

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

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ

Неврология

Научная специальность 3.1.17. Психиатрия и наркология

Рабочая программа разработана: Солдаткиным В.А., д.м.н., профессором,
заведующим кафедрой психиатрии и наркологии.

**Ростов-на-Дону
2023**

I. ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

Целями освоения дисциплины являются углубленное изучение наиболее важных и актуальных теоретических и практических вопросов, охватываемых паспортом научной специальности 3.1.17. Психиатрия и наркология, приобретение навыков самостоятельного научного исследования, использования научных методов и средств для решения теоретических и прикладных задач научной специальности.

Задачами освоения дисциплины являются:

- формирование у аспиранта набора знаний, необходимых для проведения научно-исследовательской, научно-педагогической и научно-методической деятельности;
- углубление и расширение теоретических знаний по научной специальности аспиранта;
- овладение методами и средствами научного исследования в избранной области;
- работа с научной литературой с использованием новых информационных технологий;
- систематизация знаний, умений и навыков.

II. МЕСТО ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОП

Учебная дисциплина является базовой.

Требования к входным знаниям и умениям аспиранта, необходимым для изучения данной дисциплины, соответствуют требованиям по результатам освоения предшествующих дисциплин (практик), в том числе дисциплин, освоенных на предыдущем уровне высшего образования.

Дисциплина реализуется в 4 семестре.

III. СОДЕРЖАНИЕ И СТРУКТУРА ДИСЦИПЛИНЫ

Трудоемкость дисциплины составляет 4 з.е. 180 часов.

4.1. Разделы дисциплины, изучаемые в 4 и 5 семестре.

№ разд ела	Наименование раздела	Количество часов					Формы текущего контроля успеваемости		
		Всего	Контактная работа			СР			
			Л	С	ПЗ				
Семестр 4									
1	Этика в неврологии. Центральная нервная система	7	4	-	6	4	Собеседование		
2	Периферическая нервная система	9	4	-	8	6	Собеседование		
3	Вегетативная нервная система	20	4	-	8	6	Собеседование		
4	Рентгенография, компьютерная томография, магнитно-резонансная томография в диагностике поражения головного мозга	36	4	-	10	8	Собеседование		
	Форма промежуточной аттестации	зачет							
	Итого	72	16	-	32	24			

СРС - самостоятельная работа обучающихся

Л - лекции

С – семинары

ПЗ – практические занятия

4.2. Контактная работа

Лекции

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семестр 4			
1	1	Этические аспекты неврологии. Функциональная анатомия и закономерности строения проводящих	4
1	2	Функциональная анатомия и закономерности строения проводящих путей спинного мозга	4
2	3	Функциональная анатомия и закономерности строения периферической нервной системы: спинномозговые нервы	2
2	4	Функциональная анатомия и закономерности строения периферической нервной системы: двигательная и	1
3	5	Функциональная анатомия и закономерности строения вегетативной нервной системы	1
4	6	Метод рентгеновской компьютерной томографии в диагностике заболеваний нервной системы.	2
4	7	Метод магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний нервной системы.	2

№ раздела	№ лекции	Темы лекций	Кол-во часов
Семинары, практические занятия			
№ раздела	№ семинара,	Темы семинаров, практических занятий	Кол-во часов
Семестр 4			
1	1	Функциональная анатомия и закономерности строения проводящих путей головного и спинного мозга	8
2	2	Функциональная анатомия и закономерности строения периферической нервной системы	8
3	3	Функциональная анатомия и закономерности строения вегетативной нервной системы	8
4	4	Метод магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний нервной системы.	8

4.3 Самостоятельная работа обучающихся

№ Раздела	Темы/вид самостоятельная работа обучающихся	Кол-во часов
Семестр 4		
1	Функциональная анатомия и закономерности строения проводящих путей головного и спинного мозга	2
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	2
2	Функциональная анатомия и закономерности строения периферической нервной системы	2
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	3
3	Функциональная анатомия и закономерности строения вегетативной нервной системы	3
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	3
4	Метод магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний нервной системы.	2
	ПЗ*, ПТК**, ППК***	6

ПЗ* – подготовка к занятиям,

ПТК** – подготовка к текущему контролю,

ППК*** – подготовка к промежуточному контролю

IV. ОЦЕНОЧНЫЕ СРЕДСТВА ДЛЯ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ, ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Цель контроля - получение информации о результатах обучения и степени их соответствия результатам обучения.

Текущий контроль успеваемости, т.е. проверка усвоения учебного материала, регулярно осуществляемая на протяжении семестра. Текущая самостоятельная работа аспиранта направлена на углубление и закрепление знаний, и развитие практических умений.

Промежуточная аттестация проходит в форме зачета в 4 семестре и на 5 семестре в форме кандидатского экзамена.

Критерии оценивания для зачета. Оценка «зачтено». Систематическое посещение занятий в течение учебного года - аспирант посетил более 75% аудиторных занятий. В процессе обучения показал заинтересованность в предмете. Оценка «не зачтено». Пропущено значительное количество занятий без уважительной причины - аспирант посетил менее 75% аудиторных занятий.

