## «Тверской государственный медицинский университет» Министерства здравоохранения Российской Федерации

#### Кафедра неврологии, реабилитации и нейрохирургии

#### Рабочая программа дисциплины

Медицинская реабилитация

для обучающихся 4 курса,

## направление подготовки (специальность) 37.05.01 Клиническая психология,

## форма обучения очная

Трудоемкость, зачетные единицы/часы	4 з.е. / 144 ч.
в том числе:	
контактная работа	65 ч.
самостоятельная работа	79 ч.
Промежуточная аттестация, форма/семестр	Экзамен / 8 семестр

**Разработчики:** заведующий кафедрой неврологии, реабилитации и нейрохирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, д.м.н., профессор Чичановская Л.В.; доцент кафедры неврологии, реабилитации и нейрохирургии ФГБОУ ВО Тверской ГМУ Минздрава России, к.м.н. Меньшикова Т.В.

**Внешняя рецензия дана** главным врачом Государственного бюджетного учреждения здравоохранения Тверской области «Областной клинический врачебно-физкультурный диспансер», к.м.н. О.Г. Гутянским

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании кафедры неврологии, реабилитации и нейрохирургии «18» апреля 2025 г. (протокол № 9)

Рабочая программа рассмотрена и одобрена на заседании профильного методического совета «21» мая 2025 г. (протокол № 5)

Рабочая программа утверждена на заседании центрального координационнометодического совета «27» августа 2025 г. (протокол № 1)

#### І. Пояснительная записка

Рабочая программа дисциплины разработана в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования (ФГОС ВО) по специальности Клиническая психология, утверждённым приказом Министерства образования и науки Российской федерации от 26 мая 2020 г. № 683, с учётом рекомендаций основной профессиональной образовательной программы (ОПОП) высшего образования.

#### 1. Цель и задачи дисциплины

Целью дисциплины является формирование у обучающегося общепрофессиональных компетенций для оказания квалифицированной медицинской помощи в соответствии с федеральным государственным образовательным стандартом.

Задачами освоения дисциплины являются:

- Научить производить психологическую оценку при решении научных, прикладных и экспертных задач, связанных с неврологической патологией человека
- Научить тактике ведения и прогнозированию дальнейшего течения неврологического, нейрохирургического заболевания, в том числе неотложных состояний при использовании методов психокоррекции.

#### 2. Планируемые результаты обучения по дисциплине

Формируемые компетенции	Индикаторы достижения компетенций	Планируемые результаты
ОПК-5 Способен разрабатывать и использовать научно обоснованные программы психологического вмешательства и психологической помощи консультационного, развивающего, коррекционного, психотерапевтического, профилактического или реабилитационного характера для решения конкретной проблемы отдельных лиц и групп населения и (или) организаций, в том числе лицам с OB3.	ИДОПК-5.1. Может использовать базовые концепции личности, лежащие в основе основных направлений психологического вмешательства, а также основные психотерапевтические теории, их научно-психологические основы, связь с базовой психологической концепцией и концепцией патологии, деонтологические и этические аспекты психологических вмешательств и психологической помощи; может применять выявление и анализ информации, необходимой для определения целей психологического вмешательства, а также разрабатывать программы вмешательства с учетом индивидуально- психологических характеристик пациентов (клиентов) и в контексте общих задач лечебно-восстановительного процесса, психологической коррекции и развития.	Знать: базовые концепции личности, лежащие в основе основных направлений психологического вмешательства.  Уметь: выявлять и анализировать информацию, необходимую для определения целей психологического вмешательства, умеет разрабатывать программы вмешательства с учетом индивидуальнопсихологических характеристик пациентов (клиентов) и в контексте общих задач лечебно-восстановительного процесса, психологической коррекции и развития.  Владеть навыками: анализа основных направлений психологического вмешательства с точки

ИДОПК-5.2. Может самостоятельно проводить клиникопсихологическое вмешательство с учетом нозологической возрастной специфики, а также в связи с разнообразными задачами профилактики, лечения, реабилитации и развития, а также использовать навыки анализа направлений основных психологического вмешательства с точки зрения их теоретической обоснованности и научности, а также владеет методами оценки эффективности клинико-психологического вмешательства; применяет основные методы индивидуальной, групповой семейной И психотерапии, других видов психологического вмешательства в клинике, а также при работе со здоровыми людьми целях профилактики, развития, оптимизации социальной адаптации повышения психологического благополучия, a также демонстрирует специализированные для особых категорий населения методы и формы психологического вмешательства, а именно: методы индивидуальной групповой работы с детьми и подростками, испытывающими трудности социальной адаптации имеющими особенности развития; использует методы кризисной интервенции И психологической помощи людям, переживающим кризисные экстремальные зрения их теоретической обоснованности и научности, а также владеет методами оценки эффективности клинико-психологического вмешательства.

Знать: методы клиникопсихологического вмешательства с учетом нозологической И возрастной специфики, a также R связи c разнообразными задачами профилактики, лечения, реабилитации и развития, а также использовать навыки анализа основных направлений психологического вмешательства точки зрения их теоретической обоснованности научности, а также методы оценки эффективности клинико-психологического вмешательства; методы индивидуальной, групповой и семейной психотерапии, других видов психологического вмешательства в клинике, а также при работе здоровыми людьми в целях профилактики, развития, оптимизации социальной адаптации повышения психологического благополучия, также методы формы психологического вмешательства, а именно: методы индивидуальной и групповой работы с детьми подростками, испытывающими трудности социальной адаптации или имеющими особенности развития; использует

ситуации; применяет навыки оказания экстренной долгосрочной психологической помощи лицам c различными формами девиантного, в том числе рискованного поведения, ситуации насилия, с проблемами аддикций, ВИЧ/СПИД и др; а также использует навыки психологического вмешательства в целях профилактики правонарушений и реабилитации лиц, отбывших наказание.

кризисной методы интервенции психологической помощи переживающим людям, кризисные и экстремальные ситуации; применяет навыки оказания экстренной долгосрочной психологической помощи лицам различными c формами девиантного, в том рискованного числе поведения, ситуации проблемами насилия. cаддикций, ВИЧ/СПИД и др; а также использует навыки психологического вмешательства целях профилактики правонарушений И реабилитации лиц, отбывших наказание.

