Федеральное медико-биологическое агентство
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Государственный научный центр Российской Федерации –
Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И. Бурназяна»
Медико-биологический университет инноваций и непрерывного образования

Кафедра неврологии с курсом нейрохирургии

УТВЕРЖДАЮ
Первый проректор МБУ ИНО ФМБЦ
им. А.И. Бурназяна
_____ В.Н. Олесова
«27» апреля 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ДИСЦИПЛИНЫ «ПЕДАГОГИКА» С ОЦЕНОЧНЫМИ СРЕДСТВАМИ

основная профессиональная образовательная программа
высшего образования – программа ординатуры
по специальности
31.08.56 Нейрохирургия

Уровень образования: подготовка кадров высшей квалификации

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 5245C700D5AFBD9B467025BEFED80EEF
Владелец: Олесова Валентина Николаевна
Действителен: с 30.03.2023 до 20.04.2024

Москва, 2023

1. Цель изучения дисциплины

Целью освоения дисциплины «Педагогика» является формирование и совершенствование системы общих и специальных знаний, умений и навыков, позволяющих врачу ориентироваться в вопросах педагогики, организации образовательного процесса с целью использования в профессиональной деятельности.

Задачами освоения дисциплины являются:

– формирование знаний в области педагогических основ деятельности врача;

– формирование умений и навыков в области решения педагогических задач в лечебном и образовательном процессе, профессионально-деловых коммуникаций в триаде «врач-медсестра-пациент».

2. Место дисциплины в структуре основной образовательной программы

Дисциплина «Педагогика» является дисциплиной базовой части учебного плана.

Дисциплина изучается во второй год подготовки ординатора, если иное не определено его индивидуальным планом подготовки.

3. Перечень компетенций, формируемых в результате освоения дисциплины в рамках образовательной программы, соотнесенных с планируемыми результатами обучения

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
УК-2 готовность к управлению коллективом, толерантно воспринимать социальные, этнические, конфессиональные и культурные различия	**знать:** - законодательство и нормативную документацию в сфере образования и здравоохранения; нормативы по обучению, переподготовке, аттестации и сертификации персонала; - теоретические основы управления персоналом; **уметь:** - применять современные методы управления коллективом; **владеть:** - навыками применения нормативно-распорядительной документации в области управления коллективом; - навыками формирования толерантности в коллективе.
УК-3 готовность к участию в педагогической деятельности по программам среднего и высшего медицинского образования или среднего и высшего фармацевтического образования, а также по дополнительным профессиональным программам для лиц, имеющих среднее профессиональное или высшее образование, в порядке, установленном федеральным органом	**знать:** - педагогические технологии; - законодательство и нормативную документацию, регламентирующую педагогическую деятельность; **уметь:** - разрабатывать образовательную программу по дисциплине соответствующего научного профиля; -составлять методические рекомендации для преподавателей и обучающихся; - формировать фонд оценочных средств; - организовывать учебный процесс в медицинском и/или образовательном учреждении; **владеть:** - навыками применения образовательных технологий; - навыками применения технологий дистанционного и электронного обучения.

Индекс и содержание компетенции	Перечень планируемых результатов обучения по дисциплине
исполнительной власти, осуществляющим функции по выработке государственной политики и нормативно-правовому регулированию в сфере здравоохранения	
ПК-9 готовностью к формированию у населения, пациентов и членов их семей мотивации, направленной на сохранение и укрепление своего здоровья и здоровья окружающих	**знать**: - нормативные акты в области охраны здоровья граждан и профилактики заболеваний; - современные технологии обучения пациентов; **уметь**: - организовывать школу здоровья; - подготовить методический материал для обучения пациентов; - организовывать учебный процесс; **владеть**: - методами индивидуального и группового консультирования пациентов; - современными методами обучения пациентов; - навыками применения нормативной и распорядительной документации.

