

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ

(РУДН)

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС

ГИРУДОРЕФЛЕКСОТЕРАПИЯ

**Федеральное государственное автономное образовательное учреждение
высшего образования
РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ДРУЖБЫ НАРОДОВ
(РУДН)**

МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Наименование дисциплины:

Гирудорефлексотерапия

**Рекомендуется для подготовки кадров
высшей квалификации в ординатуре
по направлению 31.00.00 «Клиническая медицина»**

**по специальности 31.08.39 «лечебная физкультура
и спортивная медицина»**

1. Цели и задачи дисциплины:

Цель обучения: на основе изучения основных понятий дисциплины подготовить врача- по лечебной физкультуре и спортивной медицине, обладающего системой общекультурных и профессиональных компетенций, способного и готового для самостоятельной профессиональной деятельности по специальности «лечебной физкультуры и спортивной медицины».

Задачи дисциплины:

- Сформировать обширный и глубокий объем базовых, фундаментальных медицинских знаний, формирующих профессиональные компетенции врача лечебной физкультуры и спортивной медицины, способного успешно решать свои профессиональные задачи с применением методов гирудорефлексотерапии

- Подготовить врача-специалиста, владеющего навыками и врачебными манипуляциями по лечебной физкультуре и спортивной медицине, смежным специальностям, а также методами гирудорефлексотерапии

- Сформировать и совершенствовать систему общих и специальных знаний, умений, позволяющих врачу свободно ориентироваться в вопросах организации и экономики здравоохранения, страховой медицины, медицинской психологии.

1. Место дисциплины в структуре ООП:

Дисциплина входит в Блок 1 «Вариативная часть», «Дисциплина по выбору».

2. Требования к уровню освоения содержания дисциплины (компетенции обучающегося, формируемые в результате освоения дисциплины)

Врач-специалист лечебной физкультуры и спортивной медицины, завершивший обучение по программе рефлексотерапия, физиотерапия по специальности «лечебная физкультура и спортивная медицина», должен обладать следующими компетенциями:

Универсальные компетенции

– готовностью к абстрактному мышлению, анализу, синтезу (УК-1);

Профессиональные компетенции

Профилактическая деятельность:

- готовность к определению у пациентов патологических состояний, симптомов, синдромов заболеваний, нозологических форм в соответствии с Международной статистической классификацией болезней и проблем, связанных со здоровьем (МК- 5);

- готовность к применению природных лечебных факторов, лекарственной, немедикаментозной терапии и других методов у пациентов, нуждающихся в медицинской реабилитации (ПК-8);

В результате изучения дисциплины ординатор должен:

Знать:

– определение понятия «здоровья», его структуру и содержание, закономерности формирования здорового образа жизни; определение понятия «профилактика», «медицинская профилактика», «предболезнь» и «болезнь»;

– закономерности функционирования организма и механизмы обеспечения здоровья с позиции теории функциональных систем;

– теоретические основы лечебной физкультуры и спортивной медицины, гирудорефлексотерапии

– современные теории этиологии и патогенеза воспалительных, дистрофических, диспластических, неопластических, дисэмбриогенетических стоматологических заболеваний и травм у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;

- особенности проявления клиники и течения распространенных заболеваний у взрослых, детей, лиц пожилого и старческого возраста;
- современные принципы гирудорефлексотерапии в лечении распространенных заболеваний
- сущность методик исследования различных функций человека для оценки состояния его здоровья, основные закономерности и роли причин, условий и реактивности организма в возникновении заболеваний;
- виды профилактических мероприятий, теоретические основы рационального питания;
- этиологию, патогенез и патоморфологию, ведущие проявления, исходы наиболее важных воспалительных, деструктивных, иммунопатологических, опухолевых и других болезней;
- методологические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний человека;
- основные положения законодательных актов, регламентирующих реформы управления и финансирования здравоохранения, введение медицинского страхования граждан;
- основы законодательства о здравоохранении, директивные документы, определяющие деятельность учреждений и подразделений здравоохранения различных форм собственности;
- правовые вопросы деятельности врачей, среднего и младшего медицинского персонала в лечебных учреждениях;
- основы клинической фармакологии, фармакокинетики и принципы фармакотерапии наиболее часто встречающихся заболеваний;
- принципы гирудорефлексотерапии при лечении распространенных заболеваний
- организацию кабинета и оказания лечебного пособия методами гирудорефлексотерапии **Уметь:**
- дать рекомендации по коррекции факторов риска основного заболевания;
- оценивать и объяснять основные закономерности формирования и регуляции физиологических функций человека в процессе его жизнедеятельности;
- оценивать и объяснять возрастные особенности организма человека и его функциональных систем;
- ориентироваться в общих вопросах нозологии, включая этиологию, патогенез и морфогенез;
- представлять роль патологических процессов в развитии различных по этиологии и патогенезу заболеваний;
- использовать теоретические основы лекарственных и нелекарственных методов профилактики и лечения распространенных заболеваний человека.
- определить показания и противопоказания к применению гирудорефлексотерапии, при лечении заболеваний
- определить объём и последовательность специальных диагностических мероприятий, оценить их результаты;

