

Документ подписан простой электронной подписью
 Информация о владельце:
 ФИО: Палиева Надежда Андреевна
 Должность: и.о. декана психолого-педагогического факультета
 Дата подписания: 20.06.2023 15:26:25
 Уникальный программный ключ:
 c45abce04df3131d28edca0bf10941b11398d6f1

Аннотация к рабочей программе дисциплины (модуля)

Наименование дисциплины (модуля)	Практикум по нейродефектологии и комплексной реабилитации детей с ограниченными возможностями здоровья
Краткое содержание	Дисциплина призвана формировать компетенций в области практического применения знаний о природе церебральных дефектов развития детей в процессе коррекционно-педагогической, диагностико-консультативной, информационно-профилактической, научно-исследовательской деятельности в сфере инклюзивного образования. Область практического применения знаний о нормальных и патологических функциях нервной системы, о нейрофизиологических и нейродефектологических механизмах высших психических функций и поведения. В процессе освоения курса предусмотрено обретение профессиональных навыков о комплексной междисциплинарной реабилитации детей с ограниченными возможностями здоровья с использованием БОС, ЭЭГ, ряда реабилитационных тренингов, основанных на нейробиоуправлении, правил чтения биохимического анализа. Дисциплина направлена на усовершенствование практических навыков специалиста-дефектолога в соответствии с Миссией образовательной программы, способных работать эффективно, с использованием инновационных методов в условиях инклюзивного образования для максимального удовлетворения социально-образовательных потребностей Северо-Кавказского федерального округа в соответствующих кадрах.
Результаты обучения по дисциплине (модулю)	Формирование способности осуществлять критический анализ информации по основам нейродефектологии на основе системного подхода к пониманию функционирования организма в узко и широком смысле и природе дефектов его церебральной регуляции. Формирование способности определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности на основе иерархичности в работе мозга; понимание происхождения её сбоев (дефектов); применение способов совершенствования на основе самооценки; применение рефлексивных методов в процессе оценки церебральных ресурсов.
Трудоемкость, з.е.	4
Формы отчетности	Зачет с оценкой
Перечень основной и дополнительной литературы, необходимой для освоения дисциплины (модуля)	
Основная литература	1. Интегративная деятельность мозга / в кн. Покровский В.М., Коротько Г.Ф., Айсанов З.Р., Брин В.Б., Водолажская М.Г. и др. Физиология человека: Учебник для студентов вузов. - М.: Медицина, 2011. – 664 с. – С. 585 – 648. 2. Метаболические истоки дефектов развития детей. Нейрофизиологическая база мозговых дисфункций / В кн. Водолажская М.Г., Водолажский Г.И. Фундаментально-профилактический подход к оценке биохимического анализа в

	дефектологии.– Ставрополь: Изд-во СКФУ, 2022. – 263 с. – С.25-38.
Дополнительная литература	1. Покровский В.М., Коротько Г.Ф., Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Водолажская М.Г. и др. Физиология человека: Учебник / Под ред. В.М.Покровского, Г.Ф.Коротько. – М.: Медицина, 2003. – 656 с. Гриф УМО РФ 2. Покровский В.М., Коротько Г.Ф., Авдеев С.Н., Айсанов З.Р., Водолажская М.Г. и др. Физиология человека: Учебник / Под ред. В.М.Покровского, Г.Ф.Коротько. – 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Медицина, 2007. – 656 с. Гриф УМО РФ. 3. Водолажский, Г.И. Хронобиологический взгляд на развитие мозга человека. 10 лет поиска: монография / Saarbrucken, 2012. – LAP, LambertAcademicPublishingGmbH&Co. (Германия) –179 с. 4. Vodolazhskaya M.G., Vodolazhskii G.I., Chadova I.N. Detailed Studies of Ontogenetic Changes in EEG Parameters in Men and Women during the Reproductive Period // Neuroscience and Behavioral Physiology. October 2016, Volume 46, Issue 8, pp 926–933. 5. Рослый И.М., Демура Т., Рослый И.И. Новорожденные: пример формирующего термогенеза // Практика. – 2015. – С. 38-45. 6. Водолажская М. Г., Водолажский Г.И. Нейрофизиологические предпосылки к новой классификации отрицательных эмоциональных состояний // Вестник АГУ. Серия 4: Естественно-математические и технические науки. 2018. №2 (221). – С. 57-63. 6. Лаврентюк Г.П. Зависимость нашего здоровья от нравственности или как быть здоровым душой и телом: уч.-мет. пос. – СПб. : ООО «Береста», 2013. – 248 с. 7. Кат Т.М., Даутов Ю.Ю. Вселенная. Человек. Любовь. Династия врачей, творящих добро . – М Изд: Качество, 2020. – 532 с. 8. Патент на изобретение №2339045 СПОСОБ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ И ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ЗДОРОВЬЯ ОРГАНИЗМА ЧЕЛОВЕКА. Авторы: Рослый И.М., Водолажская М.Г. Патентообладатель: Государственное общеобразовательное учреждение высшего профессионального образования Ставропольский государственный университет. Заявка № 2006145210. Зарегистрировано в Государственном реестре изобретений РФ 20 ноября 2008 г. Действует до 2026 г.