4. Трудоемкость разделов дисциплины и виды занятий

Общий объем дисциплины в зачетных единицах: 1

Общий объем дисциплины в академических часах 36

Форма промежуточной аттестации: зачет

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Контактная работа	В том числе			СР	Всего, ак.ч.
			Л	П	С		
1.	Общие основы педагогики	2	2			4	6
2.	Особенности содержания и организации педагогического процесса в условиях непрерывного медицинского образования	2	2			4	6
3.	Многофакторный анализ эффективности педагогического процесса в условия непрерывного медицинского образования	2			2	4	6
4.	Современные концепции обучения, воспитания и интерактивные развивающие технологии в сфере профессионального образования	2		2		4	6
5.	Дидактические и методологические основы педагогической деятельности в	2	2			4	6

№ п/п	Наименование разделов дисциплины	Контактная работа	В том числе			СР	Всего, ак.ч.
			Л	П	С		
	условиях непрерывного медицинского образования						
6.	Просветительская и профилактическая работа врача: формы, методы и средства	2			2	4	6
	Итого	**12**	6	2	4	**24**	**36**

Л – лекции, С – семинарские занятия, П – практические занятия, СР – самостоятельная работа обучающегося

5. Содержание разделов, тем дисциплины

Раздел 1. Общие основы педагогики.

Тема: Нормативно-правовое регулирование в профессиональном образовании. Образовательное право. Системная организация и тенденции развития многоуровневого медицинского образования в Российской Федерации. Медицинская педагогика и ее роль в профессиональной деятельности современного врача (общая характеристика).

Тема: Образовательные программы. Принципы разработки и формат образовательных программ в контексте требований федеральных государственных образовательных и профессиональных стандартов. Приложения к образовательным программам: учебный план, календарные графики, рабочие программы дисциплин и практик, фонды оценочных средств дисциплин учебного плана и др.

Раздел 2. Особенности содержания и организации педагогического процесса в условиях непрерывного медицинского образования.

Тема: Непрерывное образование. Генезис развития непрерывного медицинского и фармацевтического образования в России (НМО). Задачи, цели, содержательные уровни, направленность, планируемый результат.

Тема: Взаимосвязь педагогики и медицины. Предназначение психолого-педагогической компетентности врача в его профессиональной деятельности Взаимосвязь педагогики и медицины. Образование, обучение, воспитание, интеллектуальное развитие - дифференциация понятий в контексте целей и задач медицинского образования.

Раздел 3. Многофакторный анализ эффективности педагогического процесса в системе непрерывного медицинского образования.

Тема: Эффективность педагогического процесса. Многомерный подход к классификации методов обучения, воспитания и интеллектуального саморазвития личности студента в непрерывном медицинском образовании. Систематика педагогических закономерностей, принципов и правил в учебном и воспитательном процессе. Методы, формы и инновационные модели организации клинической практики в системе непрерывного медицинского образования.

Раздел 4. Современные концепции обучения, воспитания и интерактивные развивающие технологии в сфере профессионального образования.

Тема: Образование и технологии. Сущность и современная система обучения, воспитания и интерактивные развивающие технологии. Цифровизация образования: электронно-информационная образовательная система (ЭИОС) в системе медицинского образования

Тема: Личностно-ориентированное, компетентностно-ориентированное обучение. Воспитание духовно-нравственной, здоровой и саморазвивающейся личности студента в системе непрерывного медицинского образования.

Раздел 5. Дидактические и методологические основы педагогической деятельности в системе непрерывного медицинского образования.

Тема: Дидактические системы. Понятие содержательной сущности и предназначение дидактической системы, принципы ее моделирования. Актуальные проблемы современной дидактики в системе непрерывного медицинского образования.

Тема: Дистанционное и модульное обучение. Принципы организации, цели и задачи модульного и дистанционного обучения.

Раздел 6. Просветительская и профилактическая работа врача: формы, методы и средства.

Тема: Просветительская и профилактическая работа врача. Профессионально-деловые коммуникации в триаде «врач-медсестра-пациент» Психодиагностика в педагогической и медицинской практике. Педагогическая ситуация в работе врача. Закономерности и принципы построения профессионально-деловых коммуникаций в медицине.