Уметь: осуществлять методы клиникопсихологического вмешательства учетом нозологической возрастной специфики, также связи разнообразными задачами профилактики, лечения, реабилитации и развития, а также использовать навыки основных анализа направлений психологического вмешательства c точки теоретической зрения ИХ обоснованности научности, а также методы эффективности оценки клинико-психологического вмешательства; методы индивидуальной, групповой и семейной психотерапии, видов других психологического вмешательства в клинике, а

также

при

работе

здоровыми людьми в целях профилактики, развития, оптимизации социальной адаптации повышения психологического благополучия, также методы И формы психологического вмешательства, а именно: методы индивидуальной и групповой работы с детьми подростками, испытывающими трудности социальной адаптации или имеющими особенности использует развития; кризисной методы интервенции психологической помоши людям, переживающим кризисные и экстремальные ситуации; применяет навыки оказания экстренной долгосрочной психологической помощи лицам c различными формами девиантного, в том числе рискованного поведения, ситуации проблемами насилия, c аддикций, ВИЧ/СПИД и др; а также использует навыки психологического вмешательства целях профилактики правонарушений И реабилитации лиц, отбывших наказание.

Владеть навыками: применения методов клинико- психологического вмешательства учетом нозологической возрастной специфики, также В связи c разнообразными задачами профилактики, лечения, реабилитации и развития, а также использовать навыки

анализа основных направлений психологического вмешательства точки c теоретической зрения их обоснованности научности, а также методов эффективности оценки клинико-психологического вмешательства; методов индивидуальной, групповой и семейной психотерапии, других психологического вмешательства в клинике, а также при работе здоровыми людьми в целях профилактики, развития, оптимизации социальной адаптации И повышения психологического благополучия, также методов И форм психологического вмешательства, а именно: методы индивидуальной и групповой работы с детьми подростками, испытывающими трудности социальной адаптации или особенности имеющими использует развития; методы кризисной интервенции психологической помощи людям, переживающим кризисные и экстремальные ситуации; применяет навыки оказания экстренной долгосрочной психологической помощи лицам c различными формами девиантного, в том числе рискованного поведения, ситуации насилия, c проблемами аддикций, ВИЧ/СПИД и др; а также использует навыки психологического вмешательства целях

ПК-3. Готовность способность осуществлять психологическое консультирование населения В целях психопрофилактики, сохранения улучшения психического физического здоровья, формирования здорового образа жизни, также личностного развития

ИДПК 3.1. Использует знания об основных концепциях личности, социума в фокусе реализации психодиагностических мероприятий, направленных на профилактику И коррекцию психического И физического здоровья, прогнозирует изменения оценивает ИХ динамику в различных сферах психического функционирования человека и его медицинском психологии при воздействии, психологическом направленном на гармонизацию индивида, жизнедеятельности использует методы психологического консультирования, психопрофилактики, реабилитации в работе с индивидами, группами, учреждениями, представителями различных субкультур.

профилактики правонарушений и реабилитации лиц, отбывших наказание.

Знать: основные концепции личности, социума в фокусе реализации психодиагностических мероприятий, направленных на профилактику и коррекцию психического и физического здоровья.

Уметь: выявлять И анализировать информацию, необходимую определения целей психологического вмешательства, умеет разрабатывать программы вмешательства учетом c индивидуальнопсихологических характеристик пациентов (клиентов) и в контексте обиних задач лечебно-восстановительного процесса, психологической коррекции и развития.

#### Владеть навыками:

психологического консультирования, психопрофилактики, реабилитации в работе с индивидами, группами, учреждениями, представителями различных субкультур

## 3. Место дисциплины в структуре основной профессиональной образовательной программы

Учебная дисциплина «Медицинская реабилитация» входит в Обязательную часть блока 1 ОПОП специалитета. Содержательно она закладывает основы знаний и практических умений в работе с пациентами.

Данная дисциплина — это этап изучения реабилитационных методик при различных заболеваниях у населения. За время обучения студенты должны совершенствовать свои знания и приобретенные компетенции по изученным разделам специальности

«Клиническая психология», ознакомиться с редкими и сложными в диагностическом отношении заболеваниями и синдромами. В рамках данной дисциплины проводится изучение следующих разделов - основы медико-социальной реабилитации, методы и средства медицинской реабилитации при различных заболеваниях, Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ), оценка реабилитационного прогноза, потенциала, постановка реабилитационных целей и задач, оценка по шкале реабилитационной маршрутизации (ШРМ).

Медицинская реабилитация непосредственно связаны с дисциплинами: биология, нейрофизиология, нормальная физиология, внутренние болезни, гендерная психология, психофизиология, психофизиология, психофармакология. Преподавание дисциплины основано на современных представлениях об этиологии, принципах и методах диагностики, современных классификациях, а также методах профилактики и лечения, соответствующих принципам доказательной медицины.

В процессе изучения дисциплины «Медицинская реабилитация» расширяются знания, навыки и компетенции для успешной профессиональной деятельности врача по специальности «Клиническая психология».

**Уровень начальной подготовки** обучающегося для успешного освоения дисциплины

*Знать* анатомо-физиологические особенности систем органов; патофизиологические процессы в организме в различные возрастные периоды; методику обследования;

Перечень дисциплин и практик, усвоение которых студентами необходимо для изучения дисциплины Медицинская реабилитация:

#### Нормальная анатомия

Разделы: анатомические особенности систем органов;

#### Нормальная физиология

Разделы: физиология систем органов, обмен веществ и энергии, терморегуляция;

#### Биология

Разделы: биология развития, роль наследственности и внешних факторов в эмбриогенезе, наследственность и изменчивость;

#### Внутренние болезни

Разделы: методика обследования, семиотика и синдромы поражения органов и систем органов; закономерности физического развития; закономерности физического и нервно-психического развития.

**4. Объем дисциплины** составляет 4 зачетные единицы, 144 академических часа, в том числе 65 часов, выделенных на контактную работу обучающихся с преподавателем, 52 часа самостоятельной работы обучающихся и 27 часов для подготовки к экзамену.

#### 5. Образовательные технологии

В процессе преподавания дисциплины используются следующие образовательные технологии, способы и методы формирования компетенций: лекция-визуализация, проблемная лекция, тренинг, дебаты, мозговой штурм, мастеркласс, регламентированная дискуссия, деловая и ролевая учебная игра, разбор клинических случаев, подготовка и защита истории болезни, посещение врачебных конференций, консилиумов, участие в научно-практических конференциях и съездах, симпозиумах, учебно-исследовательская работа студента, подготовка и защита рефератов, подготовка к клинико-практическим занятиям, самостоятельное освоение части теоретического материала.

