

30.06.01 – Фундаментальная медицина
профиль (направленность) Восстановительная медицина, спортивная медицина,
лечебная физкультура, курортология и физиотерапия
Аннотация «Нетрадиционные методы физической реабилитации»
Цикл дисциплин – Блок 1 «Дисциплины по выбору»
Часть – вариативная

Дисциплина (модуль)	Нетрадиционные методы физической реабилитации
Содержание	<p>Общая характеристика нетрадиционных методов физической реабилитации. Взаимодействие нетрадиционных методов и официальной медицины. Особенности физической реабилитации в педиатрии на основе нетрадиционных методов. Особенности физической реабилитации в педиатрии на основе нетрадиционных методов. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с поражением бронхолегочной системы. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с поражением бронхолегочной системы. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениями обмена веществ. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с заболеваниями желудочно-кишечного тракта и нарушениями обмена веществ. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями центральной и периферической нервной системы. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями центральной и периферической нервной системы. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата. Нетрадиционные методы физической реабилитации больных с заболеваниями и повреждениями опорно-двигательного аппарата. Медицинская реабилитация на основе нетрадиционных методов в акушерстве и гинекологии при заболеваниях мочеполовой системы. Медицинская реабилитация на основе нетрадиционных методов в акушерстве и гинекологии при заболеваниях мочеполовой системы .</p>
Реализуемые компетенции	<p>способность к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях УК-1 готов к внедрению разработанных методов и методик, направленных на охрану здоровья граждан ОПК-4 готовность к внедрению результатов исследований в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии в практическую деятельность, направленную на охрану здоровья человека и/или в целях повышения эффективности учебного процесса ПК-4</p>
Результаты освоения дисциплины (модуля)	<p>Знания: – основных методов научно-исследовательской деятельности; – методов критического анализа и оценки современных научных достижений, методы генерирования новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях, методы научно-исследовательской деятельности; нормативные акты и документы в изучаемой области знаний, современные методы и методики внедрения результатов научных</p>

	<p>исследований в области биологии и медицины, направленных на охрану здоровья граждан, в том числе с использованием современных информационных технологий</p> <p>нормативные акты и документы в изучаемой области знаний, современные методы и методики внедрения результатов научных исследований в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии, направленных на охрану здоровья граждан и в целях повышения эффективности учебного процесса, в том числе с использованием современных информационных технологий</p> <p>Умения:</p> <ul style="list-style-type: none"> – анализировать альтернативные варианты решения исследовательских практических задач и оценивать потенциальные выигрыши/проигрыши реализации этих вариантов; при решении исследовательских и практических задач генерировать новые идеи, поддающиеся операционализации исходя из наличных ресурсов ограничений; на высоком методическом и методологическом уровне внедрять результаты научных исследований в области биологии и медицины, направленных на охрану здоровья граждан с использованием современных информационных технологий; на высоком методическом и методологическом уровне внедрять результаты научных исследований в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии направленных на охрану здоровья граждан и в целях повышения эффективности учебного процесса с использованием современных информационных технологий <p>Навыки и/или опыт деятельности:</p> <ul style="list-style-type: none"> - навыками анализа методологических проблем, возникающих при решении исследовательских и практических задач, в том числе междисциплинарных областях; - навыками подготовки нормативной документации с использованием современных информационных технологий, навыками внедрения результатов научных исследований в области биологии и медицины, направленных на охрану здоровья граждан; - навыками подготовки нормативной документации с использованием современных информационных технологий, навыками внедрения результатов научных исследований в области восстановительной медицины, спортивной медицины, лечебной физкультуры, курортологии и физиотерапии направленных на охрану здоровья граждан и в целях повышения эффективности учебного процесса 				
Трудоемкость, з.е.	2 з.е., 72 час				
Объем занятий, час	Лекции	Практические (семинарские) занятия	Лабораторные занятия	Самостоятельная работа	Промежуточная аттестация
	10	10		52	зачет
Формы	1) подготовка к семинарским занятиям;				