Владеть

- методами лечебной физкультуры и спортивной медицины, гирудорефлексотерапии для работы с больными
- современными информационными технологиями: ориентироваться и действовать в современном информационном поле, знать технологические возможности современного программного обеспечения;
- использовать персональный компьютер для создания базы данных о пациентах, нормативных документов и составления статистических отчетов.

4. ОБЪЕМ ДИСЦИПЛИНЫ И ВИДЫ УЧЕБНОЙ РАБОТЫ

Общая трудоемкость дисциплины составляет 2 зачетные единицы

Вид учебной работы	Всего часов	Семестры			
		1	2	3	4
Аудиторные занятия (всего)	48				
В том числе:	-	-		-	-
Лекции		-			-
Практические занятия	36		36		
Самостоятельная работа (всего)	36				
В том числе:					
Самостоятельной работы	24		24		
Контрольная работа	12		12		
Общая трудоемкость	час	72		72	
	зач.ед.	2		2	

5. СОДЕРЖАНИЕ ДИСЦИПЛИНЫ

5.1. Содержание разделов дисциплины

№	Наименование раздела дисциплины	Содержание раздела
1.	Медицинская пиявка <i>Hirudo medicinalis</i>	Виды медицинских пиявок. Анатомо-физиологические особенности <i>Hirudo medicinalis</i> . Современные представления о механизме лечебного действия гирудорефлексотерапии. Правила содержания <i>Hirudo medicinalis</i> . Правила утилизации использованной медицинской пиявки.
2.	Техника гирудорефлексотерапии.	Техника проведения гирудорефлексотерапии. Показания и противопоказания для гирудорефлексотерапии. Подготовка пациента к гирудорефлексотерапии. Возможные осложнения и их профилактика.
3.	Частная гирудорефлексотерапия.	Гирудотерапия при лечении болевых синдромов, заболеваний сердечно-сосудистой системы, неврологических, эндокринных заболеваний, патологии опорно-двигательного аппарата.

5.2. Разделы дисциплины и междисциплинарные связи с обеспечиваемыми (последующими) дисциплинами

№	Наименование обеспечиваемых (последующих) дисциплин	№№ разделов данной дисциплины, необходимых для изучения обеспечиваемых (последующих) дисциплин
---	---	--

1.	Профиль «Хирургия»	Раздел 7. Клиническое применение методов гирудорефлексотерапии
2.	Профиль «Терапия»	Раздел 7. Клиническое применение методов гирудорефлексотерапии
3.	Профиль «Акушерство и гинекология»	Раздел 7. Клиническое применение методов гирудорефлексотерапии

5.3. Разделы дисциплин и виды занятий

№	Наименование раздела дисциплины	Лекц.	Практ. зан.	Лаб. зан.	Контр	СРС	Всего час.
1.	Медицинская пиявка <i>Hirudo medicinalis</i>		8		4	4	16
2.	Техника гирудорефлексотерапии.		14		4	10	28
3.	Частная гирудорефлексотерапия.		14		4	10	28

6. Практические занятия (семинары)

№	№ раздела дисциплины	Тематика практических занятий (семинаров)	Трудоемкость (час.)
1.	1.	Медицинская пиявка <i>Hirudo medicinalis</i>	8
2.	2.	Техника гирудорефлексотерапии.	14
3.	3.	Частная гирудорефлексотерапия.	14

7. Рейтинговая система оценки знаний обучающегося по курсу:

Текущий контроль знаний и успешности освоения учебной программы в условиях очного обучения проводится в виде устного опроса или компьютерного тестирования во время проведения практических занятий.

