



Министерство здравоохранения Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

«Саратовский государственный медицинский университет имени В.И. Разумовского»

Министерства здравоохранения Российской Федерации
(ФГБОУ ВО Саратовский ГМУ им. В.И. Разумовского Минздрава России)

ПРИНЯТА

Ученым советом стоматологического и
медико-профилактического факультетов

протокол от 12.04.18 № 5

Председателя Совета

[Signature] Д.Е. Суетенков

УТВЕРЖДАЮ

Декан лечебного факультета и
факультета клинической психологии

[Signature] Д.В. Тупикин
« 01 » 06 2018 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

Неврология

Специальность

**37.05.01 КЛИНИЧЕСКАЯ
ПСИХОЛОГИЯ**

Форма обучения

очная

Срок освоения ООП

5,5 лет

Кафедра нервных болезней

ОДОБРЕНА

на заседании учебно-методической
конференции кафедры от 22.03.18 № 8

Заведующий кафедрой И.И. Шоломов

[Signature]

СОГЛАСОВАНА

Начальник учебно-методического отдела
УОКОД [Signature] А.В. Кулигин

« 11 » 05 2018 г.

Рабочая программа учебной дисциплины «Неврология» разработана на основании учебного плана по специальности 37.05.01 Клиническая психология, утвержденного Ученым Советом Университета, протокол от «27» февраля 2018г. протокол № 2; в соответствии с ФГОС ВО по специальности Клиническая психология, утвержденный Министерством образования и науки Российской Федерации от «12» сентября 2016г №1181.

1. ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ НЕВРОЛОГИЯ

Цель: освоения учебной дисциплины «Неврология» состоит в овладении знаниями об этиологии, патогенезе, классификации, клинических проявлениях, принципах лечения и профилактики заболеваний нервной системы

Задачи:

- приобретение студентами знаний в области неврологии;
- обучение студентов основным методам осмотра неврологического больного;
- обучение студентов распознаванию основных неврологических синдромов при осмотре больного;
- обучение принципам лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий среди пациентов с различными нозологическими формами болезней нервной системы;
- формирование навыков общения с больным с учетом этики и деонтологии в зависимости от выявленной патологии и характерологических особенностей пациентов;
- формирование у студента навыков общения с коллективом.

2. ПЕРЕЧЕНЬ ПЛАНИРУЕМЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОБУЧЕНИЯ

Формируемые в процессе изучения учебной дисциплины компетенции

Наименование категории (группы) компетенций	Код и наименование компетенции (или ее части)
1	2
	ОК-1 способность к абстрактному мышлению, анализу, синтезу
Знать: основы неврологии Уметь: самостоятельно проводить психодиагностическое исследование с учетом нозологической и возрастной специфики неврологического больного, а также в связи с разнообразными задачами профилактики, лечения, реабилитации больных неврологического профиля Владеть: понятийный аппаратом, приемами и методами отдельных областей неврологии	
	ОК-7 готовность к саморазвитию, самореализации, использованию творческого потенциала
Знать: основы неврологии Уметь: самостоятельно проводить психодиагностическое исследование с учетом нозологической и возрастной специфики неврологического больного, а также в связи с разнообразными задачами	

профилактики, лечения, реабилитации больных неврологического профиля Владеть: понятийный аппаратом, приемами и методами отдельных областей неврологии	
	ПК-2 готовность выявлять и анализировать информацию о потребностях пациента и медицинского персонала
Знать: основы неврологии Уметь: эффективно взаимодействовать с пациентом с учетом клинико-психологических, социально-психологических и этико-деонтологических аспектов взаимодействия Владеть: составлением развернутого структурированного заключения и рекомендаций	
	ПК-3 способность планировать и самостоятельно проводить психодиагностическое обследование пациента неврологического профиля в соответствии с конкретными задачами и этико-деонтологическими нормами с учетом нозологических характеристик
Знать: основы неврологии Уметь: применять знания, теоретические модели и методы, разработанные в неврологии, для решения ряда научных и практических задач с целью эффективной реабилитации пациента. Владеть: понятийным аппаратом, приемами и методами неврологии	

3. МЕСТО УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ В СТРУКТУРЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

Учебная дисциплина «Неврология» относится к базовой части учебного плана Б1.Б.25 по специальности 37.05.01 Клиническая психология.

