Медицинский институт

### РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ПРАКТИКИ

# Рекомендуется для подготовки кадров высшей квалификации для направления подготовки 31.06.01 «Клиническая медицина»

Профиль: 14.01.17 Хирургия

Квалификация выпускника:

Исследователь. Преподаватель-исследователь.

### 1. Цели педагогической практики

Целями педагогической практики являются:

- закрепление на практике знаний, умений и практических навыков, полученных обучающимися по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, профиль хирургия (высшее образование подготовка кадров высшей квалификации);
- подготовка к осуществлению педагогической деятельности в системе высшего профессионального и дополнительного образования;
- закрепление и формирование навыков методической разработки и анализа основных форм учебных и внеучебных занятий по хирургии; объяснения, отработки и контроля знаний по хирургии; организации воспитательной работы со студентами; разработки и совершенствования программы учебных курсов по хирургии для ординаторов.

### 2. Задачи педагогической практики

Задачами педагогической практики является подготовка аспирантов к осуществлению следующих видов педагогической деятельности:

- определение содержания, форм и технологий обучения в системе высшего и дополнительного образования;
- системное конструирование учебного материала, проектирование учебных занятий, организация коммуникаций и взаимодействия в учебных группах;
  - оценка и контроль эффективности обучения клиническим дисциплинам.

### 3. Место педагогической практики в структуре ООП

Обучающиеся по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, профиль хирургия (высшее образование — подготовка кадров высшей квалификации) проходят педагогическую практику в 2,3,4,5 семестрах обучения.

Наиболее тесно прохождение педагогической практики взаимосвязано с изучением дисциплины «хирургические болезни» (знания, умения и навыки, полученные при изучении данного предмета, необходимы для грамотной разработки содержания учебных занятий); «Методика преподавания» (закрепление, знаний, умений и навыков методической разработки и анализа основных форм учебных и внеучебных занятий; объяснения, отработки и контроля знаний; организации воспитательной работы со студентами; разработки и совершенствования программы учебных курсов по хирургии).

К началу педагогической практики аспирант должнен:

#### знать:

- содержание преподаваемого предмета в объеме программы кандидатского минимума по профилю подготовки;
  - основные методы и методики преподавания в высшей школе;
  - современные технологии сбора, обработки и представления информации;

### уметь:

- применять теоретические и практические (клинические) знания и навыки в педагогическом процессе;
- взаимодействовать с интернациональной студенческой аудиторией с учетом ее особенностей;
  - проектировать образовательный процесс с использованием современных технологий;
  - оформлять отчёт по практике.

#### владеть:

- основными методами обработки информации;
- средствами коммуникации в профессиональной педагогической деятельности;
- навыками самооценки и самоконтроля.

### 4. Формы проведения педагогической практики.

Педагогическая практика обучающихся по направлению 31.06.01 Клиническая медицина, профиль хирургия (высшее образование – подготовка кадров высшей квалификации) проводится на клинических базах кафедры обучения аспирантов, на базе медицинского института РУДН.

В программу практики входит подготовка и проведения практических (клинических) занятий по дисциплине «Общая хирургия», «Факультетская хирургия», «Хирургические болезни» со студентами 3,4,5 курса направления подготовки Лечебное дело, Стоматология

посещение занятий и участие в их обсуждении, а также организация воспитательной работы со студентами.

5. Место и время проведения учебной практики

0.11100	то и времи провед	emma y reon	on npakin	KII	
<b>№</b> п/п	Наименование вида практики в соответствии с учебным планом	Семестр проведения практики	Год проведе ния практик и	Место проведения практики	Общее количеств о выделяем ых рабочих мест
1.	Педагогическая практика	2,3,4,5	1,2,3	Учебные аудитории кафедры обучения:  1. Кафедра госпитальной хирургии:  - НУЗ ЦКБ №2 им. Н.А. Семашко ОАО РЖД г. Москва, ул. Будайская, 2;  - ЦКБ РАН, г. Москва, Литовский бульвар 1А.  2. Кафедра факультетской хирургии:  - ГБУЗ «Городская клиническая больница им В.В. Виноградова» ДЗМ, г. Москва, ул. Вавилова 61 с.11;  3. Кафедра оперативной хирургии и клинической анатомии:  - ФГБУЗ КБ № 85 ФМБА России, г. Москва, ул. Москворечье, д. 16,  4. Кафедра медицины катастроф:  - Национальный медицинский исследовательский центр хирургии им. А.В. Вишневского МЗ РФ, г. Москва, Большая Серпуховская ул., 27.	30