Элементы, входящие в самостоятельную работу студента: подготовка к семинарским и практическим занятиям, экзамену, написание истории болезни, рефератов, работа с Интернет-ресурсами.

#### 6. Формы промежуточной аттестации

Промежуточная аттестация – в 8 семестре проводится трехэтапный курсовой экзамен.

#### **П. Учебная программа дисциплины**

#### 1. Содержание дисциплины

Раздел 1. Введение в реабилитацию. Основы медико-социальной реабилитации.

- 1.1. Здоровье и болезнь. Понятие медицинской реабилитации
- 1.2. Нормативно-правовое регулирование медицинской реабилитации
- 1.3. Принципы, этапы и уровни медицинской реабилитации.

#### Раздел 2. Методы и средства медицинской реабилитации

Массаж. Мануальная терапия. Лечебная физкультура в клинической практике. Физиотерапия. Рефлексотерапия. Эрготерапия.

Раздел 3. Психокоррекция: психотерапевтическое воздействие.

Раздел 4. Медицинская реабилитация больных с неврологическими заболеваниями.

- 4.1. Медицинская реабилитация больных с патологией центральной нервной системы.
- 4.1.1. Медицинская реабилитация больных с черепно-мозговой травмой.
- 4.1.2. Медицинская реабилитация больных со спинальной травмой
- 4.1.3. Медицинская реабилитация при инсульте.
- 4.2. Медицинская реабилитация больных с поражением периферической нервной системы.
- 4.2.1. Медицинская реабилитация больных с поражением черепных и периферических нервов.
- 4.2.2. Медицинская реабилитация больных с вертеброгенными заболеваниями
- **Раздел 5.** Медицинская реабилитация больных с поражением опорно-двигательного аппарата: методы, средства.
- **Раздел** 6. Медицинская реабилитация больных с поражением органов пищеварения и обмена: клинико-физиологическое обоснование и средства реабилитации.
- **Раздел** 7. Медицинская реабилитация больных с поражением органов дыхания: клинико-физиологическое обоснование и средства.
- **Раздел 8.** Медицинская реабилитация больных с поражением сердечно-сосудистой системы: клинико-физиологическое обоснование и средства реабилитации.
- **Раздел 9**. Международная классификация функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья (МКФ)
- Раздел 10. Разбор клинического случая и написание кураторского листа

#### 2. Учебно-тематический план дисциплины (в академических часах) и матрица компетенций

	]	обуча	стная р ающих одавато	ся с		Сам осто ятел				-		уемые		Испо льзуе мые	
Коды (номера ) модулей (раздело в) дисцип лины и тем	лекции	семинары	лабораторные практикумы	Практические занятия, клинические практические занятия экзамен/зачет	Всего часов на контактн ую работу	ына я раб ота студ ента по подг отов ке к заче ту	Самостоят ельная работа студента, включая подготовк у к	Итого часов	ОПК- 5	ПК-2				образ овате льны е техно логи и, спосо бы и метод ы обуче ния	Формы текущего, в т.ч. рубежного контроля успевае мости
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1.														ЛВ	T,C
1.1.	0,25			1	1,25		3	4,25	+	+					
1.2.	0,25			1	1,25		2	3,25	+	+					
1.3.	0,5			1	1,5		2	3,5	+	+					
2.	1			4	5		5	10	+	+				ЛВ,М Г,КС	T,C, 3C
3.	2			8	10		8	18	+	+				ЛВ,Р, НПК, УИР С	Т,Пр,ЗС,С
4.														ЛВ	С, Пр,ЗС,Д
4.1	1			6	7		4	11	+	+					
4.2	1			6	7		4	11	+	+					
5.	2			4	6		4	10	+	+				ЛВ,Д	С, Пр,3С

6.			4	4	4	8	+	+		ЛВ,	С, Пр,ЗС
										Д, КС	
7.	2		4	6	4	10	+	+		ЛВ,Д	С, Пр,ЗС
8.	2		4	6	4	10	+	+		ЛВ,Д,	С, Пр,3С С, Пр,3С
										КC	
9.	2		4	6	4	10	+	+		КС	3C,C
10.			4	4	4	8	+	+			Пр, КЛ
Экзамен					27	27	+	+			Т,3С,СПр
ИТОГО	14		51	65	79	144					

#### Список сокращений:

- 1. Используемые образовательные технологии, способы и методы обучения: лекциявизуализация (ЛВ), дебаты (Д), метод малых групп (МГ), разбор клинических случаев (КС), участие в научно-практических конференциях (НПК), учебно-исследовательская работа студента (УИРС), подготовка и защита рефератов (Р).
- 2. Формы текущего, вт.ч.рубежного контроля усвоения: Т тестирование, Пр оценка освоения практических навыков (умений), 3С решение ситуационных задач, КР контрольная работа, КЛ написание и защита кураторского листа, Р написание и защита реферата, С собеседование по контрольным вопросам, Д подготовка доклада.
- **III.** Фонд оценочных средств для контроля уровня сформированности компетенций по дисциплине представлен в Комплекте оценочных материалов для проведения текущего контроля и промежуточной аттестации обучающихся
  - 1. Оценочные средства для текущего, в т.ч. рубежного контроля успеваемости

#### Примеры заданий в тестовой форме:

Укажите один правильный ответ:

- 1. НОРМАТИВНЫМ АКТОМ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИМ СОЗДАНИЕ БЕЗБАРЬЕРНОЙ СРЕДЫ, ЯВЛЯЕТСЯ.
  - А. Государственная программа
  - Б. Федеральный закон
  - В. Приказ Министерства Здравоохранения
  - Г. Приказ Министерства труда и социального развития

Эталон ответа: 1-А

#### 2. РЕАБИЛИТАЦИОННОЙ СПОСОБНОСТЬЮ ЯВЛЯЕТСЯ

А. Состояние пациента, определяющее готовность его к реабилитационному

Б. Интегральная шкала возможностей врача ЛФК

В.Возможность реабилитационного центра

Г.Сила мышц в исследуемой конечности

Эталон ответа: 2-А

лечению

#### Критерии оценки тестового контроля

Из 50 предложенных заданий в тестовой форме студентом даны правильные ответы:

- 70% и менее оценка **«2»**
- 71-80% заланий оценка **«3»**
- 81-90% заданий— оценка **«4»**
- 91-100% заданий— оценка «**5**»

#### Примеры контрольных вопросов для собеседования:

- 1. Что такое эрготерапия?
- 2. Что является противопоказанием для рефлексотерапии?