Материал дисциплины опирается на ранее приобретенные студентами знания по дисциплинам: «Функциональная анатомия ЦНС», «Нейрофизиология», «Физиология высшей нервной деятельности и сенсорных систем», «Психофизиология».

4. ТРУДОЕМКОСТЬ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ КОНТАКТНОЙ РАБОТЫ

Вид работы	Всего часов	Кол-во часов в семестре		
		№ 4		
1	2			
Контактная работа (всего), в том числе:				
Аудиторная работа	52	52		
Лекции (Л)	20	20		
Практические занятия (ПЗ),	32	32		
Семинары (С)				
Лабораторные работы (ЛР)				
Внеаудиторная работа				
Самостоятельная работа обучающегося (СРО)	20	20		
Вид промежуточной	зачет (3)			

аттестации	экзамен (Э)	36	36
ИТОГО: Общая трудоемкость	час.	108	108
	ЗЕТ	3	3

5. СТРУКТУРА И СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОЙ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1 Разделы учебной дисциплины компетенции, которые должны быть освоены при их изучении

№ п/п	Индекс компетенции	Наименование раздела учебной дисциплины	Содержание раздела
1	2	3	4
1.	ОК-1 ОК-7 ПК-2	Общая неврология	<ul style="list-style-type: none"> • Чувствительность и ее расстройства. • Произвольные движения и их расстройства. • Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения. • Высшие мозговые функции и их расстройства. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий. Черепные нервы Дополнительные методы обследования в неврологии.
2.	ОК-7 ПК-3	Частная неврология	<ul style="list-style-type: none"> • Опухоли головного мозга. черепно-мозговые травмы • Инфекционные заболевания нервной системы. • Острые нарушения мозгового кровообращения. • Дисциркуляторная энцефалопатия. • Сосудистая деменция. • Перинатальные поражения нервной системы. • Детский церебральный паралич. • Пароксизмальные расстройства сознания - эпилепсия и обмороки. • Головные боли • Вертеброгенные заболевания нервной системы • Наследственные заболевания нервной системы

5.2 Разделы дисциплины, виды учебной деятельности и формы текущего контроля

п/п №	№ семестра	Наименование раздела учебной дисциплины	Виды учебной деятельности (в часах)					Формы текущего контроля успеваемости
			Л	ЛР	ПЗ	СРО	всего	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		Раздел 1 Общая неврология						

1.	4	Чувствительность и ее расстройства.	2		2	2	6	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
2.	4	Произвольные движения и их расстройства.	2		2	2	6	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
3.	4	Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения.	2		2	1	5	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
4.	4	Высшие мозговые функции и их расстройства. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.	2		2	2	6	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
5.	4	Черепные нервы 1-6	1		2	1	4	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
6.	4	Черепные нервы 7-12	1		2	1	4	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
7.	4	Дополнительные методы обследования в неврологии.			2	1	3	Текущее тестирование, контрольная работа
		Раздел 2 – частная неврология						
8.	4	Опухоли головного мозга. черепно-мозговые травмы			2	1	3	Текущее тестирование, контрольная работа
9.	4	Инфекционные заболевания нервной системы.	2		2	1	5	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
10.	4	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.	2		2	2	6	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
11.	4	Перинатальные поражения нервной системы. Детский церебральный паралич.	2		2	1	5	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос

12.	4	Пароксизмальные расстройства сознания - эпилепсия и обмороки.	2		2	1	5	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
13.	4	Головные боли			2	1	3	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
14.	4	Вертеброгенные заболевания нервной системы			2	1	3	Текущее тестирование, контрольная работа, устный опрос
15.	4	Наследственные заболевания центральной нервной системы	1		2	1	4	Текущее тестирование, контрольная работа
16.		Нервно-мышечные заболевания	1		2	1	4	Текущее тестирование, контрольная работа
17.		ИТОГО:	20		32	20	72	

5.3 Название тем лекций с указанием количества часов

п/№	Название тем лекций	Кол-во часов в семестре
		№4
1	2	3
1.	Чувствительность и ее расстройства.	2
2.	Произвольные движения и их расстройства.	2
3.	Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения.	2
4.	Высшие мозговые функции и их расстройства. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.	2
5.	Черепные нервы	2
6.	Инфекционные заболевания нервной системы.	2
7.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.	2
8.	Перинатальные поражения нервной системы. Детский церебральный паралич.	2
9.	Пароксизмальные расстройства сознания - эпилепсия и обмороки.	2
10.	Наследственные заболевания нервной системы	2
	ИТОГО:	20