# 6. Компетенции обучающегося, формируемые в результате прохождения педагогической практики.

В результате прохождения практики обучающийся должен приобрести следующие компетенции:

Универсальные компетенции:

УК-5: способность следовать этическим нормам в профессиональной деятельности;

**УК-6:** способность планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития;

Общепрофессиональные компетенции:

**ОПК-6:** готовность к преподавательской деятельности по образовательным программам высшего образования;

Профессиональные компетенции:

**ПК-5:** готовность к преподавательской деятельности в области клинической медицины по образовательным программам высшего образования.

В результате прохождения педагогической практики обучающийся должен:

### знать:

- основные принципы, методы и формы организации педагогического процесса в вузе;
- системы компетенций и профессионально-значимых качеств обучаемых и обучающих;
- требования, предъявляемые к преподавателю вуза в современных условиях;
- основные психологические, педагогические, методические закономерности преподавания хирургических дисциплин.

#### уметь:

- осуществлять учебно-методическую работу по проектированию и организации учебного процесса;
- анализировать возникающие в педагогической деятельности затруднения и принимать план действий по их разрешению;
- разрабатывать и совершенствовать программы учебных курсов;
- проводить самоконтроль и самооценку процесса и результата педагогической деятельности;
- проводить все виды аудиторных занятий по дисциплинам профиля подготовки;
- организовывать внеаудиторную и воспитательную работу со студентами.

#### впадеть:

- навыками публичного выступления перед аудиторией и создания творческой атмосферы в процессе занятий;
- навыками методической разработки и анализа основных форм учебных и вне учебных занятий по хирургическим дисциплинам.

### 7. Структура и содержание педагогической практики

Общая трудоемкость практики составляет 24 зачетных единиц.

No	Вид учебной нагрузки	Всего		Курс		
		часов	асп	аспирантуры		
			1	2	3	
1.	Самостоятельная работа аспирантов (ак. часов)	864	216	432	216	
	В том числе:					
1.1	Разработка плана занятия и заданий для работы студентов в аудитории по заданной теме; проведение занятий по соответствующей дисциплине в качестве ассистента преподавателя	784	196	392	196	
1.2	Подготовка и прохождение промежуточной аттестации	80	20	40	20	
2.	Общая трудоёмкость (ак. часов)	864	216	432	216	
	Общая трудоёмкость (зачётных единиц)	24	6	12	6	

<b>№</b> п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, включая самостоятельную работу аспирантов	Трудо- ёмкость (часы)	Формы текущего контроля
1.	Подготовительны й этап	Установочная конференция на кафедре, ознакомление с программой практики, порядком защиты отчёта по практике, требованиями и критериями оценки. Инструктаж по технике безопасности.	10	Учёт посещаемости
		Составление индивидуального плана практики.	10	Индивидуальн ый план
		Посещение практических занятий ППС кафедры по дисциплине	84	Учёт посещаемости
2.	Основной этап	Изучение должностных обязанностями и правам ППС ВУЗа, правил внутреннего распорядка, документов, регламентирующими учебный процесс. Изучение ФГОС, учебных планов и программ подготовки студентов по специальности «Лечебное дело»; утвержденных рабочих учебных программ (модулей) по дисциплинам учебного плана подготовки и принципов их составления.	30	Программа и УМК дисциплины, конспекты занятий, презентации
		Подбор и анализ основной и дополнительной литературы в соответствии с тематикой и целями планируемых занятий. Разработка программы модуля (раздела)	170	1 ,

№ п/п	Разделы (этапы) практики	Виды работы, включая самостоятельную работу аспирантов	Трудо- ёмкость (часы)	Формы текущего контроля
		учебной дисциплины. Подготовка учебно-методических материалов для проведения занятий. Разработка плана и конспекта занятий.		
		Проведение всех видов аудиторных практических (клинических) занятий со студентами Организация и проведение внеаудиторных	360	Учёт посещаемости,
		занятий.  Участие в организации и проведении промежуточной и итоговой аттестации по дисциплинам кафедры обучения.	80	дневник практики
3	Заключительный этап	Оформление дневника практики. Подготовка отчета по практике. Защита отчета практики.	50	Отчет по практике. Аттестация на заседании кафедры
		86	54 (24 3E)	

### 8. Образовательные, научно-исследовательские и научно-производственные технологии, используемые на учебной практике:

В рамках педагогической практики предусмотрено проведение аспирантом аудиторных занятий со студентами по дисциплинам профиля подготовки, внеаудиторной работы со студентами.