Типовые контрольные задания или иные материалы для проведения текущего контроля успеваемости.

Перечень вопросов

Раздел 1

1. Этические нормы общения с наркологическими больными
2. Этические аспекты научных исследований в области наркологии
3. Этические аспекты информированного согласия участия в научном исследовании и отказа от участия в исследовании
4. Особенности организации наркологической помощи в РФ
5. Законодательная и правовая база оказания наркологической помощи в РФ, ее этические основы.
6. методы критического анализа и оценки достижений организации наркологической помощи

7. современные принципы разработки новых методов профилактики и лечения наркологических заболеваний, направленные на сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни
8. современные теоретические и экспериментальные методы научного исследования в области организации наркологической помощи в РФ
9. отечественный и зарубежный опыт современных способов, методов и технологий проведения научно-исследовательской работы в области организации наркологической помощи в РФ с целью создания новых методов лечения и профилактики психических расстройств
10. критическая оценка научных данных в области организации наркологической помощи для разработки методов диагностики, терапии, реабилитации и профилактики зависимостей.

Раздел 2

1. современные теоретические и экспериментальные методы научного исследования в области теоретических основ наркологии
2. Законодательная и правовая база оказания наркологической помощи в РФ, ее этические основы.
3. Этиология и патогенез алкоголизма, классификация, алкогольная зависимость - стадийность, злоупотребление алкоголем с вредными последствиями. Острые алкогольные психозы, алкогольные энцефалопатии: диагностика, терапия
4. Опи́йная наркомания: диагностика, терапия
5. Гашишная наркомания: диагностика, терапия
6. Кокаиновая наркомания: диагностика, терапия
7. Барбитуратовая наркомания: диагностика, терапия
8. Злоупотребление транквилизаторами и гипнотиками: диагностика, терапия
9. Дизайнерские наркотики: диагностика, терапия
10. Реабилитация в нарколгии

Раздел 3

1. большой наркоманический синдром
2. диагностика в наркологии
3. анализ и классификация новых научных данных, полученных в результате исследований большого наркоманического синдрома
4. современные перспективные направления и научные разработки в области наркологии
5. современные теоретические и экспериментальные методы научного исследования в области теоретических основ наркологии
6. современные принципы разработки новых методов профилактики и лечения психических заболеваний, направленные на сохранение здоровья населения и улучшения качества жизни на основе научных исследований в области наркологии
7. отечественный и зарубежный опыт современных способов, методов и технологий проведения научно-исследовательской работы в области общей психопатологии с целью создания новых методов лечения и профилактики болезней зависимого поведения
8. критическая оценка научных данных общей психопатологии для разработки методов диагностики и профилактики болезней зависимого поведения
9. критическая оценка научных данных общей психопатологии для разработки методов терапии болезней зависимого поведения
10. критическая оценка научных данных общей психопатологии для разработки методов реабилитации в наркологии

Раздел 4

1. основы разработки методических рекомендаций по использованию новых методов профилактики и лечения в наркологии
2. оценка потенциальных результатов внедрения вариантов решения исследовательских и практических задач в области наркологии

3. критический анализ и оценка научных данных психиатрии для разработки методов диагностики, терапии, реабилитации и профилактики в наркологии
4. основные навыки и методы проведения теоретических исследований диагностики, профилактики и реабилитации в наркологии, их этические аспекты
5. основные навыки и методы проведения экспериментальных исследований диагностики, профилактики и реабилитации психических расстройств, их этические аспекты
6. разработка новых методов диагностики, профилактики и лечения в наркологии на основании полученных научных данных
7. поиск научной информации в области наркологии
8. принципы создания алгоритмов диагностики и терапии, в наркологии с помощью современных технологий
9. принципы создания алгоритмов реабилитации и профилактики в наркологии с помощью современных технологий

V. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

№ п/п	Наименование издания (полное библиографическое описание издания)	Кол-во экземпляров в библиотеке
	5.1. Основная литература:	
1	Наркология: национальное руководство / под ред. Иванца Н.Н., Анохиной И.П., Винниковой М.А. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 720 с.	1
	5.2. Дополнительная литература.	
1	Минко А.И. Наркология: новейший справочник, изд. 2-е испр. и доп. – М.: Эксмо, 2005 – 736 с.	1
2	Сидоров П.И. Наркологическая превентология: руководство – изд. 2-е перераб и доп. – М.: Медпресс-информ, 2006 – 720 с.	1
3	Гофман А.Г. Клиническая наркология, М.: Миклош, 2003 – 215 с.	1

5.3. Периодические издания

№ п/п	Наименование издания	Годовые комплекты
1	Вестник российской академии медицинских наук	
2	Психиатрия и наркология	
3	Журнал фундаментальной медицины и биологии	
4	Медицинский вестник Юга России [ВАК]	