5.4. Название тем практических занятий с указанием количества часов

п/№	Название тем практических занятий	Кол-во часов в семестре
-----	-----------------------------------	-------------------------

		№4
1	2	3
1.	Чувствительность и ее расстройства.	2
2.	Произвольные движения и их расстройства.	2
3.	Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения.	2
4.	Высшие мозговые функции и их расстройства. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.	2
5.	Черепные нервы 1-6	2
6.	Черепные нервы 7-12	2
7.	Дополнительные методы исследования в неврологии	2
8.	Инфекционные заболевания нервной системы.	2
9.	Опухоли головного мозга	2
10.	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.	2
11.	Пароксизмальные расстройства сознания – эпилепсия и обмороки.	2
12.	Головные боли	2
13.	Вертеброгенные заболевания нервной системы	2
14.	Перинатальные поражения нервной системы. Детский церебральный паралич.	2
15.	Наследственные заболевания центральной нервной системы	2
16.	Нервно-мышечные заболевания	2
	Итого	32

5.5. Лабораторный практикум по дисциплине «Неврология» не предусмотрен учебным планом.

5.6. Самостоятельная работа обучающегося по дисциплине

№ п/п	№ семестра	Наименование раздела	Виды СРО	Всего часов
1	2	3	4	5
1	4	Чувствительность и ее расстройства.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	2
2	4	Произвольные движения и их расстройства.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	2
3	4	Вегетативная нервная система и вегетативные нарушения.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1

4	4	Высшие мозговые функции и их расстройства. Синдромы поражения отдельных долей головного мозга и полушарий.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	2
5	4	Черепные нервы 1-6	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
6	4	Черепные нервы 7-12	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
7	4	Дополнительные методы обследования в неврологии.	подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
8	4	Опухоли головного мозга. Черепно-мозговые травмы	подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
9	4	Инфекционные заболевания нервной системы.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
10	4	Острые нарушения мозгового кровообращения. Дисциркуляторная энцефалопатия. Сосудистая деменция.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	2
11	4	Перинатальные поражения нервной системы. Детский церебральный паралич.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
12	4	Пароксизмальные расстройства сознания - эпилепсия и обмороки.	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
13	4	Головные боли	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
14	4	Вертеброгенные заболевания нервной системы	подготовка к занятиям, подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
15	4	Наследственные заболевания центральной нервной системы	подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты больного, подготовка к промежуточной аттестации	1
16	4	Нервно-мышечные	подготовка к тестированию, подготовка к текущему контролю, написание карты	1

	заболевания	больного, подготовка к промежуточной аттестации	
ИТОГО часов в семестре:			20

6. ПЕРЕЧЕНЬ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ РАБОТЫ ПО ДИСЦИПЛИНЕ

Методические рекомендации по организации самостоятельной работы по освоению дисциплины в полном объеме представлены в Приложении 2.

7. ФОНД ОЦЕНОЧНЫХ СРЕДСТВ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по дисциплине «Неврология» в полном объеме представлен в Приложении 1.

Методические материалы, определяющие процедуру оценивания результатов освоения дисциплины, представлены в положении о балльно-рейтинговой системе оценки академической успеваемости обучающихся.

8. ПЕРЕЧЕНЬ ОСНОВНОЙ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ, НЕОБХОДИМОЙ ДЛЯ ОСВОЕНИЯ ДИСЦИПЛИНЫ

8.1. Основная литература

Печатные источники:

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1.	Гусев Е.И. Неврология и нейрохирургия: т.1: учебник / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 4-е изд., доп.- М.: ГЭОТАР- Медиа , 2015. - 640 с.	200 экз.
2.	Неврология и нейрохирургия: в 2 т. Т.1 : [учеб. с прил. на компакт-диске] / Е. И. Гусев, А. Н. Коновалов, В. И. Скворцова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. - 612 с.	299

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	Неврология и нейрохирургия: учебник: т.1 / Е.И. Гусев, А.Н. Коновалов, В.И. Скворцова. - 4-е изд., доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2015. - 640 с.: ил. ЭБС консультант студента, http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970429020.html

