

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РОСТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»
МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

факультет клинической психологии



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Психофармакология

Специальность 37.05.01 Клиническая психология

Форма обучения очная

**Ростов-на-Дону
2023**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

1.1. Цель дисциплины «Психофармакология» - изложить в систематизированном виде современные представления о психофармакологии, историю развития данной науки, связь этой науки с патопсихологией, клинической психологией, психопатологией; психонейрофизиологией.

1.2. При этом задачами дисциплины являются:

- формирование представлений о фундаментальном, прикладном и междисциплинарном характере патопсихологии, ее вкладе в разработку теоретических проблем общей психологии, теорию и практику медицины и здравоохранения;
- ознакомление с историей патопсихологии как базовой для других отраслей психологии;
- ознакомление с основными разделами психофармакологии;
- формирование базовых представлений о теоретических и практических задачах психофармакологии;
- ознакомление с основными направлениями деятельности в области психофармакологии;
- ознакомление с основными методами психофармакологии.

II. ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Изучение дисциплины направлено на формирование компетенций в соответствии с ФГОС ВО и ОП ВО по данной специальности:

2.1. Профессиональных: ПК-1.

III. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП ВО

3.1. Дисциплина относится к обязательной части.

IV. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины в зет 3 час 108.

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 6 семестре:

№ раздела	Наименование раздела	Количество часов					
		Всего	Контактная работа				СРС
			Л	С	ПР	ЛР	
Семестр 6							
1	Психофармакология: теоретические основы и практическое значение.	22	2		9		11
2	Виды психофармакологических препаратов. Успокоительные.	29	6		12		11

3	Виды психофармакологических препаратов. Стимуляторы.	29	6		12		11
4	Общие сведения о побочных эффектах и осложнениях при лечении психотропными препаратами.	28	2		15		11
Итого по семестру		108	16		48		44
Форма промежуточной аттестации		зачет					
<i>Итого по дисциплине:</i>		108	16		48		44

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ЛР – лабораторные работы

ПР – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 6			
1	1	Психофармакология. Понятие о психотропных средствах. Основные нейромедиаторные системы мозга.	2
2	2	Нейролептики (антипсихотические препараты).	2
	3	Транквилизаторы (анксиолитики).	2
	4	Седативные средства, снотворные средства. Нормотимики.	2
3	5	Антидепрессанты.	2
	6	Ноотропные средства.	2
	7	Психостимуляторы.	2
4	8	Общие сведения о побочных эффектах и осложнениях при лечении психотропными препаратами.	2
Итого по семестру часов			16
<i>Итого по дисциплине часов:</i>			16

Практические работы

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
Семестр 6				
1	1	Психофармакология. Понятие о психотропных средствах.	3	Собеседование
	2	Основные нейромедиаторные системы мозга.	3	Собеседование
	3	Заключительное занятие по разделу 1.	3	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
2	4	Нейролептики (антипсихотические препараты).	3	Собеседование
	5	Транквилизаторы (анксиолитики).	3	Собеседование
	6	Седативные средства, снотворные средства. Нормотимики.	3	Собеседование
	7	Заключительное занятие по разделу 2.	3	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
3	8	Антидепрессанты.	3	Собеседование
	9	Ноотропные средства.	3	Собеседование
	10	Психостимуляторы.	3	Собеседование
	11	Заключительное занятие по разделу 3.	3	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
4	12	Осложнения при применении нейролептиков и транквилизаторов.	3	Собеседование
	13	Осложнения при применении антидепрессантов. Осложнения при применении препаратов лития.	3	Собеседование
	14	Осложнения при применении психостимуляторов. Осложнения при применении ноотропов.	3	Собеседование
4	15	Лекарственные взаимодействия психотропных средств. Изоферменты	3	Собеседование

№ раздела	№ ПР	Темы практических работ	Кол- во часов	Формы текущего контроля
		цитохрома Р 450 и метаболизм некоторых лекарственных препаратов .Общие принципы лечения при побочных эффектах и осложнениях психофармакотерапии.		
	16	Заключительное занятие по разделу 4.	3	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
Итого по семестру часов			48	
Итого по дисциплине часов:			48	

