методов интенсивной терапии</p> <p>ИДК.ПК-1₂- обладает знаниями основ фармакотерапии психических заболеваний, другие методы биологической терапии в психиатрии;</p> <p>ИДК.ПК-1₃- выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи.</p> <p>ИДК.ПК-1₄- определяет показания к виду последующей медицинской помощи: амбулаторной (лечебно-консультативная или диспансерное наблюдение), полустационарной или в условиях стационара.</p>

Индикаторы достижения профессиональных компетенций

«Квалификационные характеристики должностей работников в сфере здравоохранения» Раздел утвержден приказом Минздравсоцразвития РФ от 23.07.2010 №541н (врач-психиатр)

Тип и вид задач профессиональной деятельности

Тип задач профессиональной деятельности	Вид задач профессиональной деятельности	Наименование профессиональной компетенции	Индикаторы достижения профессиональной компетенции
Медицинский	лечебная	ПК-2. Способен к определению тактики ведения и назначения медикаментозной и немедикаментозной терапии лиц с психическими расстройствами	ИДК.ПК-1 ₁ - обладает знаниями основных вопросов общей психопатологии, клинической картины психических заболеваний, их этиологию и патогенез, принципы дифференциальной диагностики и лечения; симптоматику состояний, требующих неотложной госпитализации, применения методов интенсивной терапии ИДК.ПК-1 ₂ - обладает знаниями основ фармакотерапии психических заболеваний, другие методы биологической терапии в психиатрии; ИДК.ПК-1 ₃ - выполняет перечень работ и услуг для лечения заболевания, состояния, клинической ситуации в соответствии со стандартом медицинской помощи. ИДК.ПК-1 ₄ - определяет показания к виду последующей медицинской помощи: амбулаторной (лечебно-консультативная или диспансерное наблюдение), полустационарной или в условиях стационара.

3.2. Виды профессиональной деятельности, на основе формируемых компетенций при реализации дисциплины (модуля) **Б1.О.06 Психофармакология**:

Тип задач профессиональной деятельности

1. медицинский.

Виды задач профессиональной деятельности

1. лечебная деятельность

3.3. Планируемые результаты обучения по дисциплине (модуля) Б1.О.06 Психофармакология в клинике внутренних болезней выражаются в знаниях, умениях, навыках и (или) опыте деятельности, характеризуют этапы формирования компетенций и обеспечивают достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы. Результаты обучения по дисциплине соотнесены с индикаторами достижения компетенций.

4. ОБЪЕМ И СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б1.О.06 Психофармакология

4.1. Объем дисциплины (модуля) Б1.О.06 Психофармакология и виды учебной работы

Вид учебной работы	Всего часов	Год		
		1 год	2 год	
		часов	часов	
1	2	3	4	
Контактная работа, в том числе:	38	38	-	
Лекции (Л)	4	4	-	
Практические занятия (ПЗ)	12	12	-	
Контроль самостоятельной работы (КСР)	22	22	-	
Самостоятельная работа обучающегося (СР), в том числе:	34	34	-	
Подготовка к занятиям (ПЗ)	22	22	-	
Подготовка к текущему контролю (ПТК)	6	6	-	
Подготовка к промежуточной аттестации (ППА)	6	6	-	
Вид промежуточной аттестации	Зачет (З)	зачет	зачет	
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	72	72	-
	з.е.	4	4	-

4.2. Содержание дисциплины

4.2.1. Темы лекций и количество часов по изучению дисциплины (модуля) **Б1.О.06**

Психофармакология

№	Темы лекций	Часы
1	2	3
1.	История вопроса. Основные принципы лечения психически больных	2
2.	Биологическая терапия: нейрорептиками, антидепрессантами, транквилизаторами.	2
	Итого часов	2

4.2.2. Темы практических занятий и количество часов по изучению дисциплины (модуля) **Б1.О.06 Психофармакология**