Преподавание дисциплин организовано по кредитно-модульной системе с использованием соответствующего учебного оборудования, компьютеров, мультимедийных установок.

На практических (клинических) занятиях в аудиториях проводится обсуждение тем в соответствие с планом занятий в том числе с использованием мультимедийных презентаций, просмотр и обсуждение учебных видеофильмов, решение ситуационных задач, клинические разборы больных; в рамках практических (клинических) занятий организуется также посещение со студентами операционных, диагностических и лечебных кабинетов, курация пациентов.

Внеаудиторная работа со студентами включает в себя проведение выездных занятий в ведущих специализированных медицинских учреждениях; посещение тематических медицинских конференций, конгрессов; работа в СНО кафедры по направлению хирургия.

# 9. Учебно-методическое обеспечение самостоятельной работы аспирантов на учебной практике:

Самостоятельная работа аспиранта включает подготовку учебно-методических материалов и планирование учебного процесса, в течение которого аспирант самостоятельно проводит практические и самостоятельные занятия (в присутствии и под контролем преподавателя), а также изучение правил охраны труда и техники безопасности.

Аспирант обязан выполнить объем работ, предусмотренный программой практики, нести ответственность за выполненную работу и ее результаты и представить письменный отчет о прохождении практики.

Процесс организации самостоятельной работы включает в себя следующие этапы:

- подготовительный: изучение программы практики, определение целей, составление плана самостоятельной работы на период практики, согласование плана с руководителем практики;
- основной: реализация программы практики, плана самостоятельной работы, использование приемов поиска информации, усвоения, переработки, применения знаний на практике, фиксирование результатов, самоорганизация процесса работы, ведение сопровождающей практику документации;
- заключительный: оценка значимости и анализ результатов деятельности, их систематизация, оценка эффективности самостоятельной работы во время практики, подготовка и защита отчета о практике.

Перед началом практики проводится установочная конференция, на которой практиканты знакомятся с задачами, содержанием и организационными вопросами практики. Каждый практикант составляет индивидуальный план своей деятельности на весь период практики.

В ходе педагогической практики аспирант должен выполнить следующие задания:

- разработать программу модуля (раздела) учебной дисциплины (по выбору), включая методы оценочных средств (тесты, ситуационные задача и т.д.);
  - подготовить учебно-методические материалы для проведения занятий;
- самостоятельно провести практические (клинические) занятия со студентами медицинского факультета, в объеме, определяемом руководителем практики;
- самостоятельно провести внеаудиторные занятия со студентами медицинского факультета, в объеме, определяемом руководителем практики;
- участвовать в проведении текущей, рубежной и итоговой аттестации студентов по дисциплинам кафедр.

Регулярные консультации с преподавателем обеспечивают устойчивую обратную связь и позволяют, при необходимости, быстро проводить коррекцию в организации процесса выполнения программы практики. Поэтому обучающийся должен предусмотреть в плане самостоятельной работы график консультаций с руководителем практики.

### 10. Учебно-методическое и информационное обеспечение практики:

### а) основная литература

- 1. Смирнов С.Д. Педагогика и психология высшего образования: от деятельности к личности [Электронный ресурс]: Учебное пособие для вузов / С. Д. Смирнов. 5-е изд., стереотип.; Электронные текстовые данные. М.: Академия, 2010. 400 с.
- 2. Канке В.А. История, философия и методология педагогики и психологии [Текст/электронный ресурс] : Учебное пособие для вузов / В. А. Канке ; Под ред. М.Н.Берулавы. Электронные текстовые данные. М. : Юрайт, 2014. 487 с.
- 3. Атабекова А.А. Коммуникативный тренинг формирования иноязычной коммуникативной компетенции студентов в разноуровневой поликультурной учебной группе [Электронный ресурс]: Монография / А. А. Атабекова, Беленкова Наталия Марковна. М.: Изд-во РУДН, 2010. 326 с.
- 4. Вербицкий А.А. Личностный и компетентностный подходы в образовании: проблемы интеграции [Текст/электронный ресурс] : Монография. Электронные текстовые данные. М. : Логос, 2009, 2010, 2013. 336 с.
- 5. Философия образования в поликультурном обществе 21 века : Сборник научных статей. Вып.2 / Под ред. В.М.Филиппова; Ред. кол.: Н.С.Кирабаев, А.В.Семушкин. М. : Изд-во РУДН, 2011. 238 с.