#### Критерии оценки при собеседовании

- «5» (отлично) студент подробно отвечает на вопрос, показывает знание стандартов диагностики и лечения по конкретному вопросу; знание топической диагностики и ее клинической интерпретации
- «4» (хорошо) студент в целом справляется с теоретическими вопросами, допуская неточности в знании стандартов диагностики и лечения (профилактики, реабилитации) по конкретному вопросу; знании топической диагностики и ее клинической интерпретации
- «З» (удовлетворительно) поверхностное владение теоретическим материалом, допускает существенные ошибки при его изложении
- «2» (неудовлетворительно) не владеет теоретическим материалом и делает грубые ошибки. Отсутствуют представления о стандартах ведения пациента, топической диагностике, этиопатогенетичеких механизмах развития той или иной патологии (в пределах конкретного вопроса для собеседования).

#### Примеры ситуационных задач

#### Задача №1

Больному П, 56 лет, с диагнозом: последствия геморрагического инсульта в виде спастического левостороннего гемипареза, назначен курс ЛФК. Упражнения выполняются в одном темпе в течение 25-30 минут в положении стоя. В конце занятия больной использует гимнастические снаряды.

- 1. Залачи ЛФК.
- 2. Показания к назначению ЛФК.
- 3. Методика ЛФК в острый период.
- 4. Совместимость с другими методами лечения.
- 5. Правильно ли построено занятие для данного пациента? Почему?

#### Эталон ответа:

- 1. Предупреждение контрактур путем снижения мышечного тонуса и борьба с синкинезиями.
- 2. ЛФК при геморрагическом инсульте назначают при полной стабилизации состояния больного. Клинически это определяется отсутствием нарастания симптоматики, улучшением сосудистой и висцеральной деятельности.
- 3. При стабилизации процесса первые 3 сут. в занятия лечебной гимнастикой включают лишь дыхательные упражнения и пассивные движения в суставах пораженных конечностей; рекомендован и массаж (приемы поверхностного поглаживания). Если инсульт сочетается с гипертонической болезнью, то все занятия лечебной гимнастики и процедуры массажа зависят от значений АД. ПриАД выше 180/105 мм рт. ст. занятия лечебной гимнастикой и массаж противопоказаны.
- 4. ЛФК сочетают с физиотерапией, массажем, механотерапией.
- 5. Нет, т.к. упражнения выполняются в одном темпе, постоянно в одном положении, гимнастические снаряды не рекомендуется использовать в конце занятия.

#### Задача №2

Больному У., 58 лет, с диагнозом: последствия геморрагического инсульта в виде спастического левостороннего гемипареза, назначен курс ЛФК.

- 1. Что влияет на дозу физической нагрузки?
- 2. Охарактеризуйте лечение «положением» для руки.
- 3. На какое время назначают лечение «положением»?
- 4. В каком случае гимнастику начинают с проксимальных отделов конечностей, а в каком-с дистальных?

#### Эталон ответа:

1. Возраст, пол, общее состояние пациента, спортивный анамнез, анамнез заболевания, стадия заболевания.

- 2. Во избежание развития мышечных контрактур выпрямленную пораженную руку отводят в сторону и укладывают в положение супинации и экстензии с выпрямленными и разведенными пальцами, которые могут удерживаться в таком положении мешочками с песком, лонгетками или специальными шинами, позволяющими удерживать кисть в разгибательном положении и предупреждающими супинаторно-пронаторную установку в локтевом и плечевом суставах.
- 3. Процедуру повторяют несколько раз в день по 15 20 мин.
- 4. Если у больного еще не проявился повышенный мышечный тонус, нет тугоподвижности- контрактуры, то пассивные и активные движения рекомендуется начинать с дистальных отделов конечностей. Когда возникают повышение мышечного тонуса, тугоподвижность и синкинезии, движения целесообразно начинать с крупных суставов конечностей.

#### Критерии оценки по решению ситуационной задачи:

- оценка **«отлично»** ставится студенту, обнаружившему системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения профессиональных задач, владеющему научным языком, осуществляющему изложение программного материала на различных уровнях его представления, владеющему современными стандартами диагностики, лечения и профилактики заболеваний, основанными на данных доказательной медицины;
- оценки **«хорошо»** заслуживает студент, обнаруживший полное знание программного материала;
- оценки **«удовлетворительно»** заслуживает студент, обнаруживший достаточный уровень знания основного программного материала, но допустивший погрешности при его изложении;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, допустившему при ответе на вопросы множественные ошибки принципиального характера.

#### Темы для УИРС:

- Оценка эффективности реабилитационного лечения
- Медико-социальная реабилитация инвалидов
- Саногенетические механизмы при патологии нервной системы
- Средства укрепления психического здоровья
- Врачебный контроль в процессе выполнения физических нагрузок
- Физическая культура и спорт инвалидов
- Совместимость различных физиотерапевтических процедур
- Реабилитация при гипертонической болезни

#### Критерии оценки УИРС

Зачтено: полное раскрытие темы в соответствии с современными представлениями. Не зачтено: существенные ошибки при раскрытии темы, использование устаревших данных.

Образец	кураторского	листа

Ф.И.О. куратора_	
группа	

#### Кураторский лист

Возраст пациента

Пол пациента

Дата рождения

Объективный статус: по органам и системам

Неврологический статус

Диагноз:

1. основной клинический (по классификации)

2.осложнения

3.сопутствующий

Шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ) Реабилитационный прогноз Реабилитационный потенциал Реабилитационные цели Реабилитационные задачи

Подпись куратора

#### Критерии оценки кураторского листа:

оценка 5 – написан правильно, замечаний по оформлению нет.

оценка 4 – имеются несущественные ошибки, замечаний по оформлению нет.

оценка 3 — написан неполно (диагноз написан неправильно, не выделены неврологические синдромы), имеются замечания по оформлению.

оценка 2 – написан с грубыми ошибками (отсутствуют разделы кураторского листа, неправильный топический и клинический диагнозы).

