

ДЕПАРТАМЕНТ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
«НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ПСИХИЧЕСКОГО ЗДОРОВЬЯ
ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ им. Г.Е. СУХАРЕВОЙ
ДЕПАРТАМЕНТА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ГОРОДА МОСКВЫ»
(ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»)

ПРИНЯТО

Ученым советом
ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»

Протокол № 3/20
от «11» 06 2020 г.

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ
«ОСНОВЫ МЕДИЦИНСКОЙ СТАТИСТИКИ»**

**основной профессиональной образовательной программы высшего образования –
программы ординатуры по специальности**

31.08.20 «ПСИХИАТРИЯ»

Содержание

1. Цель и задачи дисциплины
2. Место дисциплины в структуре образовательной программы
3. Содержание и последовательность изложения материала
4. Результаты обучения
5. Учебный план и общая трудоемкость дисциплины
6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины
8. Материально-техническое обеспечение

Рабочую программу разработали:

<i>Фамилия, имя, отчество</i>	<i>Ученая степень, звание</i>	<i>Занимаемая должность</i>	<i>Место работы</i>
Бибчук Марина Александровна	К.м.н., доцент	Директор	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Басова Анна Яновна	К.м.н.	Заместитель директора по научной работе	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Безменов Петр Васильевич	К.м.н.	Заместитель директора по психосоциальной реабилитации	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Моргунов Игорь Иванович		Заведующий кабинетом медицинской статистики	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Хайретдинов Олег Замильевич	К.м.н.	Начальник учебно-методического отдела	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»
Чевычалова Ольга Вячеславовна		Врач-статистик	ГБУЗ «НПЦ ПЗДП им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ»

1. Цель и задачи дисциплины

Целью освоения дисциплины «Основы медицинской статистики» является подготовка квалифицированного врача-психиатра, обладающего системой теоретических знаний и практических навыков, способного к полноценной самостоятельной работе в учреждениях практического здравоохранения.

Задачами освоения дисциплины являются:

освоение методики статистических исследований и методов изучения распространенности психических расстройств;

формирование умений изучения здоровья населения, которое характеризуется демографическими показателями, заболеваемостью и параметрами физического развития и показателями инвалидности;

формирование умений изучения и анализа результатов деятельности медицинских учреждений и оценка эффективности их работы;

формирование умений сбора и изучения данных о кадрах и сети лечебно-профилактических учреждений с целью планирования лечебных и профилактических мероприятий и оценки качества работы отдельных ЛПУ;

формирование умения управления качеством медицинской помощи с применением методов медицинской статистики.

2. Место дисциплины в структуре образовательной программы

Данная дисциплина является факультативной и относится к вариативной части блока 1 основной профессиональной образовательной программы высшего образования – программы ординатуры по специальности 31.08.20 «ПСИХИАТРИЯ».

3. Содержание и последовательность изложения материала

<i>Наименование раздела, темы</i>	<i>Содержание</i>	<i>Форма занятия</i>
<i>Методы медицинской статистики</i>	Методика статистических исследований. Демографическая статистика. Методы изучения распространенности психических расстройств.	Лекция
<i>Формы учета и отчетности психиатрических учреждений</i>	Статистика учреждений, оказывающих психиатрическую помощь. Формы учета, отчетности. Ведение документации. Общие методические и статистические подходы к разработке статистической документации. Форма №025/у «Медицинская карта амбулаторного больного», введена приказом Минздрава РФ от 15.12.2014г. №834н. Форма №039/у-02 «Ведомость учета врачебных посещений в амбулаторно-поликлиническом учреждении, на дому», введена приказом Минздрава РФ от 30.12.2002г. №413. Форма №003/у «Медицинская карта стационарного больного», введена приказом Минздрава СССР от 04.10.1980г. №1030. Форма №007/у-02 «Листок ежедневного учета движения больных и коечного фонда стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении», введена приказом Минздрава РФ от 30.12.2002г. №413.	Семинар

Форма №007дс «Листок учета движения больных и коечного фонда дневного стационара при амбулаторно-поликлиническом учреждении, на дому», введена приказом Минздрава РФ от 30.12.2002г. №413.