6. Семинарские занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов	Текущий контроль
1.	**Многофакторный анализ эффективности педагогического процесса в системе непрерывного медицинского образования** *Вопросы:* 1. Систематика педагогических закономерностей, принципов и правил в учебном и воспитательном процессе. 2. Методы, формы и инновационные модели организации клинической практики в системе непрерывного медицинского образования.	2	устный опрос
2.	**Просветительская и профилактическая работа врача: формы, методы и средства** *Вопросы:* 1. Психодиагностика в педагогической и медицинской практике. 2. Закономерности и принципы построения профессионально-деловых коммуникаций в медицине.	2	устный опрос
	Всего	**4**	

7. Практические занятия

№ п/п	Тема, содержание занятия	Кол-во часов
	Современные концепции обучения, воспитания и интерактивные развивающие технологии в сфере профессионального образования	**2**
1.	Цифровизация образования: электронно-информационная образовательная система (ЭИОС) в системе медицинского образования.	2
	Всего	**2**

8. Учебная и учебно-методическая литература по дисциплине

№ п/п	Основная литература
1.	Романцов М.Г. Педагогические технологии в медицине: учебное пособие / Романцов М.Г., Сологуб Т.В. – М.: ГЭОТАР-Медиа, 2007. – 112 с. – ISBN 978-5-9704-0499-7. – Текст: электронный // URL: https://www.rosmedlib.ru/book/ISBN9785970404997.html

2.	Шамрей В.К. Медицинская психология: учебное пособие / В.К. Шамрей. – Санкт-Петербург: СпецЛит, 2019. – 233 с. – ISBN 978-5-299-01024-4. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/159126
№ п/п	**Дополнительная литература**
1.	Новгородцева И.В. Педагогика в медицине: учебное пособие / И.В. Новгородцева. – 2-е изд. – М.: ФЛИНТА, 2011. – 105 с. – ISBN 978-5-9765-1281-8. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/2441
2.	Новгородцева И.В. Педагогика в медицине. Практикум: учебное пособие / И.В. Новгородцева. – 2-е изд. – М.: ФЛИНТА, 2011. – 52 с. – ISBN 978-5-9765-1282-5. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/2442
3.	Психология и педагогика: учебное пособие: в 2 частях. Часть 1 / составители А.Ф. Амиров [и др.]. – Уфа: БГМУ, [б. г.], 2019. – 149 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/139110
4.	Психология и педагогика: учебное пособие: в 2 частях. Часть 2 / составители А.Ф. Амиров [и др.]. – Уфа: БГМУ, [б. г.], 2019. – 129 с. – Текст: электронный // Лань: электронно-библиотечная система. – URL: https://e.lanbook.com/book/139111

9. Перечень ресурсов информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», необходимых для освоения дисциплины (информационно-справочные системы, профессиональные базы данных, периодические издания и др.)

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
1.	Консультант-Плюс – некоммерческая интернет-версия	www.consultant.ru	свободный
2.	«Гарант.ру» – информационно-правовой портал	https://www.garant.ru/	свободный
3.	Электронный фонд нормативно-технической и нормативно-правовой информации Консорциума «Кодекс»	http://docs.cntd.ru/	свободный
4.	Научная электронная библиотека (РИНЦ) «eLibrary.ru» – российская информационно-аналитическая база научных публикаций по разным отраслям	https://elibrary.ru/	Свободный
5.	Научная электронная библиотека «КиберЛенинка» (периодические издания, научные статьи и др.)	https://cyberleninka.ru/	Свободный
6.	Официальный портал МЧС	http://www.culture.mchs.gov.ru/medical	свободный

№ п/п	Наименование интернет-ресурса	Адрес в сети «Интернет»	Условия доступа
	России «Культура безопасности жизнедеятельности» – Доврачебная помощь		
7.	Министерство здравоохранения Российской Федерации.	https://minzdrav.gov.ru/	свободный
8.	Рубрикатор клинических рекомендаций	https://cr.minzdrav.gov.ru/	свободный
9.	Федеральный фонд обязательного медицинского страхования	https://www.ffoms.gov.ru/	свободный
10.	Всемирная организация здравоохранения	https://www.who.int/ru	свободный
11.	Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения	http://mednet.ru	свободный
12.	Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека	https://www.rospotrebnadzor.ru/	свободный
13.	Федеральная служба государственной статистики	https://rosstat.gov.ru/	свободный
14.	Электронный журнал Государственный менеджмент	http://gosman.ru	свободный
15.	Экспертная сеть по вопросам управления	http://gosbook.ru	свободный
16.	Общероссийская социальная сеть «Врачи РФ»	https://vrachirf.ru/	свободный
17.	Медицинская информационная платформа MedElement	https://medelement.com/	свободный
18.	Сайт Европейского совета по реанимации (ERC)	www.erc.edu	свободный
19.	Сайт Национального совета по реанимации (Россия)	www.rusnrc.com	свободный
20.	Сайт Общества специалистов по нервно-мышечным болезням	https://neuromuscular.ru/	свободный
21.	Сайт Ассоциации нейрохирургов России	https://ruans.org/	свободный