8.2. Дополнительная литература

№	Издания	Количество экземпляров в библиотеке
1	2	3
1	Неврология. Учебное пособие для студентов факультета	10

	клинической психологии. Шоломов И.И., Кузнецова Е.Б. и др. Саратов: изд-во СГМУ, 2017.	
3	Вопросы тестового контроля по неврологии. Учебно-методические рекомендации для студентов факультета клинической психологии. Шоломов И.И., Кузнецова Е.Б. Саратов: изд-во СГМУ, 2017.	10

Электронные источники

№	Издания
1	2
1	"Неврология :видеопрактикум / Петрухин А. С., Воронкова К. В., Лемешко И. Д. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. http://www.rosmedlib.ru/book/06-COS-2386.html , http://www.studmedlib.ru/book/06-COS-2386.html
2	Нейронауки: курс лекций по невропатологии, нейропсихологии, психопатологии, сексологии / Н.Н. Николаенко. - Ростов н/Д: Феникс, 2013. http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785222210130.html
3	Клиническая неврология (семиотика и топическая диагностика) [Электронный ресурс] : учебное пособие / Михайленко А.А. - [Б. м.] : Фолиант, 2014. http://www.iprbookshop.ru/60918
4	Общая неврология / А. С. Никифоров, Е. И. Гусев. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 704 с., http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785970426616.html
5	Топическая диагностика заболеваний нервной системы: учебное пособие / Скоромец А.А. - Москва: Политехника, 2012, http://www.studmedlib.ru/book/ISBN9785732510096.html

9. ПЕРЕЧЕНЬ РЕСУРСОВ ИНФОРМАЦИОННО-ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННОЙ СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

№ п/п	Сайты
1	Научная электронная библиотека E-library: e-library.ru
2	Научная библиотека ФГБОУ ВО «Саратовский ГМУ» им. В.И. Разумовского: library.sgmu.ru
3	Электронная библиотека медицинского вуза «Консультант студента»: www.studmedlib.ru.

10. МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ДЛЯ ОБУЧАЮЩИХСЯ ПО ОСВОЕНИЮ ДИСЦИПЛИНЫ

Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины представлены в приложении 2.

11. ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Адрес страницы кафедры: neuro-sgmu.ru

Электронно-библиотечные системы, рекомендованные обучающимся для использования в учебном процессе: консультант студента (www.studmedlib.ru), ЭБС «Консультант врача. Электронная медицинская библиотека» (www.studmedlib.ru)

Образовательный портал: el.sgmu.ru

Используемое программное обеспечение:

Перечень лицензионного программного обеспечения	Реквизиты подтверждающего документа
Microsoft Windows	40751826, 41028339, 41097493, 41323901, 41474839, 45025528, 45980109, 46073926, 46188270, 47819639, 49415469, 49569637, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 62041790, 64238801, 64238803, 64689895, 65454057, 65454061, 65646520, 69044252.
Microsoft Office	40751826, 41028339, 41097493, 41135313, 41135317, 41323901, 41474839, 41963848, 41993817, 44235762, 45015872, 45954400, 45980109, 46033926, 46188270, 47819639, 49415469, 49519637, 49569639, 49673030, 60186121, 60620959, 61029925, 61481323, 61970472, 62041790, 64238803, 64689898, 65454057.
Kaspersky Endpoint Security , Kaspersky Anti-Virus	1356-170911-025516-107-524

Разработчики:

**Зав. кафедрой нервных
болезней**
занимаемая должность

**Доцент кафедры нервных
болезней**
занимаемая должность


Шоломов И.И.
подпись

И.И. Шоломов
инициалы, фамилия

Кузнецова Е.Б.
подпись

Е.Б. Кузнецова
инициалы, фамилия

Лист регистрации изменений в рабочую программу

Учебный год	Дата и номер изменения	Реквизиты протокола	Раздел, подраздел или пункт рабочей программы	Подпись регистрирующего изменения
20 <u>19</u> -20 <u>20</u>	02.05.2019 н 1	23.08.2019 н 1	<p>Результаты тестовых работ и заданий по учебным темам программы, разделов 1 и 2 по 4 рабочим программам</p>	
20__-20__				
20__-20__				
20__-20__				