Рубежный контроль знаний проводится не реже одного раза в семестр. Проводится путем устного собеседования. В процессе рубежного контроля ординатор должен показать свои знания по пройденным разделам дисциплины, навыки и умения. Также осуществляется контроль за посещением практических занятий. Оценка знаний производится по системе БРС. Ординатор, полностью выполнивший учебный план дисциплины, допускается к итоговой аттестации по дисциплине. Итоговая аттестация проводится путем устного собеседования.

Вид задания	Число заданий	Кол-во баллов за 1 задание	Сумма баллов (макс.)
Освоение теоретических вопросов	7	0 - 3	21
Освоение тем практических занятий	7	0 - 6	42
Подготовка реферата	1	0 - 17	17

Зачет	1	0 - 20	20
ИТОГО			100

Соответствие систем оценок (используемых ранее оценок итоговой академической успеваемости, оценок ECTS и балльно-рейтинговой системы (БРС) оценок успеваемости)

(В соответствии с Приказом Ректора №996 от 27.12.2006 г.):

Баллы БРС	Традиционные оценки в РФ	Баллы для перевода оценок	Оценки	Оценки ECTS
86 - 100	5	95 - 100	5+	A
		86 - 94	5	B
69 - 85	4	69 - 85	4	C
51 - 68	3	61 - 68	3+	D
		51 - 60	3	E
0 - 50	2	31 - 50	2+	FX
		0 - 30	2	F

8. Примерная тематика рефератов

1. Медицинская пиявка *Hirudo medicinalis* как средство гирудорефлексотерпии.
2. Механизм лечебного действия медицинской пиявки
3. Гирудорефлексотерпия болевых синдромов
4. Гирудорефлексотерпия в реабилитации пациентов в двигательными расстройствами.
5. Гирудорефлексотерпия в реабилитации пациентов с фантомными болями.

9. Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины:

а) основная литература

1. Агасаров Л.Г. Фармакопунктура (фармакопунктурная рефлексотерапия). – М.: Изд. «Арнебия», 2013. – 192 с.
2. Александров В.П. Рефлексотерапия заболеваний нервной системы у детей: учебное пособие. – М.: Изд. РМАПО, 2015. 73 с.
3. Еремушкин М.А. Основы реабилитации. М.: Изд. «Академия», 2014. – 208 с.
4. Физическая реабилитация. В 2 т. Т. 1 / под ред. С.Н. Попова. – М.: Изд. «Академия», 2013. – 288 с.
5. Физическая реабилитация. В 2 т. Т. 2 / под ред. С.Н. Попова. – М.: Изд. «Академия», 2013. – 304 с.
6. Хидиров Б.Н. Избранные работы по математическому моделированию регуляторики живых систем. – М.-Ижевск: Изд. ИКИ, 2014. – 304 с.
7. Zhernov V.A., Zubarkina M.M. Hirudotherapy: Учебно-методическое пособие для студентов лечебников и стоматологов. – М.: Изд-во РУДН, 2012. – 48 с.

б) дополнительная литература:

1. Жернов В.А. Гирудорефлексотерапия как корригирующая технология восстановительной медицины. Учебно-методическое пособие. – М.: Изд-во РУДН, 2006. – 57 с.
2. Восстановительная медицина. Справочник / под ред. В.А. Елифанова. – М.: Изд. «ГЭОТАР-Медика», 2007. – 588 с.
3. Гастроэнтерология. Клинические рекомендации: 2-е изд., испр. и доп. / под ред. В.Т. Ивашкина. – М.; Изд. «ГЭОТАР-Медика», 2009. – 208 с.

4. Ежов В.В. Физиотерапия в схемах, таблицах, рисунках: справочник.: Донецк. 2005.

в) программное обеспечение:

1. Программа тестирования «Ментор»
2. Базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:
3. Электронно-библиотечная система РУДН;
4. Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru>);
5. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);
6. Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);
7. Библиотека электронных журналов BENTHAM OPEN (<http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>);
8. Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>)
9. Медицинская он-лайн библиотека MedLib (<http://med-lib.ru/>)

10. Материально-техническое обеспечение дисциплины.