### б) дополнительная литература

- 1. Маматов А.В., Немцев А.Н., Клепикова А.Г. и др. Методика применения дистанционных образовательных технологий преподавателями вуза: учеб. пособие /. Белгород: Изд-во БелГУ, 2006. С. 161–162.
- 2. Орлов А.О. Роль компетентностного подхода в эволюции российской системы образования // Компетентностный подход в интеллектуально-развивающем образовательном пространстве региона: матер. 3-й междунар. науч.-метод. конф. 2009.
- 3. Слободин В.Я. Информационные технологии и образовательный процесс // Новые информационные технологии в университетском образовании: матер. XI междунар. науч. -метод. конф. Кемерово, 2006.
- 4. Педагогика и психология высшей школы: Учебное пособие. Под ред. Булановой-Топорковой-М. Ростов н/Д: Феникс, 2002. 544 с.
- 5. Педагогика в медицине/ под ред. Н.В.Кудрявой. М.: Академия, 2006 320с.
- 6. Белагурова В.А. Научная организация учебного процесса. М., ГЭОТАР Медиа, 2006 320с.
- 7. Файбушевич А.Г., Баранович В.Ю., Веретник Г.И. и соавт. Сердечно-сосудистая хирургия в вопросах и ответах. / М.: Изд-во РУДН, 2013. 292 с.

### в) программное обеспечение:

- 1. внутрикафедральные и общеуниверситетские программы тестирования (Metrot, Web);
- 2. Пакет офисных программ (OpenOfice, MsOffice);

### г) Интернет-ресурсы:

- 1. Учебно-научный информационно-библиотечный центр РУДН http://lib.rudn.ru/;
- 2. Учебный портал РУДН (<a href="http://web-local.rudn.ru">http://web-local.rudn.ru</a>);
- 3. Телекоммуникационная учебно информационная система РУДН http://esystem.rudn.ru/;
- 4. Научная электронная библиотека (http://elibrary.ru/defaultx.asp);
- 5. Библиотека электронных журналов Elsevier <a href="https://www.sciencedirect.com/">https://www.sciencedirect.com/</a>
- 6. Медицинская онлайн библиотека MedLib (http://med-lib.ru/).

### 11. Материально-техническое обеспечение практики:

Компьютер/ноутбук; мультимедийный проектор с экраном; демонстрационные таблицы; муляжи; набор рентгенограмм, ангиограмм, томограмм эхограмм; учебные видеофильмы, стандартное хирургическое оборудование операционных блоков и отделений клинических баз кафедры.

### 12. Формы аттестации по итогам практики:

По итогам прохождения педагогической практики аспирант составляет отчет, включающий разработанные планы занятий по темам учебной дисциплины, преподаваемой на кафедре, дидактический материал, рекомендуемую литературу, методические указания и рекомендации, а также самостоятельно подготовленные презентации к аудиторным занятиям и тестовые задания по дисциплине (разделам дисциплины).

### 13. Фонд оценочных средств для проведения промежуточной аттестации обучающихся по учебной практике

Отчет о практике представляется на защиту и оценивается на «отлично», «хорошо», «удовлетворительно», «неудовлетворительно и в системе ECTS (A, B, C, D, E) с учетом балльно-рейтинговой системы, принятой в Университете.