#### Перечень практических навыков (умений), которые необходимо освоить студенту

- 1. Провести клиническое обследование, уточнить диагноз и течение болезни пациента с целью назначения методов психокоррекции
- 2.Оценить физическое и психологическое развитие человека, выявить отклонения и нарушения в его состоянии и дать рекомендации по их коррекци
- 3. Оценить функциональное состояние человека с помощью функциональных проб, выявить отклонения и нарушения в его состоянии.
- 4. Оценить реабилитационную необходимость и способность.
- 5. Определить направления психокоррекции
- 6. Разрабатывать план мероприятий по медицинской психологической реабилитации пациентов
- 7. Осуществить контроль эффективности психологических мероприятий медицинской реабилитации пациентов

#### Критерии оценки освоения практических навыков и умений

«зачтено» - студент знает основные положения методики выполнения обследования больного, самостоятельно демонстрирует мануальные навыки, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований. В работе у постели больного допускает некоторые неточности (малосущественные ошибки), которые самостоятельно обнаруживает и быстро исправляет;

**«не зачтено»** - студент не знает методики выполнения обследования больного, не может самостоятельно провести мануальное обследование пациента, делает грубые ошибки в интерпретации результатов лабораторного и инструментального исследований, делает ошибки при формулировке диагноза заболевания.

## 2. Оценочные средства для промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (экзамен)

#### Критерии оценки промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (экзамен) в ЭОС ТВГМУ

Курсовой экзамен построен по 3-х этапному принципу. Первый этап - решение 20 заданий в тестовой форме; второй этап – решение ситуационной задачи и ответы на два контрольных вопроса. 3 этап - оценка практических навыков: осуществляется решением ситуационной задачи (оценкой результатов обследования пациента и интерпретацией симптомов неврологического статуса)

#### Критерии оценки заданий в тестовой форме:

Из 20 предложенных заданий в тестовой форме студентом даны правильные ответы:

- 70% и менее «не зачтено»
- 71% и более **«зачтено»**

#### Критерии оценки освоения практических навыков и умений:

«зачтено» - студент знает основные положения методики выполнения обследования больного, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, выставляет диагноз заболевания и назначает лечение.

**«не зачтено»** - студент не знает методики выполнения обследования больного, делает грубые ошибки в интерпретации результатов лабораторного и инструментального исследований, делает ошибки при формулировке диагноза заболевания и назначении лечения.

#### Критерии оценки за решение ситуационной задачи:

- оценка **«отлично»** ставится студенту, обнаружившему системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения профессиональных задач, владеющему научным языком, осуществляющему изложение программного материала на различных уровнях его представления, владеющему современными стандартами диагностики, лечения и профилактики заболеваний, основанными на данных доказательной медицины;
- оценки **«хорошо»** заслуживает студент, обнаруживший полное знание программного материала;
- оценки **«удовлетворительно»** заслуживает студент, обнаруживший достаточный уровень знания основного программного материала, но допустивший погрешности при его изложении;
- оценка «**неудовлетворительно**» выставляется студенту, допустившему при ответе на вопросы множественные ошибки принципиального характера.

#### Критерии оценки контрольного вопроса:

«зачтено» — студент подробно отвечает на вопрос, показывает знание стандартов диагностики и лечения по конкретному вопросу; знание топической диагностики и ее клинической интерпретации. Допускаются незначительные ошибки и неточности в знании стандартов диагностики и лечения (профилактики, реабилитации) по конкретному вопросу

**«не зачтено»**— не владеет теоретическим материалом и делает грубые ошибки. Отсутствуют представления о стандартах ведения пациента, топической диагностике, этио-патогенетичеких механизмах развития той или иной патологии (в пределах конкретного вопроса для собеседования).

#### Критерии итоговой оценки за экзамен:

Студент допускается к следующему этапу экзамена при условии успешного прохождения предыдущего этапа

### Критерии оценки промежуточной аттестации по итогам освоения дисциплины (экзамен) в устном формате

Курсовой экзамен построен по 3-х этапному принципу. Первый этап - Оценка практических навыков осуществляется по результатам решения ситуационной задачи (оценкой результатов обследования пациента и интерпретацией симптомов неврологического статуса) или демонстрацией практических навыков.

Второй этап - решение 50 заданий в тестовой форме. Третий этап - решение ситуационной задачи и ответы на два контрольных вопроса.

#### Критерии оценки заданий в тестовой форме:

Из 50 предложенных заданий в тестовой форме студентом даны правильные ответы:

- 70% и менее «не зачтено»
- 71% и более **«зачтено»**

#### Критерии оценки освоения практических навыков и умений:

«зачтено» - студент знает основные положения методики выполнения обследования больного, анализирует результаты лабораторного и инструментального исследований, выставляет диагноз заболевания и назначает лечение.

**«не зачтено»** - студент не знает методики выполнения обследования больного, делает грубые ошибки в интерпретации результатов лабораторного и инструментального исследований, делает ошибки при формулировке диагноза заболевания и назначении лечения.

#### Критерии оценки за решение ситуационной задачи:

- оценка **«отлично»** ставится студенту, обнаружившему системные, глубокие знания программного материала, необходимые для решения профессиональных задач, владеющему научным языком, осуществляющему изложение программного материала на различных уровнях его представления, владеющему современными стандартами диагностики, лечения и профилактики заболеваний, основанными на данных доказательной медицины;
- оценки **«хорошо»** заслуживает студент, обнаруживший полное знание программного материала;
- оценки **«удовлетворительно»** заслуживает студент, обнаруживший достаточный уровень знания основного программного материала, но допустивший погрешности при его изложении;
- оценка **«неудовлетворительно»** выставляется студенту, допустившему при ответе на вопросы множественные ошибки принципиального характера.

#### Критерии оценки контрольного вопроса:

- «5» (отлично) студент подробно отвечает на вопрос, показывает знание стандартов диагностики и лечения по конкретному вопросу; знание топической диагностики и ее клинической интерпретации
- «4» (хорошо) студент в целом справляется с теоретическими вопросами, допуская неточности в знании стандартов диагностики и лечения (профилактики, реабилитации) по конкретному вопросу; знании топической диагностики и ее клинической интерпретации
- «З» (удовлетворительно) поверхностное владение теоретическим материалом, допускает существенные ошибки при его изложении
- «2» (неудовлетворительно) не владеет теоретическим материалом и делает грубые ошибки. Отсутствуют представления о стандартах ведения пациента, топической диагностике, этио-патогенетичеких механизмах развития той или иной патологии (в пределах конкретного вопроса для собеседования).

#### Критерии итоговой оценки за экзамен:

складывается из оценок, полученных при решении ситуационной задачи и ответе на контрольные вопросы. Студент допускается к следующему этапу экзамена при условии успешного прохождения предыдущего этапа

Фонды оценочных средств для проверки уровня сформированности компетенций по итогам освоения дисциплины для каждой формируемой компетенции создается в соответствии с образцом, приведенным в Приложении № 1.