№	Темы практических занятий	Часы
1	2	3
1.	Ноотропы. Нормотимики. Пролонги. Нейролептики. Антидепрессанты. Транквилизаторы. Механизмы действия. Фармакокинетика. Классификация. Оценка эффективности.	6
2.	Вопросы привыкания и злоупотребления психотропными средствами.	6
	Итого часов	12

4.2.3. Самостоятельная работа обучающегося

№ п/п	Наименование раздела учебной дисциплины (модуля)	Виды СР	Всего часов
1	3	4	5
1	Психофармакология	Работа с медицинской литературой на Интернет-ресурсах Библиотечно-информационного центра ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmu.ru) или на иных официальных источниках. Проработка конспектов лекций. Отработка навыка выбора и назначения лекарственного препарата на основе стандартов фармакотерапии, формулярной системы и системы перечня жизненно важных лекарственных средств. Написание докладов и рефератов. Участие в работе научно-практических семинарах и научных конференциях. Подготовка ко всем видам контрольных испытаний (текущему контролю и промежуточной аттестации)	34
	Итого часов		34

5. УСЛОВИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ (МОДУЛЯ) Б1.О.06 ПСИХОФАРМАКОЛОГИЯ

5.1. Учебно-методическое и информационное обеспечение учебной дисциплины (модуля) Б1.О.06 Психофармакология

Основная литература

п/№	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Коноплева, Е. В. Клиническая фармакология в 2 ч. Часть 1 : учебник и практикум [Электронный ресурс]	Е. В. Коноплева. -	М. : Юрайт, 2020. - 346 с. URL: https://urait.ru/	Неогр. доступ
2.	Клиническая фармакология : учеб. для мед. вузов	под ред. В. Г. Кукеса, Д. А. Сычева. - 6-е изд., испр. и доп.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 1017, [7] с.	20
3.	Клиническая фармакология : учебник	под ред. В. Г.	М. : ГЭОТАР-Медиа,	Неогр.

	[Электронный ресурс]	Кукеса, Д. А. Сычева.	2022. - 1024 с. URL: http://www.studentlibrary.ru/	доступ
--	----------------------	--------------------------	---	--------

Дополнительная литература

п/ №	Наименование, тип ресурса	Автор(ы) /редактор	Выходные данные, электронный адрес	Кол-во экз. (доступов) в БИЦ
1	2	3	4	5
1.	Михайлов И. Б. Настольная книга врача по клинической фармакологии : рук. для врачей [Электронный ресурс]	И. Б. Михайлов.	СПБ : СпецЛит, 2020. - 999 с. URL: https://www.books-up.ru/	Неогр. доступ
2.	Веселов, С. В. Лекарственные препараты. Практикум для ординаторов клинических кафедр : учеб.-практ. пособие	С. В. Веселов, Н. Ю. Колгина; под общ. ред. Марасанова.	М. : ГЭОТАР-Медиа, 2018. - 215, [1] с.	2

Интернет-ресурсы

1. «Электронно-библиотечная система «Консультант студента» <http://www.studentlibrary.ru/>
2. Электронная библиотечная система «Консультант врача» <https://www.rosmedlib.ru/>
3. Электронная библиотечная система «Букап» <http://books-up.ru/>
4. Электронная библиотечная система «Университетская библиотека online» www.biblioclub.ru
5. Электронная библиотека авторов ТГМУ в Электронной библиотечной системе «Руконт», в сетевых библиотеках БМБ ЭБС «Букап», СЭБ ЭБС «Лань» <http://rucont.ru/collections/89>
6. Электронно-библиотечная система elibrary (подписка) <http://elibrary.ru/>
7. БД «Статистические издания России» <http://online.eastview.com/>
8. ЭБС «Лань» <http://www.e.lanbook.ru>
9. ЭБС «Юрайт» <http://www.urait.ru/>
10. ЭБС MEDLIB.RU <http://www.medlib.ru>
11. Министерство здравоохранения Российской Федерации : официальный сайт <https://minzdrav.gov.ru/>
12. Официальный интернет-портал правовой информации <http://pravo.gov.ru/>
13. «Консультант Плюс» <http://www.consultant.ru/>
14. Собственные ресурсы БИЦ ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России ТГМУ <https://tgmru.ru/university/bibliotechno-informacionnyj-centr/resursy-bic/sobstvennye/>