Форма №016/у-02 «Сводная ведомость движения больных и коечного фонда по стационару, отделению или профилю коек стационара круглосуточного пребывания, дневного стационара при больничном учреждении», введена приказом Минздрава РФ от 30.12.2002г. №413.

Форма №066-1/у-002 «Статистическая карта выбывшего из психиатрического (наркологического) стационара», введена приказом Минздрава РФ от 31.12.2002г. №420.

Форма №001/у «Журнал учета приема больных и отказов в госпитализации», введена приказом Минздрава СССР от 04.10.1980г. №1030.

Форма №30 «Сведения о медицинской организации», введена приказом Росстата от 30.12.2019г. №830.

Форма №12 «Сведения о числе заболеваний, зарегистрированных у пациентов, проживающих в районе обслуживания медицинской организации», введена приказом Росстата от 22.11.2019г. №679.

Форма №14 «Сведения о деятельности подразделений медицинской организации, оказывающих медицинскую помощь в стационарных условиях», введена приказом Росстата от 19.11.2018г. №679.

Форма №14ДС «Сведения о деятельности дневных стационаров медицинских организаций», введена приказом Минздрава РФ от 30.12.2002г. №413.

Форма №19 «Сведения о детях-инвалидах», введена приказом Росстата от 27.12.2016г. №866.

Форма №36 «Сведения о контингентах психических больных», введена приказом Росстата от 30.06.2014г. №459.

Форма №36Пл «Сведения о контингентах больных с психическими расстройствами, находящихся под активным диспансерным наблюдением и на принудительном лечении», введена приказом Росстата от 13.08.2009г. №171.

Форма №1-Дети (здрав) «Сведения о численности беспризорных и безнадзорных несовершеннолетних, помещенных в лечебно-профилактические учреждения», введена приказом Росстата от 19.11.2018г. №679.

Форма №16-ВН «Сведения о причинах временной нетрудоспособности», введена приказом Росстата от 25.12.2014г. №723.

Форма № 1-РИ «Сведения об оказании инвалидам реабилитационных услуг (мероприятий) и обеспечении техническими средствами реабилитации», введена Постановлением Правительства Москвы от 17.02.2009г. №115-ПП.

Форма № 62 «Сведения о ресурсном обеспечении и оказании медицинской помощи населению», введена

	приказом Росстата от 26.11.2019г. №701. Форма №38 «Сведения о судебно-психиатрической экспертной деятельности», введена приказом Минздрава РФ от 12.08.2003г. №401.	
<i>Показатели эффективности работы психиатрических учреждений</i>	Показатели эффективности работы учреждений, оказывающих психиатрическую помощь. Анализ деятельности психиатрических стационаров. Анализ деятельности психоневрологических диспансеров, отделений, кабинетов.	Семинар

5. Результаты обучения

В результате освоения дисциплины обучающиеся обладают следующими компетенциями:

Код	Компетенция
	<i>универсальными компетенциями</i>
УК-1	готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
УК-2	готовностью к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия
	<i>профессиональными компетенциями</i>
	<i>профилактическая деятельность</i>
ПК-4	готовность к применению социально-гигиенических методик сбора и медико-статистического анализа информации о показателях здоровья взрослых и подростков
	<i>организационно-управленческая деятельность</i>
ПК-10	готовность к применению основных принципов организации и управления в сфере охраны здоровья граждан, в медицинских организациях и их структурных подразделениях
ПК-11	готовность к участию в оценке качества оказания медицинской помощи с использованием основных медико-статистических показателей
	<i>дополнительными профессиональными компетенциями</i>
	<i>мультидисциплинарный подход с участием команды высококвалифицированных специалистов</i>
ДПК-7	способность и готовность к взаимодействию с другими работниками медицинских учреждений (врачами других специальностей, психологами, логопедами, дефектологами, воспитателями и др.), организациями, осуществляющими образовательную деятельность, органами социальной защиты и Министерством внутренних дел Российской Федерации в связи с решением задач медицинской и психологической помощи ребенку и его семье, к анализу социально значимых проблем и процессов, использованию на практике методов гуманитарных, естественнонаучных, медико-биологических и клинических наук в различных видах своей профессиональной психиатрической деятельности

В результате освоения дисциплины «Основы медицинской статистики» обучающийся ординатор должен:

Знать:

показатели и параметры демографической статистики;
методику статистических исследований;

основные учетные и отчетные формы учреждений, оказывающих психиатрическую помощь;

методы изучения распространенности психических расстройств;

показатели эффективности работы учреждений, оказывающих психиатрическую помощь.