1. Учебные классы (аудит.58, аудит.59), оборудованные мультимедийными проекторами, персональными компьютерами с общим количеством посадочных мест 60.
2. Для самостоятельной работы ординаторов ауд. 60. Имеется выход в интернет –
3. Наборы учебных плакатов, муляжей, таблиц;
4. Наборы видеофильмов (CD, DVD), мультимедийных презентаций кафедры.
Адрес клинической базы: Центральная клиническая больница Российской академии наук, Литовский бульвар, д. 1
5. Компьютерные классы медицинского факультета, информационного библиотечного центра РУДН с доступом к электронно-библиотечной системе РУДН, сети интернет;

№ п/п	Наименование дисциплины (модуля), практик в соответствии с учебным планом	Наименование специальных* помещений и помещений для самостоятельной работы	Оснащенность специальных помещений и помещений для самостоятельной работы
1.	Медицинская пиявка <i>Hirudo medicinalis</i>	ФНКЦ РР Московская область, Солнечногорский район, д. Лыткино, 777, корпус Б, конференц-зал, лечебные подразделения ФНКЦ РР	Мультимедийное оборудование, демонстрационные материалы (видеофильмы, мультимедийные презентации кафедры), оснащение отделений ФНКЦ РР
2.	Техника гирудорефлексотерапии.	ФНКЦ РР Московская область, Солнечногорский район, д. Лыткино, 777, корпус Б, конференц-зал, лечебные подразделения ФНКЦ РР	Мультимедийное оборудование, демонстрационные материалы (видеофильмы, мультимедийные презентации кафедры), оснащение отделений ФНКЦ РР

3.	Частная гирудорефлексотерапия.	ФНКЦ РР Московская область, Солнечногорский район, д. Лыткино, 777, корпус Б, конференц-зал, лечебные подразделения ФНКЦ РР	Мультимедийное оборудование, демонстрационные материалы (видеофильмы, мультимедийные презентации кафедры), оснащение отделений ФНКЦ РР
----	--------------------------------	---	--

*Специальные помещения - учебные аудитории для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, курсового проектирования (выполнения курсовых работ), групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы.

Ординатор, полностью выполнивший учебный план дисциплины, допускается к итоговой аттестации по дисциплине. Итоговая аттестация проводится путем устного собеседования.

10. Фонд оценочных средств

Вопросы тестового контроля

Вопрос 1. Кого считали пионером гирудотерапии:

1. Гиппократ
2. Никандра из Колофона
3. Аполлодора

Вопрос 2. В каком году Карл Линней впервые выделил род *Hirudo*:

1. 1753 год
2. 1758 год
3. 1856год

Вопрос 3. Автор «монографии врачебных пиявок»:

1. Воскресенский
2. Мудров
3. Захарьин

Вопрос 4. Автор доклада «О кровоизвлечении», сделанном на заседании Московского физико-медицинского общества в 1889 году:

1. Захарьин
2. Пирогов
3. Мудров

Вопрос 5. Кто использовал гирудотерапию при угрозе отторжения «кожного стебля»:

1. Пирогов

2. Филатов

3. Боткин

Вопрос 6. Сколько зубов находится в ротовой полости медицинской пиявки:

1. 60
2. 90
3. 180

Вопрос 7. Какой группы мышц нет у медицинской пиявки:

1. Продольные мышцы
2. Поперечные мышцы
3. Циркулярные мышцы

Вопрос 8. Сколько сердец у медицинской пиявки:

1. 1 сердце
2. 2 сердца
3. 4 сердца

Вопрос 9. К элементам центральной нервной системы медицинской пиявки относится:

1. надглоточный ганглий
2. заглочный ганглий
3. срединный ганглий

Вопрос 10. Сколько глаз у пиявки:

1. 5 пар
2. 10 пар
3. 12 пар

Вопрос 11. К свойствам гиалуронидазы относится способность:

1. усиливать синтез гиалуроновой кислоты
2. вызывать деполимеризацию гиалуроновой кислоты
3. стабилизации структуры гиалуроновой кислоты

Вопрос 12. Механизм действия гирустазина заключается в:

1. ингибировании тканевого калликреина
2. активации тканевого калликреина
3. ингибировании тромбина

Вопрос 13. Гирудин секрета слюнных желез медицинской пиявки является :

1. природным антигипоксантом
2. природным фибринолитиком
3. природным антикоагулянтом
- 4.