Виды учебной работы/разделы практики	Количество баллов	
Подготовительный этап, в том числе:	25	
Посещение установочного семинара	5	
Составление плана практики	5	
Посещение занятий руководителя дисциплины	15	
Основной этап, в том числе:	60	
Разработка программы модуля (раздела) дисциплины	15	
Подготовка учебно-методические материалов		
Проведение аудиторных практических (клинически) занятий	15	
Проведение внеаудиторных занятий	15	
Заключительный этап, в том числе:	15	
Оформление дневника практики	5	
Подготовка и защита отчета о практике на заседании кафедры	10	
Итого	100	

### Оценочные средства, критерии и показатели оценивания результатов обучения

Баллы БРС	Традиционные оценки в РФ	Баллы для перевода оценок	Оценки	Оценки ECTS
96 100	5	95 - 100	5+	A
86 - 100		86 - 94	5	В
69 - 85	4	69 - 85	4	С
<b>51</b> 60	3	61 - 68	3+	D
51 - 68		51 - 60	3	Е
0.50	2	31 - 50	2+	FX
0 - 50		0 - 30	2	F

Оцениваемая	Вид/раздел	Оценочное средство	Критерии оценивания	
компетенция	практики	оцено шое ередетво	притерии оценивания	

УК-5, ОПК-6	Посещение	Установочный	Присутствие/отсутствие на
y K-3, OHK-0	•		
	установочного семинара	семинар	семинаре; степень участия в дискуссии.
	Составление	План педагогической	Логичность и
	плана практики	практики,	структурированность плана;
		утвержденный на	степень соответствия УП
		заседании кафедры	аспирантуры.
	Посещение	Журнал посещаемости	Присутствие/отсутствие на
	занятий		занятиях; степень участия в
	руководителя		проведении занятий.
	дисциплины		
ОПК-6, ПК-5	Разработка	Учебно-методическая	Соответствие учебной
	программы	разработка,	программе и учебно-
	модуля	обсужденная и	тематическому плану
	(раздела)	утверждённая на	читаемой дисциплины,
	дисциплины	заседании кафедры	размещение материалов на
			электронных ресурсах РУДН
			(учебный портал, ТУИС)
	Подготовка	Текст (глава) учебно-	Соответствие содержания
	учебно-	методического	пособия тематике читаемой
	методические	пособия и или	дисциплине, современным
	материалов	учебного пособия	научным и практическим
			достижениям в области
			клинической медицины
	Проведение	Журнал посещений,	Полнота и
	аудиторных	рейтинг успеваемости	структурированность
	практических	студентов	изложения учебного
	(клинических)		материала, своевременность
	занятий		оформления отчетной
	Проведение	Журнал посещений,	документации и соответствие
	внеаудиторных	рейтинг успеваемости	ее требованиям, принятым в
	занятий	студентов	Университете.
УК-5, УК-6	Оформление	Дневник практики,	1 1 1
	дневника	заполненный,	полнота и достоверность
	практики	обсужденный и	сведений, изложенных в
		утвержденный на	дневнике.
	Пататата	заседании кафедры	П
	Подготовка и	1 /	Правильность оформления,
	защита отчета		полнота и достоверность
	о практике на	кафедры	сведений, изложенных в
	заседании		отчете.
	кафедры		

### Показатели оценивания

Раздел/этап практики выполнен в полном объеме. Разработанные учебно-методические документы (конспект-планы занятий, учебные презентации тексты учебных пособий) разработаны в полном объеме, содержание их соответствует современным научным и практическим достижениям в медицине, оформлены в соответствие с требованиями. Отчетные документы (журналы учета, дневники и отчеты по практике) оформлены в полном соответствие с предъявляемыми требованиями.	100% баллов от максимально возможного
Раздел/этап практики выполнен в полном объеме. Имеются отдельные недочеты или замечания по качественному содержанию и оформлению учебно-методических разработок, замечания по оформлению или содержанию отчетной документации.	50% баллов от максимально возможного
Радел/этап практики не выполнен или выполнен частично. Учебно-методические документы отсутствуют, или их содержание полностью не соответствует современным научным и практическим достижениям в медицине. Имеются грубые нарушения в содержании или оформлении отчетной документации.	0 баллов

Программа составлена в соответствии с требованиями ОС ВО РУДН.

Разработчики:

Заведующий кафедрой госпитальной хирургии с курсом детской хирургии, к.м.н

Заведующий кафедрой факультетской хирургии, д.м.н.

Заведующий кафедройоперативной хирургии и клинической анатомии, д.м.н.

Руководитель направления подготовки 31.06.01 Клиническая медицина, зам. директора МИ по научной работе, д.м.н.

А.Г. Файбушевич

А.Е. Климов

А.В. Протасов

С.Л. Семятов