## 3. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины

Профессиональные базы данных, информационные справочные системы и электронные образовательные ресурсы:

Электронный справочник «Информио» для высших учебных заведений (www.informuo.ru);

Электронный библиотечный абонемент Центральной научной медицинской библиотеки Первого Московского государственного медицинского университета им. И.М. Сеченова // http://www.emll.ru/newlib/;

Информационно-поисковая база Medline (http://www.ncbi.nlm.nin.gov/pubmed);

База данных «Российская медицина» (http://www.scsml.rssi.ru/)

Официальный сайт Министерства здравоохранения Российской Федерации // https://minzdrav.gov.ru/;

Российское образование. Федеральный образовательный портал. //http://www.edu.ru/; Клинические рекомендации: http://cr.rosminzdrav.ru/;

Электронный образовательный ресурс Web-медицина (http://webmed.irkutsk.ru/)

# 4. Перечень информационных технологий, используемых при осуществлении образовательного процесса по дисциплине, включая перечень программного обеспечения и информационных справочных систем

#### 4.1. Перечень лицензионного программного обеспечения:

- 1. Microsoft Office 2016:
  - Access 2016;
  - Excel 2016;
  - Outlook 2016:
  - PowerPoint 2016;

- Word 2016;
- Publisher 2016;
- OneNote 2016.
- 2. Карельская Медицинская информационная система К-МИС
- 3 Программное обеспечение для тестирования обучающихся SunRAV TestOfficePro
- 4. Программное обеспечение «Среда электронного обучения 3KL»

#### 4.2. Перечень электронно-библиотечных систем (ЭБС):

1. Электронно-библиотечная система «Консультант студента» (www.studmedlib.ru);

#### 5. Методические указания для обучающихся по освоению дисциплины

Методические указания для самостоятельной работы студентов по темам (УМК.Электронная форма):

- Введение в медицинскую реабилитацию. Основы медико-социальной реабилитации.
- Методы и средства медицинской реабилитации
- Реабилитация больных с неврологическими заболеваниями.
- Реабилитация больных с поражением опорно-двигательного аппарата: методы, средства.
- Реабилитация больных с поражением органов пищеварения и обмена: клиникофизиологическое обоснование и средства реабилитации.
- Реабилитация больных с поражением органов дыхания: клиникофизиологическое обоснование и средства.
- Реабилитация больных с поражением сердечно-сосудистой системы: клиникофизиологическое обоснование и средства реабилитации.
- МКФ

## V. Описание материально-технической базы, необходимой для осуществления образовательного процесса по дисциплине

Приложение№ 2

#### VI. Научно-исследовательская работа студента

- 1. Изучение специальной литературы и другой научно-технической информации о достижениях современной отечественной и зарубежной неврологии, нейрохирургии, медицинской генетики;
- 2. Участие в проведении научных исследований согласно ежегодного плана кафедры по НИР студентов
- 3. Подготовка и выступление с докладом на конференции; подготовка к публикации статьи, тезисов

#### VII. Сведения об обновлении рабочей программы дисциплины

Приложении № 3

# Задания, позволяющие осуществлять оценку компетенции ОПК-5, установленной рабочей программой дисциплины «Медицинская реабилитация» ОПОП по специальности 37.05.01 Клиническая психология

#### типы заданий:

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

#### Задание № 1

Прочитайте текст и установите соответствие

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию изправого столбца:

1105000	iostiquio tistipuodeo entostotja.					
Этапы реабилитации			бальная цель			
a	1 этап	1	Острейший и острый периоды			
б	2 этап	2	Развивающейся и рубцующийся инфаркт			
			миокарда			
В	3 этап	3	Постинфарктный кардиосклероз			

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

a	б	В

#### Задание № 2

Прочитайте текст и установите соответствие

К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию изправого столбца:

Психологический	Характеристика
этап	
I этап	У большинства больных наступает психологическая реадаптация. Психический статус этих больных по существу не отличается от преморбидного. Вместе с тем у ряда пациентов психические изменения усугубляются, закрепляются, формируются более стойкие, чем на начальном этапе болезни, психические нарушения - неврозы и патологические развития личности, которые сильно препятствуют реабилитации. Больные как будто хотят вернуться к работе, обещают выполнять рекомендации врача по расширению двигательного режима после выписки из стационара. Однако поведение их доказывает обратное: они не верят в то, что можно улучшить их состояние, что они смогут когдалибо вернуться на работу.

II этап	Обычно на 2-3-м месяце болезни процесс формирования психологической реакции на болезнь завершается. В этот период выделяют два основных типа психологической реакции на болезнь: адекватный и невротический.
III этап	характеризуется психическими изменениями преимущественно соматогенного характера. Преобладают страх смерти, тревога, растерянность, двигательное беспокойство, нарушение сна. В отдельных случаях развиваются преходящие психические состояния. Сам характер наблюдаемых в это время психических изменений, связь между тяжестью нарушений свидетельствуют об их преимущественно соматической природе.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

a	б	В

#### Задания закрытого типа на установление последовательности Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность этапов психологической медицинской реабилитации

Этап	Характеристика этапа психологической
психологической	медицинской реабилитации
медицинской	
реабилитации	
1	Проведение психотерапевтических
	вмешательств.
2	Мониторинг и коррекция реабилитационного
	процесса
3	Обучение пациента и его семьи навыкам
	самопомощи и адаптации
4	Разработка индивидуального плана
	реабилитации
5	Оценка психоэмоционального состояния
	пациента

Запишите соответствующую последовательность цифр, определяющих порядок их появления слева направо

#### Задание 4

Прочитайте текст и установите последовательность этапов управления стрессом в медицинской реабилитации

1.	Спинномозговой канал				
2.	Четвертый желудочек заднего мозга				
3.	Третий желудочек промежуточного мозга				
4.	Водопровод среднего мозга				
5.	Боковые желудочки конечного мозга				
Запі	ишите соответствующую последовательность цифр, определяющих				
поря	ядок ихпоявления слева направо				

## Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

#### Задание № 5

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Каковы основные механизмы действия электросна:

- а) корково-подкорковый
- б) нервно-рефлекторный
- в) гуморальный
- г) сосудистый

#### Ответ:

Обоснование выбора:

#### Задание № 6

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Механизм действия физических упражнений на организм:

- а) тонизирующий
- б) корригирующий
- в) нервно-рефлекторный
- г) специфический

Ответ:

Обоснование:

## Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание...., дополнить предложенное

Задание № 7
Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Медицинская реабилитация - комплекс мероприятий
характера, направленных на полное или частичное восстановление

(компенсацию) нарушенных либо утраченных функций организма, вследствие остро развившегося патологического процесса (обострения хронического), а также на предупреждение и снижение степени возможной инвалидности, улучшение качества жизни, сохранение работоспособности пациента и его интеграцию в общество. Ответ:

#### Задание № 8

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Медицинская реабилитация	на всех этапах осуществляется
	, осуществляющей свою деятельность в соответствии с
порядком организации медин	цинской реабилитации взрослых.
Ответ:	

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

#### Задание № 9

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Дайте определение международной классификации функционирования (МКФ)

Ответ:

Обоснование:

#### Задание № 10

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Что включает в себя медицинская реабилитация?