Интернет-ресурсы и инструкции по их использованию размещены на странице Библиотечно-информационного центра Библиотечно-информационный центр — ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России (tgmru.ru)



5.2. Материально-техническое обеспечение учебной дисциплины (модуля) Б1.В.ДЭ.01.01 Клиническая фармакология в клинике внутренних болезней

Информация о материально-техническом обеспечении дисциплины размещена на странице официального сайта университета Материально-техническое обеспечение и оснащённость образовательного процесса. Федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Тихоокеанский государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации (tgmru.ru)



5.3. Перечень информационных технологий, используемых для осуществления образовательного процесса по дисциплине (модулю) Б1.О.06 Психофармакология, информационно-справочных систем, лицензионного и свободно распространяемого программного обеспечения, в том числе отечественного производства:

1. PolycomTelepresence M100 Desktop Conferencing Application (ВКС)
2. SunRav Software tTester
3. 7-PDF Split & Merge
4. ABBYYFineReader
5. Kaspersky Endpoint Security
6. Система онлайн-тестирования INDIGO
7. Microsoft Windows 7
8. Microsoft Office Pro Plus 2013
9. 1С:Университет
10. Гарант
11. MOODLE(модульная объектно-ориентированная динамическая учебная среда)

6. ОСОБЕННОСТИ РЕАЛИЗАЦИИ ДИСЦИПЛИНЫ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ И ИНВАЛИДОВ

6.1. Наличие соответствующих условий реализации дисциплины

Для обучающихся из числа инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья (ОВЗ) на основании письменного заявления дисциплина реализуется с учетом особенностей психофизического развития, индивидуальных возможностей и состояния здоровья (далее - индивидуальных особенностей). Обеспечивается соблюдение следующих общих требований: использование специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего такому обучающемуся необходимую техническую помощь, обеспечение доступа в здания и помещения, где проходят занятия, другие условия, без которых невозможно или затруднено изучение дисциплины.

6.2. Обеспечение соблюдения общих требований

При реализации дисциплины на основании письменного заявления обучающегося обеспечивается соблюдение следующих общих требований: проведение занятий для обучающихся-инвалидов и лиц с ОВЗ в одной аудитории совместно с обучающимися, не имеющими ограниченных возможностей здоровья, если это не создает трудностей обучающимся; присутствие в аудитории ассистента (ассистентов), оказывающего(их) обучающимся необходимую техническую помощь с учетом их индивидуальных особенностей; пользование необходимыми обучающимся техническими средствами с учетом их индивидуальных особенностей.

6.3. Доведение до сведения обучающихся с ограниченными возможностями здоровья в доступной для них форме всех локальных нормативных актов ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России.

Все локальные нормативные акты ФГБОУ ВО ТГМУ Минздрава России по вопросам реализации дисциплины (модуля) **Б1.О.06 Психофармакология** доводятся до сведения

обучающихся с ОВЗ в доступной для них форме.

6.4. Реализация увеличения продолжительности прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности для обучающегося с ограниченными возможностями здоровья

Форма проведения текущей и промежуточной аттестации по дисциплине для обучающихся инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья устанавливается с учетом индивидуальных психофизических особенностей (устно, письменно на бумаге, письменно на компьютере, в форме тестирования и т.п.). Продолжительность прохождения промежуточной аттестации по отношению к установленной продолжительности увеличивается по письменному заявлению обучающегося с ограниченными возможностями здоровья. Продолжительность подготовки обучающегося к ответу на зачете увеличивается не менее чем на 0,5 часа.

7. КАДРОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

Состав научно-педагогических работников, обеспечивающих осуществление образовательного процесса по дисциплине соответствует требованиям ФГОС ВО по специальности Психиатрии и размещен на сайте образовательной организации.