Вопрос 14. Простаноидный комплекс обладает свойством:

1. блокировать агрегацию тромбоцитов
2. катализирует превращение протромбина в тромбин
3. гидролиз изопептидных связей между молекулами фибрин-мономеров в стабилизированном фибрине

Вопрос 15. Гирудин обладает свойством :

1. блокировать тромбин
2. блокировать протромбиназу
3. блокировать тканевой калликреин

Вопрос 16. Тромбоциты обеспечивают:

1. ангиотрофическую функцию
2. фибринолитическую функцию
3. фагоцитарную функцию

Вопрос 17. Какое действие оказывает субъэндотелий на адгезию тромбоцитов:

1. Блокирующее
2. Активирующее
3. Нейтральное

Вопрос 18. В норме АЧТВ составляет:

1. 30-40 секунд
2. 5 - 7 минут
3. 30-40 минут

Вопрос 19. Время рекальцификации плазмы в норме равно:

1. 20-40 с.
2. 40-60 с.
3. 60-120 с

Вопрос 20. При хранении медицинских пиявок в 3-х литрах воды допустимо содержание:

1. 50-100 пиявок
2. 100-150 пиявок
3. 150-200 пиявок

Вопрос 21. Вес голодной медицинской пиявки в норме составляет:

1. от 0,5 до 3 г
2. от 0,2 до 2 г
3. от 1 до 3,5г

Вопрос 22. Срок голодности медицинской пиявки должен быть не менее:

1. 5 – 7 месяцев
2. 6- 8 месяцев
3. 3 - 5 месяцев

Вопрос 23. Перед постановкой медицинской пиявки кожа обрабатывается:

1. 5% раствором глюкозы
2. 20% раствором глюкозы
3. 70⁰ этиловым спиртом

Вопрос 24. Медицинскую пиявку не следует ставить:

1. на веки
2. на проекцию сердца
3. на область копчика

Вопрос 25. Среди эффектов гирудотерапии нет:

1. Бактерицидного
2. Бактериостатического
3. Вирусотропного

Вопрос 26. Показанием для гирудотерапии является:

1. Хронический лейкоз
2. Хронический бронхит
3. Острый лейкоз

Вопрос 27. Гирудофармакотерапия предусматривает:

1. Гирудотерапию с одновременным приемом лекарственных препаратов
2. Гирудорефлексотерапию с одновременным приемом лекарственных препаратов
3. Применение лекарственных средств, полученных на основе медицинской пиявки

Вопрос 28. Гирудотерапия гипертонической болезни не предусматривает постановку медицинских пиявок на:

1. Зону сосцевидных отростков
2. Зону левого подреберья
3. Шейно-воротниковую-зону

Вопрос 29. Гирудорефлексотерапия предусматривает постановку медицинских пиявок на:

1. Проекцию венозных анастомозов
2. На точки акупунктуры
3. На зону гипестезии

Вопрос 2. Кабинет гирудорефлексотерапии должен соответствовать правилам организации:

1. процедурного кабинета
2. малой операционной
3. перевязочного кабинета

Вопрос 30. При хранении медицинских пиявок в 3-х литрах воды допустимо содержание:

4. 50-100 пиявок
5. 100-150 пиявок
6. 150-200 пиявок

4. Смену воды в емкости с пиявками нужно проводить:

1. 1 раз в 3 дня
2. 1 раз в день

5. Какой тип кровотоковости характерен для гемофилии:

1. петехиально-пятнистый (синячковый)
2. гематомный
3. ангиоматозный

Вопрос 31. Перед постановкой медицинской пиявки кожа обрабатывается:

4. 5% раствором глюкозы
5. 20% раствором глюкозы
6. 70° этиловым спиртом

Вопрос 32. После гирудорефлексотерапии повязка накладывается на:

1. 10 – 12 часов
2. 24 часа
3. 36 часов

Вопрос 33. Медицинскую пиявку не следует ставить:

4. на веки
5. на проекцию сердца
6. на область копчика

Вопрос 34. Сегментарная реакция при гирудотерапии реализуется посредством:

1. сомато-висцеральных рефлексов
2. локальной деконгестией тканей
3. формированием кожно-капиллярного шунта

Вопрос 35. Гирудорефлексотерапия обладает:

1. Нейростимулирующей активностью
2. Нейритблокирующей активностью
3. Нейритлизирующей активностью

Вопрос 36. Поддерживающие курсы гирудорефлексотерапии при энцефалопатиях проводятся с частотой:

1. 1 раз в 3-4 месяца
2. 1 раз в 4-5 месяцев
3. 1 раз в год

Вопрос 37. Для деформирующего остеоартроза характерна:

1. «стартовая» боль
2. «финишная» боль
3. боль при движении

Вопрос 38. Зонами постановки медицинских пиявок при коксартрозах является:

1. проекция большого вертела
2. проекция подвздошно-крестцового сочленения
3. область наружной лодыжки

Вопрос 39. Применение гирудотерапии при артритах обусловлено лечебными эффектами гирудотерапии, кроме:

1. деконгестивного
2. противовоспалительного
3. ишемизирующего

Вопрос 40. При лечении гонартроза предусмотрена постановка пиявок на паравертебральные точки:

1. шейной области
2. грудной области
3. пояснично-крестцовой области

Вопрос 41. К зонам постановки медицинской пиявки при варикозном расширении вен нижних конечностей не относится:

1. область сосцевидных отростков
2. пояснично-крестцовая область
3. область правого подреберья

Вопрос 42. При наличии анемии гирудотерапия:

1. проводится малым количеством пиявок
2. проводится не чаще 1 раза в неделю
3. не проводится

Вопрос 43. При гирудотерапии трофических язв нижних конечностей не используется:

1. область вокруг язвенного дефекта
2. пояснично-крестцовая область
3. прекардиальная область

Вопрос 44. При гирудотерапии геморроя медицинские пиявки приставляются:

1. парастернально
2. перианально
3. субклявicularlyно

Вопрос 45. При варикозном расширении вен нижних конечностей медицинские пиявки приставляются на:

1. проекцию сосуда
2. отступя от сосуда 1,5-2 см
3. отступя от сосуда 1-1,5 см

Вопрос 45. характерной локализацией подагрического артрита является:

1. I пястно-фаланговый сустав
2. I плюсне -фаланговый сустав
3. межфаланговые суставы кистей

Вопрос 46. К основным зонами постановки медицинских пиявок при энцефалопатиях относится:

1. Сосцевидные отростки
2. Грудина
3. Лобная область

Вопрос 47. При приступе мигренозной цефалгии медицинская пиявка ставится на:

1. Спинку носа
2. Нижнюю треть перегородки носа
3. На крылья носа

Вопрос 48. При гирудотерапии полинейропатий медицинские пиявки выставляются на:

1. Дистальные отделы конечностей
2. Проксимальные отделы конечностей
3. Латеральные отделы конечностей

Вопрос 14. Зонами постановки медицинских пиявок при коксартрозах является:

1. проекция большого вертела
2. проекция подвздошно-крестцового сочленения
3. область наружной лодыжки

Вопрос 49. При наличии анемии гирудотерапия:

1. проводится малым количеством пиявок
2. проводится не чаще 1 раза в неделю
3. не проводится

Вопрос 50. Характерной локализацией подагрического артрита является:

1. I пястно-фаланговый сустав
2. плюсне - фаланговый сустав
3. межфаланговые суставы кистей

Вопрос 51. Для деформирующего остеоартроза характерна:

1. «стартовая» боль
2. «финишная» боль
3. боль при движении

Вопрос 52. Гирудотерапия энцефалопатий применяется:

1. только в составе комплексного лечения
2. только в виде монотерапии
3. как в составе комплексного лечения, так и в виде монотерапии

Вопрос 53. К основным зонами постановки медицинских пиявок при энцефалопатиях относится:

4. Сосцевидные отростки
5. Грудина

6. Лобная область

Вопрос 54. В острый период геморрагического инсульта гирудорефлексотерапия:

1. Исключается полностью проведение гирудотерапии.
2. Исключается только постановка медицинских пиявок на область головы.
3. Исключается только постановка медицинских пиявок на область шеи.

Вопрос 55. Гирудорефлексотерапия мононевропатии верхних конечностей включает паравerteбральные точки на уровне:

1. CV – CVII - ThI
2. ThI – Th IV
3. Th V – Th VII

Вопрос 56. Гирудотерапия при головной боли напряжения вызывает:

1. Спазм шейно-воротниковых мышц
2. Растяжение шейно-воротниковых мышц
3. Расслабление шейно-воротниковых мышц

Вопрос 57. При глоссалгии медицинские пиявки приставляются на:

1. Спинку языка
2. Нижнюю поверхность языка
3. По боковому краю языка

Вопрос 58. При гирудотерапии полинейропатий медицинские пиявки выставляются на:

4. Дистальные отделы конечностей
5. Проксимальные отделы конечностей
6. Латеральные отделы конечностей
- 7.