Ответ:

Обоснование:

#### Ключи к заданиям по дисциплине «Медицинская реабилитация»

#### Задание № 1

Ответ:

a	б	В
1	2	3

#### Задание № 2

Ответ:

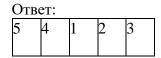
Olber.				
a	б	В		
3	2	1		

#### Залание № 3

Ответ:

5	4	1	2	3

#### Задание № 4



#### Задание № 5

Ответ: в

Обоснование выбора: Воздействие электросна также может приводить к выделению определенных биологически активных веществ (например, эндорфинов), которые способствуют снижению болевого синдрома, улучшению настроения и другим изменениям.

Задание № 6 Ответ: в

Обоснование: физические упражнения могут оказывать влияние на нервную систему, улучшая работу мозга, снимая стресс и улучшая настроение

#### Залание № 7

Ответ: медицинского и психологического

Задание № 8

Ответ: мультидисциплинарной реабилитационной командой

Задание № 9

Ответ:

МКФ — классификация компонентов здоровья, ограничения жизнедеятельности и функционирования. Под функционированием человека подразумевается не только полноценная работа всех функций организма и наличие всех анатомических частей тела, но также и деятельность человека, которая связана факторами окружающей среды и персональными факторами пациента.

Обоснование:

Приказ МЗ РФ от 31 июля 2020 г. №788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых».

Залание № 10

Ответ:

- оценка реабилитационного статуса пациента и его динамики;
- установление реабилитационного диагноза, включающего характеристику состояния функционирования и ограничения жизнедеятельности (функции, структуры организма, активности и участия пациента), влияния факторов среды и личностных факторов на основе Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья и его изменения в процессе проведения мероприятий по медицинской реабилитации;
- оценка реабилитационного потенциала, определяющего уровень максимально возможного восстановления пациента (возвращение к прежней профессиональной или иной трудовой деятельности, сохранение возможности осуществления повседневной деятельности, возвращение способности к самообслуживанию) в намеченный отрезок времени;

- формирование цели и задач проведения реабилитационных мероприятий;
- оценка факторов риска проведения реабилитационных мероприятий и факторов, ограничивающих проведение реабилитационных мероприятий;
- формирование и реализация индивидуального плана медицинской реабилитации (далее ИПМР);
- оценка эффективности реализованных в рамках ИПМР реабилитационных мероприятий;
- составление заключения (реабилитационного эпикриза), содержащего реабилитационный статус, реабилитационный диагноз, реабилитационный потенциал, итоги реализации ИПМР с описанием достигнутой динамики в состоянии пациента, оценку по шкале реабилитационной маршрутизации (далее ШРМ), рекомендации по дальнейшей тактике ведения пациента.

#### Обоснование:

Приказ МЗ РФ от 31 июля 2020 г. №788н «Об утверждении порядка организации медицинской реабилитации взрослых».

# Задания, позволяющие осуществлять оценку компетенции ПК-3, установленной рабочей программой дисциплины «Медицинская реабилитация» ОПОП по специальности 37.05.01 Клиническая психология

#### Задания закрытого типа на установление соответствия

#### Задание № 1

Прочитайте текст и установите соответствие К каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию изправого столбца:

	Принцип реабилитации		Характеристика реабилитации
1.	Обоснованность	A.	которые должны органически вливаться в лечебные, дополнять и обогащать их. В случае угрозы инвалидности они послужат ее профилактикой, если же инвалидность развивается - будут первым этапом борьбы с ней.
2.	Возможно раннее начало реабилитационных мероприятий	Б.	В реабилитации пациента должны участвовать не только медицинские работники, но и другие специалисты: социолог, психолог, педагог, представитель органов социального обеспечения, юрист и др.
3.	3. Непрерывность реабилитации		Этот принцип обусловлен, прежде всего, тем, что цель реабилитации - возвращение пострадавшего в коллектив. Жизнь и работа в коллективе морально облегчают существование инвалида, хороший пример воодушевляет и заставляет поверить в свои силы.

4.	Комплексный характер реабилитационных мероприятий	Γ.	Как различен по течению процесс болезни у разных людей, как неповторимы характеры людей в различных условиях их жизни и работы, так и реабилитационные программы для каждого больного или инвалида должны быть индивидуальны.
5.	Индивидуальность системы реабилитационных мероприятий	Д.	Реабилитационные мероприятия должны проводить с использованием патогенетически обоснованных методов при наличии реабилитационной необходимости и реабилитационной способности.
6.	Осуществление реабилитации в коллективе больных (инвалидов)	E.	ибо только при этом условии происходит снижение инвалидности и связанных с ней затрат на длительное материальное обеспечение и этапное лечение.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

1	2	3	4	5	6

#### Задание № 2

Прочитайте текст и установите соответствие

 $\vec{K}$  каждой позиции, данной в левом столбце, подберите соответствующую позицию изправого столбца:

	Методы психотерапии		Характеристика метода
1.	Суггестивная психотерапия	A.	свод общих принципов взаимоотношений врача и больного. Трудно представить врача, который бы в процессе психотерапии не обращался к разуму больного, не разъяснял в той или иной степени сущности и возможные причины болезненного состояния, не указывал пути преодоления болезни.
2.	Условно-рефлекторная терапия	Б.	Обучающий характер и этапность, лежащие в основе функциональной тренировки, ее направленность на повышение активности больного сближают этот метод с индивидуальными приемами аутогенной терапии.
3.	Активная регуляция мышечного тонуса	В.	Эмоциональное влияние на психику больного, внушение ему определенных мыслей. Внушение осуществляют двумя способами: в состоянии гипнотического сна и бодрствования.

4.	Рациональная	Γ.	Теоретическое обоснование этого метода в том, что
	психотерапия		произвольное расслабление мускулатуры
			сопровождается снижением нервно-эмоционального
			напряжения и оказывает седативный эффект.