4.3. Самостоятельная работа обучающихся

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол- во часо в	Формы текущего контроля
Семестр 6			
1	Подготовка к текущему занятию. Психофармакология. Понятие о психотропных средствах. Перинатальная, педиатрическая, гериатрическая психофармакология. Классификация психотропных средств. Подготовка к итоговому занятию.	11	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
2	Подготовка к текущему занятию. Нейролептики (антипсихотические препараты). Транквилизаторы (анксиолитики).Седативные средства. Снотворные средства. Подготовка к итоговому занятию.	11	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
3	Подготовка к текущему занятию. Антидепрессанты. Психостимуляторы (психомоторные стимуляторы, психотоники). Ноотропные средства. Общая характеристика. Использование в клинической практике. Подготовка к итоговому занятию.	11	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
4	Подготовка к текущему занятию. Общие сведения о побочных эффектах и осложнениях при лечении психотропными препаратами. Подготовка к итоговому занятию.	11	Собеседование, тестовый контроль, сдача практических навыков
Итого по семестру часов		44	

№ раздела	Вид самостоятельной работы обучающихся	Кол-во часов	Формы текущего контроля
Итого по дисциплине часов:		44	

**V. ОЦЕНОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ,
ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ**
(в фонде оценочных средств)

VI. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Печатные издания

1. Харкевич, Д.А. Фармакология : учебник / Д.А. Харкевич. – 13-е изд., перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2021. – 752 с. - ISBN 978-5-9704-5883-9. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» – Текст: электронный
2. Майский, В.В. Фармакология с общей рецептурой : учебное пособие / В.В. Майский, Р.Н. Аляутдин. – 3-е изд., доп. и перераб. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2017. – 240 с. – ISBN 978-5-9704-4132-9. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» – Текст: электронный
3. Харкевич, Д.А. Фармакология : учебник / Д.А. Харкевич. – Москва : ГЭОТАР-Медиа, 2018. – 760 с. – ISBN 978-5-9704-4748-2. - Доступ из ЭБС «Консультант студента» – Текст: электронный
4. Средства, влияющие на ЦНС: методологическое пособие / Ю.С. Макляков [и др.] ; Рост. гос. мед. ун-т., каф. фармакологии и клин. фармакологии. – Ростов-на-Дону : РостГМУ, 2012. – 115 с. – Доступ из ЭБ РостГМУ

6.2. Интернет-ресурсы

ЭЛЕКТОРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ			Доступ к ресурсу
	Электронная библиотека РостГМУ. – URL: http://109.195.230.156:9080/oracg/		Доступ неограничен
	Консультант студента : ЭБС. – Москва : ООО «ИПУЗ». - URL: http://www.studmedlib.ru		Доступ неограничен
	Консультант врача. Электронная медицинская библиотека : ЭБС. – Москва : ООО ГК «ГЭОТАР». - URL: http://www.rosmedlib.ru		Доступ неограничен
	Научная электронная библиотека eLIBRARY. - URL: http://elibrary.ru		Открытый доступ
	Национальная электронная библиотека. - URL: http://нэб.рф/		Доступ с компьютеров библиотеки
	Scopus / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA. – URL: http://www.scopus.com/ по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)		Доступ неограничен
	Web of Science / Clarivate Analytics. - URL: http://apps.webofknowledge.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)		Доступ неограничен
	ScienceDirect. Freedom Collection [журналы] / Elsevier. – URL: www.sciencedirect.com . по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)		Доступ неограничен
	БД издательства Springer Nature. - URL: http://link.springer.com/ по		Доступ

IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации, удалённо через КИАС РФФИ https://kias.rfbr.ru/reg/index.php (Нацпроект)	неограничен
Wiley Online Library / John Wiley & Sons. - URL: http://onlinelibrary.wiley.com по IP-адресам РостГМУ и удалённо после регистрации (Нацпроект)	Доступ неограничен
Единое окно доступа к информационным ресурсам. - URL: http://window.edu.ru/	Открытый доступ
Российское образование. Федеральный образовательный портал. - URL: http://www.edu.ru/index.php	Открытый доступ
ENVOC.RU English vocabulary]: образовательный сайт для изучающих англ. яз. - URL: http://envoc.ru	Открытый доступ
Словари онлайн. - URL: http://dic.academic.ru/	Открытый доступ
WordReference.com : онлайн-словари языковых словари. - URL: http://www.wordreference.com/	Открытый доступ
История.РФ. - URL: https://histrf.ru/	Открытый доступ
Официальный интернет-портал правовой информации. - URL: http://pravo.gov.ru/	Открытый доступ
Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России. - URL: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsm.ru	Открытый доступ
Medline (PubMed, USA). – URL: https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/	Открытый доступ
Free Medical Journals. - URL: http://freemedicaljournals.com	Открытый доступ
Free Medical Books. - URL: http://www.freebooks4doctors.com/	Открытый доступ
International Scientific Publications. – URL: https://www.scientific-publications.net/ru/	Открытый доступ
КиберЛенинка : науч. электрон. биб-ка. - URL: http://cyberleninka.ru/	Открытый доступ
Архив научных журналов / НЭИКОН. - URL: https://archive.neicon.ru/xmlui/	Открытый доступ
ECO-Vector Journals Portal / Open Journal Systems. - URL: https://journals.eco-vector.com/	Открытый доступ
Журналы открытого доступа на русском языке / платформа EIPub НЭИКОН. – URL: https://elpub.ru/	Открытый доступ
Медицинский Вестник Юга России. - URL: https://www.medicalherald.ru/jour или с сайта РостГМУ	Открытый доступ
Всемирная организация здравоохранения. - URL: http://who.int/ru/	Открытый доступ
Evrika.ru информационно-образовательный портал для врачей. – URL: https://www.evrika.ru/	Открытый доступ
Med-Edu.ru: медицинский видеопортал. - URL: http://www.med-edu.ru/	Открытый доступ
Univadis.ru: международ. мед. портал. - URL: http://www.univadis.ru/	Открытый доступ
DoctorSPB.ru: информ.-справ. портал о медицине. - URL: http://doctorspb.ru/	Открытый доступ
Современные проблемы науки и образования : электрон. журнал. - URL: http://www.science-education.ru/ru/issue/index	Открытый доступ
Рубрикатор клинических рекомендаций Минздрава России. - URL:	Открытый

	http://cr.rosminzdrav.ru/	доступ
	Образование на русском : портал / Гос. ин-т русс. яз. им. А.С. Пушкина. - URL: https://pushkininstitute.ru/	Открытый доступ
	Вестник урологии («Urology Herald»): журнал РостГМУ. – URL: https://www.urovest.ru/jour	Открытый доступ
	Южно-Российский журнал терапевтической практики. – URL: https://www.therapeutic-j.ru/jour/index	Открытый доступ
	Другие открытые ресурсы вы можете найти по адресу: http://rostgmu.ru → Библиотека → Электронный каталог → Открытые ресурсы интернет → далее по ключевому слову...	

6.3. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

При изучении данной дисциплины студенты выполняют различные виды самостоятельной работы: подготовка к практическим занятиям, подготовка к тестированию и к ситуационным задачам.

Знакомство с дисциплиной происходит на первой лекции, где от студента требуется внимание и самостоятельное оформление конспекта. При работе с конспектом лекций необходимо учитывать тот фактор, что одни лекции дают ответы на конкретные вопросы темы, другие – лишь выявляют взаимосвязи между явлениями, помогая студенту понять глубинные процессы развития изучаемого предмета как в истории, так и в настоящее время

При выполнении всех форм самостоятельной работы студенты пользуются литературой, указанной в списке, интернет источниками и ЭБС Консультант студента. Самостоятельная работа направлена на овладение обучающимися фундаментальными знаниями, профессиональными умениями и навыками, умениями работы с литературными источниками, практического решения задач, на развитие логического мышления, творческой активности, исследовательского подхода в освоении учебного материала, развитие познавательных способностей.

Для прохождения тестирования студентам предлагаются вопросы с вариантами ответов (закрытые) и/или открытые вопросы. Тестирование является текущей формой проверки знаний.

При самостоятельной подготовке к тестированию студенту необходимо:

а) готовясь к тестированию, проработать информационный материал по дисциплине. Проконсультироваться с преподавателем по вопросу выбора учебной литературы;

б) четко выяснить все условия тестирования заранее.