10. Перечень программного обеспечения, необходимый для освоения дисциплины

№ п/п	Наименование программного обеспечения	Условия предоставления
1.	Офисный пакет Microsoft Windows	по договору
2.	ЕАИС на базе МИС «Медиалог»	по договору
3.	Многофункциональная АСУОП МБУ ИНО	по договору
4.	Kaspersky Endpoint Security для Windows	по договору
5.	WEBINAR (ВЕБИНАР)	по договору
6.	Системы КонсультантПлюс	по договору
7.	ЭБС Лань Электронно-библиотечная система	по договору
8.	Консультант врача Электронная медицинская библиотека	по договору
9.	Платформа дистанционного обучения LMS Moodle	свободно распространяемое
12.	Офисный пакет LibreOfiice	свободно распространяемое
13.	Архиватор 7-Zip	свободно распространяемое
14.	Система Voov meeting (voovmeeting.com)	свободно распространяемое

11. Оценочные средства для контроля качества подготовки

Текущий контроль успеваемости

Текущий контроль успеваемости – это текущий контроль освоения дисциплины.

Текущий контроль проводится в виде устного опроса на занятиях.

Промежуточная аттестация

Промежуточная аттестация – это результаты освоения дисциплины или части дисциплины.

Промежуточная аттестация по дисциплине проводится по окончании семестра.

Форма аттестации: зачет.

Задания для аттестации включают в себя тестовые задания.

Приложение к рабочей программе дисциплины
«Педагогика» с оценочными средствами
программы ординатуры 31.08.56 Нейрохирургия

Фонд оценочных средств

Тестовые задания

1. Понятие «педагогика» означает

а) учение об искусстве воспитания человека
б) научная отрасль, изучающая формирование и развитие человеческой личности
в) наука о воспитании и образовании личности
г) наука об обучении человека
д) наука о личности

2. Развитие педагогики как науки определило

а) прогресс науки и техники
б) забота родителей о счастье детей
в) биологический закон сохранения рода
г) объективная потребность в подготовке человека к жизни и труду
д) повышение роли воспитания в общественной жизни

3. Науки, входящие в систему педагогических

а) дидактика, психология, история, философия, школоведение
б) общая педагогика, возрастная педагогика, социальная педагогика, методики изучения отдельных предметов
в) педагогика дошкольных учреждений, педагогика школы, социология, культурология
г) общая педагогика, этика, эстетика, возрастная физиология
д) история педагогики, педагогика высшей школы, теория воспитания, школьная гигиена

4. Основные способы проведения мероприятий, направленных на установление осознанного и действенного отношения пациентов к своему образу жизни

а) чтение лекций
б) просветительская работа
в) всеобщая диспансеризация

5. К методам просветительской работы относят все, кроме

а) наглядных
б) комбинированных
в) устных
г) творческих

6. В рамках устного метода чаще всего используют

а) определенный набор средств и приемов медико-педагогической деятельности
б) лекции
в) тематические беседы

7. Для всех форм устного метода просветительской работы важен

а) вдумчивый подход к употреблению отдельных медицинских выражений и терминов

б) количество участвующих в беседе
в) морально-психологический климат в коллективе
г) понимание аудиторией употребляемых лектором терминологий

8. В качестве объекта педагогики рассматривают
а) образование
б) обучение
в) процессы самовоспитания и самообразования

9. В качестве предмета педагогики рассматривают
а) учебно-воспитательный процесс
б) педагогический процесс
в) продуктивные модели поведения

10. Цель высшего медицинского образования связана
а) с формированием личности будущего врача
б) с обучением клинического мышления
в) со становлением компетентности будущего врача

11. Функции педагогической науки в медицинском образовании
а) аналитическая
б) прогностическая
в) проективно-конструктивная
г) идеологическая

12. Обучение – это
а) «процесс взаимодействия преподавателя и обучаемых, в результате которого обеспечивается развитие обучаемого»
б) «форма взаимодействия преподавателя и студентов, ведущая к достижению поставленной цели»
в) «способ достижения поставленной преподавателем цели»