Вопрос 59. Гирудорефлексотерапия обладает:

4. Нейритстимулирующей активностью
5. Нейритблокирующей активностью
6. Нейритлизирующей активностью

Вопрос 60. Среди эффектов гирудорефлексотерапии нет:

4. Бактерицидного
5. Бактериостатического
6. Вирусотропного

Вопрос 61. Гирудорефлексотерапия противопоказана при:

1. Анемии
2. Гипертонической болезни
3. Бронхиальной астме

Вопрос 62. Показанием для гирудорефлексотерапии является:

4. Хронический лейкоз
5. Хронический бронхит
6. Острый лейкоз

Вопрос 29. Гирудофармакотерапия предусматривает:

4. Гирудотерапию с одновременным приемом лекарственных препаратов
5. Гирудорефлексотерапию с одновременным приемом лекарственных препаратов
6. Применение лекарственных средств, полученных на основе медицинской пиявки

Вопрос 63. Лечебная схема гирудрефлексотерапии

1. Одинакова для всех пациентов одного возраста с одинаковой патологией
2. Одинакова для всех пациентов одного пола с одинаковой патологией
3. Строго индивидуальна для каждого пациента

Вопросы для устного собеседования.

1. Анатомо-физиологические особенности медицинской пиявки
 2. Механизм лечебного действия гирудорефлексотерапии
 3. Состав секрета СЖЖМП
 4. Правила содержания МП
 5. Правила утилизации использованных пиявок
 6. Возможные осложнения ГРТ
 7. ГРТ при лечении ГБ
 8. ГРТ при лечении мигрени
 9. ГРТ при болевых синдромах
 10. ГРТ в реабилитации пациентов после эндопротезирования суставов
 11. ГРТ при лечении невропатий
- ГРТ в раннем послеоперационном периоде.

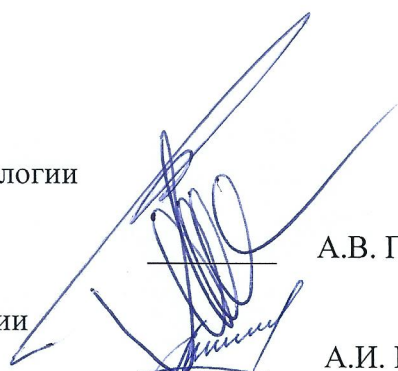
Оценка результатов освоения дисциплины проводится путем устного тестирования собеседования по билетам, содержащих 3 вопроса – 1 вопрос по каждому из разделов дисциплины.

Сведения об информационно-библиотечном обеспечении дисциплины
«лечебная физкультура и спортивная медицина»

1. Программа тестирования «Ментор»
2. базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:
3. Электронно-библиотечная система РУДН;
4. Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru>);
5. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);
6. Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);
7. Библиотека электронных журналов BENTHAM OPEN (<http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>);
8. Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>);
9. Медицинская он-лайн библиотека MedLib (<http://med-lib.ru/>);
10. базы данных, информационно-справочные и поисковые системы:
11. Электронно-библиотечная система РУДН;
12. Учебный портал РУДН (<http://web-local.rudn.ru>);
13. Научная электронная библиотека (<http://elibrary.ru/defaultx.asp>);
14. Универсальная библиотека ONLINE (<http://biblioclub.ru>);
15. Библиотека электронных журналов BENTHAM OPEN (<http://www.benthamscience.com/open/a-z.htm>);
16. Библиотека электронных журналов Elsevier (<http://www.elsevier.com/about/open-access/open-archives>);
17. Медицинская он-лайн библиотека MedLib (<http://med-lib.ru/>)

Разработчики:

Профессор кафедры анестезиологии и реаниматологии
с курсом медицинской реабилитации,
член-корреспондент РАН



А.В. Гречко

Доцент кафедры анестезиологии и реаниматологии
с курсом медицинской реабилитации



А.И. Шпичко

Руководитель направления подготовки
Заведующая кафедрой анестезиологии и реаниматологии
с курсом медицинской реабилитации, доцент



М.В. Петрова