5.4. Интернет-ресурсы

	ЭЛЕКТРОННЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ	Доступ к ресурсу
1.	Электронная учебная библиотека РостГМУ [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://80.80.101.225/opac	Доступ неограничен
2.	Российское образование. Федеральный образовательный портал [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.edu.ru/index.php [22.02.2018].	Открытый доступ
3.	АКАДЕМИК. Словари онлайн [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://dic.academic.ru/ [22.02.2018].	Открытый доступ
4.	Справочная правовая система «Консультант Плюс» [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.consultant.ru	Доступ ограничен
5.	Федеральная электронная медицинская библиотека Минздрава России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.femb.ru/feml/ , http://feml.scsml.rssi.ru [22.02.2018].	Открытый доступ
6.	Научная электронная библиотека eLIBRARY [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://elibrary.ru	Открытый доступ
7.	Национальная электронная библиотека [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://нэб.рф/	Доступ неограничен
8.	Scopus [Electronic resource] / Elsevier Inc., Reed Elsevier. – Electronic data. – Philadelphia: Elsevier B.V., PA, 2015. – Режим доступа: http://www.scopus.com/	Доступ ограничен
9.	Web of Science [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://apps.webofknowledge.com (Национальная подписка РФ)	Доступ неограничен
10	Medline (PubMed, USA) [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://www.ncbi.nlm.nih.gov/pubmed/ [22.02.2018].	Открытый доступ
11	Free Medical Journals [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://freemedicaljournals.com [22.02.2018].	Открытый доступ
12	Free Medical Books [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.freebooks4doctors.com/ [22.02.2018].	Открытый доступ
13	Internet Scientific Publication [Электронный ресурс]. – Режим доступа: http://www.ispub.com [22.02.2018].	Открытый доступ
14	Архив научных журналов [Электронный ресурс] / НЭИКОН. - Режим доступа: http://archive.neicon.ru/xmlui/ [22.02.2018].	Открытый доступ
15	Журналы открытого доступа на русском языке [Электронный ресурс] / платформа EIPub НЭИКОН. – Режим доступа: http://elpub.ru/elpub-journals [22.02.2018].	Открытый доступ
16	Медицинский Вестник Юга России [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://www.medicalherald.ru/jour [22.02.2018].	Открытый доступ

		доступ
17	Evrika.ru. [Электронный ресурс]: информационно-образовательный портал для врачей. – Режим доступа: https://www.evrika.ru/ [22.02.2018].	Требуется регистрация
18	Univadis.ru [Электронный ресурс]: международ. мед. портал. - Режим доступа: http://www.univadis.ru/ [22.02.2018].	Требуется регистрация
19	МЕДВЕСТНИК. Портал российского врача: библиотека, база знаний [Электронный ресурс]. – Режим доступа https://medvestnik.ru/ [22.02.2018]	Требуется регистрация
20	Современные проблемы науки и образования [Электронный журнал]. - Режим доступа: http://www.science-education.ru/ru/issue/index [22.02.2018].	Открытый доступ
21	Всемирная организация здравоохранения [Электронный ресурс]. - Режим доступа: http://who.int/ru/ [12.02.2018].	Открытый доступ

5.5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

VI. МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

6.1. Учебно-лабораторное оборудование.

Занятия по дисциплине проводятся в специальных помещениях для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования.

Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления учебной информации большой аудитории.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети «Интернет» и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду Университета. Помещение укомплектовано специализированной мебелью и техническими средствами обучения.

6.2. Технические и электронные средства.

№ п/п	Наименование	Количество
Презентации, фрагменты фильмов		
1	Функциональная анатомия и закономерности строения проводящих путей головного и спинного мозга	1
2	Функциональная анатомия и закономерности строения	1

	периферической нервной системы	
3	Функциональная анатомия и закономерности строения вегетативной нервной системы	1
4	Метод магнитно-резонансной томографии в диагностике заболеваний нервной системы.	1

6.3. Перечень программного обеспечения.

№ п/п	Наименование	Наличие
1	Office Standard, лицензия № 66869707 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)	+
2	System Center Configuration Manager Client ML, System Center Standard, лицензия № 66085892 (договор №307-А/2015.463532 от 07.12.2015)	+
3	Windows, лицензия № 66869717 (договор №70-А/2016.87278 от 24.05.2016)	+
4	Office Standard, лицензия № 65121548 (договор №96-А/2015.148452 от 08.05.2016)	+
5	Windows Server - Device CAL, Windows Server – Standard, лицензия №65553756 (договор № РГМУ1292 от 24.08.2015)	+
6	Windows, лицензия № 65553761 (договор №РГМУ1292 от 24.08.2015)	+
7	Windows Server Datacenter - 2 Proc, лицензия № 65952221 (договор №13466/РНД1743/РГМУ1679 от 28.10.2015)	+
8	Kaspersky Total Security 500-999 Node 1 year Educational Renewal License (Договор № 358-А/2017.460243 от 01.11.2017)	+
9	Предоставление услуг связи (интернета): «Ростелеком» - договор № РГМУ7628 от 22.12.2017; «Эр-Телеком Холдинг» - договор РГМУ7611 от 22.12.2017; «МТС» - договор РГМУ7612 от 22.12.2017	+
10	Программное обеспечение «Антиплагиат», лицензия 2012660173 (договор №651/РГМУ10078 от 22.10.2018)	+