Уметь:

составлять планы и программы статистических исследований;

осуществлять регистрацию, сбор, группировку и сводку статистических данных;

проводить анализ и оценку материала статистических исследований;

осуществлять анализ деятельности психоневрологических диспансеров и стационаров;

применять в практике полученные результаты статистических исследований.

5. Учебный план и общая трудоемкость дисциплины

Общая трудоемкость дисциплины составляет:

- зачетных единиц – 1;
- академических часов – 36.

	Наименование разделов	Всего часов	1 год				Форма контроля
			лекции	Семинары и практ. занятия	Самостоятельная работа	Трудоемкость (в зач.ед.)	зачет
1.	Методы медицинской статистики	12	2	10			
2.	Формы учета и отчетности психиатрических учреждений	12		6	6		
3.	Показатели эффективности работы психиатрических учреждений	10		6	4		
	Контроль	2					2
	Итого	36	2	22	10	1	2

6. Фонд оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации

Оценочные средства для проведения промежуточной аттестации (тесты, ситуационные задачи) хранятся в деле «Фонд оценочных средств к программе ординатуры по специальности 31.08.20 Психиатрия»¹.

7. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины

1. Волкова П.А., Шипунов А.Б. Статистическая обработка данных в учебно-исследовательских работах. – Москва, 2008, 72с.
2. Демьянов В.В., Савельева Е.А. Геоestatистика. Теория и практика. М., Наука, 2010. 327 с.
3. Герасимов А.Н. Медицинская статистика: Учебное пособие. – М.: Медицинское информационное агентство, 2007. – 475 с.

¹ Прилагается к ОПОП ВО

4. Халафян А.А., Боровиков В.П., Калайдина Г.В. Теория вероятностей, математическая статистика и анализ данных. Основы теории и практика на компьютере. М.: URSS? 2017. 320 с.

Интернет-ресурсы:

1. <http://statistica.ru/> Интеллектуальный Портал Знаний statistica.ru
2. <http://www.emll.ru/> Электронный библиотечный абонемент / Первый МГМУ им. И.М.Сеченова Центральная научная медицинская библиотека
3. <https://www.elibrary.ru/defaultx.asp> Научная электронная библиотека eLIBRARY.RU
4. <http://www.rosmedlib.ru> «Консультант Врача. Электронная медицинская библиотека»
5. <http://feml.scsml.rssi.ru/feml> Федеральная электронная медицинская библиотека
6. <http://medical-science.ru/> Портал МЕДИЦИНСКАЯ НАУКА
7. Министерство здравоохранения Российской Федерации: Документы. <https://www.rosminzdrav.ru/documents>
8. <https://www.rsl.ru/> Российская государственная библиотека
9. <http://www.rmj.ru/> Российский медицинский журнал
10. <http://cyberleninka.ru/> КиберЛенинка

8. Материально-техническое обеспечение

Для проведения всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической работы обучающихся Центр им. Г.Е. Сухаревой ДЗМ располагает материально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам.

При освоении дисциплины используются следующие помещения:

<i>Помещение</i>	<i>Описание</i>
Строение 14, 1 этаж Помещения № 12, 13, 15	Помещение для проведения занятий лекционного и семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Автоматизированное рабочее место. Проектор мультимедийный. Столы, стулья, доска. Учебно-наглядные пособия.
Строение 14, 1 этаж Помещение № 9	Помещение для самостоятельной работы обучающихся с компьютерной техникой, доступом к сети "Интернет", электронно-библиотечной системе. Автоматизированные рабочие места, многофункциональное устройство (МФУ), столы, стулья, шкафы.
Строение 14, 1 этаж Помещения № 14, 19	Аудитория для проведения занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля, промежуточной и итоговой аттестации. Столы, стулья, доска. Учебно-наглядные пособия.