самостоятельной работы студентов	<p>2) выполнение контрольных аудиторных письменных работ:</p> <p>3) реферат (мультимедийное сопровождение)</p> <p>4) формирование понятийного аппарата</p> <p>5) тестирование</p>
Формы отчетности (в т.ч. по семестрам)	<p>Текущий контроль сформированности компетенций проводится в виде обсуждения результатов выполнения контрольных работ, тестирования, а также самостоятельно подготовленных аспирантами заданий.</p> <p>Текущий контроль сформированности компетенций проводится в виде тестирования, обязательным условием к зачету является защита реферата., зачет во 3 семестре</p>
Учебно-методическое и информационное обеспечение дисциплины	
Основная литература	<p>Марченко, О. К. Основы физической реабилитации : учебник / О. К. Марченко. – Киев : Олимпийская литература, 2012. – 527 с.</p> <p>Понамаренко, Г. Н. Медицинская реабилитация : учебник / Г. Н. Понамаренко. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2014. – 355 с.</p> <p>Физическая реабилитация : в 2 т. : учебник / под общ. ред. С. Н. Попова. – М. : академия, 2013. – 2 т.</p>
Дополнительная литература	<p>Епифанов, В.А. Лечебная физическая культура и массаж : учебник / В. А. Епифанов. – 2-е изд., перераб. и доп. – М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – 528 с.</p> <p>Виды реабилитации: физиотерапия, лечебная физкультура, массаж : учеб. пособие / Т. Ю. Быковская, А. Б. Кабарухин, Л. А. Семененко и др. ; под ред. Б. В. Кабарухина. – Ростов н/ Д. : Феникс, 2010. – 557 с.</p> <p>Восстановительная медицина / под ред. В.Г. Лейзерман, О. В. Бугровой, С. И. Красикова. – Ростов н/Д. : Феникс, 200. -411 с.</p> <p>Медицинская реабилитация / под. ред. А. В. Епифанова, Е. Е. Ачгасова, В. А. Епифанова. – М. : ГЭОТАР-МЕДИА, 2015. – 672 с.</p> <p>Миронов К. Н. Справочник по нетрадиционной медицине / К. Н. Миронов, Р. Ю. Лазарева, Н. Н. Полушкина. М. : Экзамен, 2005. – 318 с.</p> <p>Психология здоровья : учебник для вузов / под ред. Г. С. Никифорова. – СПб. : Питер, 2006. – 607 с.</p> <p>Реабилитация неврологических больных / А. С. Кадыков, Л. А. Черникова, Н. В. Шахпаронова. – М. : МЕДпресс-информ, 2009. – 560 с.</p> <p>Твист, Питер Хоккей: теория и практика : пер. с англ. / Питер Твист; предисловие Павла Буре. – М. : АСТ : Астрель, 2009. – 288 с.</p> <p>Фалеев, А. В. Силовые тренировки: избавься от заблуждений / А. В. Фалеев. – 2-е изд., доп. и перераб. – Ростов н/Д. : МарТ ; Феникс, 2011. – 314 с.</p> <p>Физическая реабилитация инвалидов с поражением опорно-двигательной системы : учеб. пособие / под ред. С. П. Евсеева, С. Ф. Курдыбайло. – М. : Сов. спорт, 2010. – 487 с.</p>
Интернет-ресурсы	<p>Ежегодный справочник «Доказательная медицина» (http://www.clinicalevidence.com)</p> <p>Натуропатия. Альтернативная медицина. – Режим доступа : http://vse-dly-vseh.ucoz.ru/publ/alternativnaya_medicina/naturopatija/51-1-0-1102</p> <p>Гидротерапия. История, методы, показания. – Режим доступа : http://sankultur.ru/medhodsl/372</p> <p>Изучение влияния телесно-ориентированой терапии на здоровье человека. – Режим доступа : http://www.vvpnews.ru/referat128.htm</p> <p>Сайт Ассоциации специалистов восстановительной медицины:</p>

	<p>http://www.asvomed.ru Онлайн-журнал «Реабилитация». – Режим доступа : http://www.farosplus.ru/index.htm?reabil/reabil_base.htm. Онлайн-журнал «Healthy Nation (Здоровье нации)». Медицинская реабилитация. – Режим доступа : http://www.healthynation.ru/pdf/issues/hn_okt_12_03_10.pdf http://elibrary.uralgufk.ac.ru/ – электронный каталог библиотеки УралГУФК EBSCO – универсальная база данных зарубежных полнотекстовых научных журналов по всем областям знаний – http://search.epnet.com</p>
Программное обеспечение	<p>Windows XP SP3, Windows 7 и выше Internet Explorer, Mozilla Firefox? Linux mandriva 2010, Linux mageia 4 и выше, Adobe Flash Player 10 DirectX® 9 Microsoft .Net Framework 3.0 или выше</p>
Материально-техническое обеспечение	<p>При проведении практических занятий используются лекционные аудитории, оборудованные мультимедийным оборудованием (№ 212, № 306, № 307). Перечень приборов, инструментов, лабораторного оборудования, используемого на практических занятиях. «Медас» – аппарат для биоимпедансного анализа состава тела. «Энцефалан» – аппарат для исследования биоэлектрической активности головного мозга. Электрокардиограф. Стабилан 1. Ультразвуковой доплер. Аппарат «РОФЭС». Тренажеры Бубновского. Аппарат для гипокситерапии. «Физиомед» – физиотерапевтический аппарат. Весы медицинские. Ростомер. Спирометр. Пикфлометр.</p>