Запишите выбранные цифры под соответствующими буквами

1	2	3	4

#### Задания закрытого типа на установление последовательности Задание 3

Прочитайте текст и установите последовательность этапов реабилитации пациента после травмы. Номера этапов нужно расположить в правильном порядке.

1	Выполнение лечебных упражнений и процедур
2	Разработка индивидуального плана реабилитации
3	Оценка состояния пациента
4	Мониторинг прогресса и корректировка плана
5	Восстановление функциональности и возвращение к
	привычной активности

Запишите	соответств	ующую	последовате	льность	цифр,	определяющих
порядок их	появления с	слева напр	аво			

#### Задание 4

Задание: прочитайте текст и установите последовательность этапов медицинской реабилитации пациента с травмой.

1	Реанимационное отделение
2	Дневной реабилитационный стационар
3	Травматологическое отделение
4	Выездные мультидисциплинарные бригады
5	Реабилитационный центр

Запишите	соответств	зующую п	последовате	льность І	ифр,	определяющих
порядок их	появления с	слева напра	аво			

## Задания комбинированного типа с выбором верного ответа и обоснованием выбора из предложенных

#### Задание № 5

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

#### Закон Старлинга отражает:

- а) утилизацию кислорода по отношению к производимой работе
- б) отношение объема правого предсердия и частоты ритма
- в) отношение сердечного выброса и периферического сопротивления
- г) способность сердца увеличивать силу сокращения при увеличении наполнения ее камер

Ответ:

Обоснование:

#### Задание № 6

Прочитайте текст, укажите правильный ответ и запишите аргументы, обосновывающие выбор ответа

Понятию лечебной физкультуры, соответствуют термины

- а) физическая реабилитация
- б) кинезотерапия
- в) рефлексотерапия
- г) механотерапия
- д) правильно а) и б)

Ответ:

Обоснование:

## Задания открытого типа с кратким ответом/ вставить термин, словосочетание....., дополнить предложенное

#### Задание № 7

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.
Для определения индивидуальной маршрутизации пациента при реализациии
мероприятий по медицинской реабилитации используется
Ответ:

#### Задание № 8

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Реабилитационный потенциал – это комплекс биологических и
характеристик человека, а также социально-средовых факторов
позволяющих в той или иной степени достичь целей реабилитации
Ответ:

#### Задания открытого типа с развернутым ответом

#### Задание № 9

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Какие механизмы нарушения нейродинамического баланса могут приводить к нарушениям памяти (А.Р. Лурия):

Ответ:

#### Задание № 10

Прочитайте текст и запишите развернутый обоснованный ответ.

Назовите три группы основных методических приемов и принципов нейропсихологической реабилитации при грубых амнестических синдромах?

Ответ:

Обоснование:

#### Ключи к заданиям по дисциплине «Медицинская реабилитация»

#### Задание 1

1	2	3	4	5	6
Д	A	E	Б	Γ	В

#### Задание 2

1	2	3	4
В	Б	Γ	A

#### Задание 3

3 2 1 4 5	 				
	3	2	1	4	5

#### Задание 4

anne i					
1	3	5	2	4	

#### Задание 5

Ответ: в

Обоснование: закон Старлинга описывает зависимость сердечного выброса от объема крови в сердце и силы сокращения сердца, что позволяет поддерживать кровообращение при изменении периферического сосудистого сопротивления.

#### Задание 6

Ответ: д

Обоснование: Лечебная физкультура представляет собой область медицины, которая включает в себя физическую реабилитацию и кинезотерапию в целях восстановления здоровья и функциональных возможностей пациента.

#### Задание 7

Ответ: шкала реабилитационной маршрутизации (ШРМ)

#### Задание 8

Ответ: психологических

#### Задание 9

Ответ:

- 1. слабость следообразования или угасание следов в отсутствие интерферирующей задачи;
- 2. повышенная тормозимость следов памяти интерферирующими воздействиями, степень проявления которого зависит от вида и типа интерференции, уровня смысловой организации материала и сочетания различных условий мнестической задачи;
- 3. нарушение избирательности следов, относящихся как к текущему, так и к прошлому опыту;
- 4. патологическая инертность, проявляющаяся в персевераторном воспроизведении отдельных составляющих запоминавшегося материала или деталей прошлого опыта

#### Обоснование:

Клинические рекомендации «Клинико-психологическая диагностика и реабилитация пациентов с грубыми нарушениями памяти при повреждениях головного мозга» (2016)

#### Задание 10

#### Ответ:

- 1. Формирование нового алгоритма «поиска в памяти».
- 2. Организация «подсказывающей и напоминающей» окружающей среды и новых стратегий поведения в этой среде.
- 3.Общие (неспецифические) принципы восстановительного обучения.

#### Обоснование:

Клинические рекомендации «Клинико-психологическая диагностика и реабилитация пациентов с грубыми нарушениями памяти при повреждениях головного мозга» (2016)

# Справка о материально-техническом обеспечении рабочей программы дисциплины Медицинская реабилитация

<b>№</b> п\п	Наименование специальных* помещений и помещений для	Оснащённость специальных помещений и помещений и
	самостоятельной работы	самостоятельной работы
1.	Учебная аудитория № 28  для проведения лекционных и семинарских занятий, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации.	Посадочных мест, оснащённых учебной мебелью - 20. Выход в Интернет. Ноутбук. Мультимедиа-проектор. Доска – 1 шт.
2.	Учебная аудитория № 59 (компьютерный класс) для самостоятельной работы	Посадочных мест, оснащённых учебной мебелью — 40, Компьютеров - 40 Персональные компьютеры объединены в локальную сеть с выходом в Интернет и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду университета.

## Лист регистрации изменений и дополнений на \_\_\_\_\_ учебный год в рабочую программу дисциплины (модуля, практики)

в раоочую программу дисциплины (модуля, практики)									
Медицинская реабилитация									
(название дисциплины, модуля, практики)									
для с	тудентов 4 курса,								
специальность (направление подготовки): Клиническая психология форма обучения: очная									
Изменения и дополнения в рабочую программу дисциплины рассмотрены на									
заседании кафедры «»			201 г. (протокол №	2)					
Зав. кафедрой (ФИО)									
Содержание изменений и дополнений									
№	Раздел, пункт, номер	Старый текст	Новый текст	Комментарий					
$\Pi/\Pi$	страницы, абзац								
1	·	·							

№	Раздел, пункт, номер	Старый текст	Новый текст	Комментарий
$\Pi/\Pi$	страницы, абзац			
1				
2				
3				