13. В структуру образовательного процесса не входит
а) цель
б) предмет
в) задачи
г) результат
д) содержание

14. Какой метод обучения (из перечисленных ниже) позволяет активизировать творческое мышление студентов
а) мозговой штурм
б) репродуктивный метод
в) компьютерный метод

15. Лекция, семинар, практическое занятие, самостоятельная работа студентов – это
а) формы обучения
б) методы обучения
в) способы обучения

16. К какой группе методов относится метод проблемного обучения
а) традиционные
б) методы активного обучения
в) инновационные методы

17. Новая образовательная парадигма характеризуется

а) личностным подходом к обучающимся и демократизмом

б) ориентацией на формирование знаний, умений и навыков

в) ориентацией на формирование профессионально значимых качеств

18. Мозговой штурм, деловая игра – это

а) формы обучения

б) методы обучения

в) способы обучения

19. Что понимается под индивидуализацией обучения (существенные признаки)

а) индивидуальная (отдельная для каждого студента) форма обучения

б) учет индивидуальных особенностей студентов с любой целевой направленностью

в) самостоятельность учения по индивидуальным программам и в индивидуальном темпе

г) дифференцированная помощь студентам с учетом их учебных возможностей

20. Документ, разрабатываемый по каждой дисциплине учебного плана и определяющий научное содержание, наименование и основные вопросы разделов и тем, распределение учебного времени по разделам, темам и видам учебных занятий, называется

а) учебная программа

б) учебный план

в) государственный образовательный стандарт

г) тематический план

21. Круглый стол – это

а) одна из организационных активных форм познавательной деятельности специалистов, способствующая наращиванию информации, прогнозированию определенных проблем, укреплению их позиций; способ избежать ошибок в решении; воспитание логической и творческой культуры ведения дискуссии

б) формирование компетентности, активности и направленности личности в общении с людьми и повышения уровня развития группы как социально-психологического объекта

в) стимулятор творческой активности и продуктивности, в основном, построен на психологическом механизме отсутствия какой-либо критики участников, которая сковывает и препятствует рождению новаторских, оригинальных мыслей и нестереотипных идей

22. Коллективное обсуждение конкретной проблемы, вопроса или сопоставление разных позиций, информации, идей, мнений и предложений - это

а) дискуссия

б) деловая игра

в) эвристическая беседа

23. Данный метод путем искусно сформулированных наводящих вопросов и примеров побуждает обучающего прийти к самостоятельному правильному ответу на поставленный вопрос

а) семинар

б) кейс – стадии

в) эвристическая беседа

г) метод модерации

24. Обучение, которое основано на психологии человеческих взаимоотношений и взаимодействий

а) интерактивное обучение

б) инновационное обучение

в) развивающее обучение

25. Среди функций лекции наиболее важной считают

а) убеждающую

б) информационную

в) увлекающую

г) разъясняющую

26. Описание функциональных обязанностей и личностных качеств специалиста, которыми он должен обладать, – это

а) профессиограмма

б) модель специалиста

в) образовательный стандарт

г) квалификация

27. Совокупность индивидуальной готовности специалиста к квалифицированному выполнению конкретных функций в рамках определенной профессии (требований профессионального стандарта) – это

а) профессиограмма

б) модель специалиста

в) образовательный стандарт

г) квалификация

28. Выражение объема изученного материала, основанного на определенных результатах обучения, и связанной с ними нагрузки – это

а) кредит

б) нагрузка

в) зачетные единицы

29. Деятельность, включающая в себя проведение измерений, экспертизы, испытаний для оценки одной или нескольких характеристик объекта и сравнение полученных результатов с установленными требованиями, – это

а) мониторинг

б) контроль

в) планирование качества

г) оценка качества

30. Задачи коллектива образовательного учреждения при разработке индивидуального маршрута студентов в системе инклюзивного образования - это

а) создание общего образовательного пространства, максимально комфортного для всех учащихся

б) развитие творческого воображения, системного мышления и способности генерировать новые идеи преподавателей

в) помощь каждому обучаемому в решении актуальных задач развития, обучения, социализации

г) психологическое обеспечение адекватных и эффективных образовательных программ