

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет»
Министерства здравоохранения Российской Федерации

УТВЕРЖДЕНО

на заседании
Учебно-методического совета
«26» апреля 2017 года,
протокол № 8

Проректор по учебной работе,
председатель Учебно-методического совета,
д.м.н., профессор В.И. Орел



СОГЛАСОВАНО

Проректор по научной работе,
д.м.н., профессор Р.А.Насыров

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

По дисциплине	«Патологическая физиология» (наименование дисциплины)
По направлению подготовки	30.06.01 «Фундаментальная медицина» (код и наименование направления)
	Уровень подготовки кадров высшей квалификации Аспирантура
Кафедра:	Патологической физиологии с курсом иммунопатологии (наименование кафедры)

Рабочая программа по дисциплине «Патологическая физиология», специальность «Патологическая физиология», код 14.03.03 по направлению подготовки составлена на основании ФГОС ВО по направлению подготовки Фундаментальная медицина 30.06.01 (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «3» сентября 2014 г., №1198 и учебного плана ФГБОУ ВО СПбГПМУ Минздрава России.

Разработчики РП:

Заведующий кафедрой, д.м.н., профессор (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	А.Г.Васильев (расшифровка)
Профессор кафедры, д.б.н., профессор (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	Н.В.Хайцев (расшифровка)

РП рассмотрена и одобрена на заседании кафедры
Патологической физиологии с курсом иммунопатологии

« 25 » апреля 2017	название кафедры Патологической физиологии с курсом иммунопатологии	протокол заседания № 7
Заведующий кафедрой	название кафедры	
Д.м.н., профессор (должность, ученое звание, степень)	 (подпись)	А.Г.Васильев (расшифровка)

Рецензенты:
Д.м.н., профессор,
заведующий
кафедрой
нормальной
ФГБОУ ВО
СПбГПМУ
Минздрава России

Лытаев С.А.

Д.м.н., профессор
кафедры патологической физиологии

Первого СПбГМУ им.акад.И.П.Павлова

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу
по дисциплине «Патологическая физиология»
по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01

Рабочая программа по дисциплине «Патологическая физиология» по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01 разработана для обеспечения выполнений требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Рабочая программа составлена логично. Последовательность программы, предлагаемой к исполнению, направлена на качественное ее проведение.

Представленная рабочая программа дисциплины содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие умственных, научно-исследовательских, преподавательских и творческих способностей обучающихся.

В тематическом плане рабочей программы раскрывается последовательность изучения разделов и тем дисциплины «Патологическая физиология», указаны зачетные единицы, соответствующие Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Задания для промежуточного контроля знаний обучающихся представлены по всем темам, содержат значительное число видов оценочных средств для обеспечения объективности контроля.

Методические рекомендации по практическим занятиям обеспечивают формирование необходимых знаний, умений и навыков по дисциплине. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление изучаемого материала.

Рабочая программа по дисциплине «Патологическая физиология» по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01 способствует качественному владению обучающимися универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями и полностью отвечает требованиям ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Рецензент

Заведующий кафедрой нормальной физиологии
ФГБОУ ВО СибГПМУ Минздрава России,
д.м.н., профессор



С.А.Лытаев

25.04.2017

РЕЦЕНЗИЯ
на рабочую программу кафедры патологической физиологии
с курсом иммунопатологии ФГБОУ ВО СПбГМУ МЗ РФ
по дисциплине «Патологическая физиология»
по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01

Рабочая программа по дисциплине «Патологическая физиология» по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01 разработана для обеспечения выполнения требований Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Рабочая программа составлена логично. Последовательность программы, предлагаемой к исполнению, направлена на качественное ее проведение.

Представленная рабочая программа дисциплины содержательна, имеет практическую направленность, включает достаточное количество разнообразных элементов, направленных на развитие познавательных, научно-исследовательских, и творческих способностей обучающихся.

В тематическом плане рабочей программы раскрывается последовательность изучения разделов и тем дисциплины «Патологическая физиология», указаны зачетные единицы, соответствующие Федеральному государственному образовательному стандарту высшего образования (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Задания для промежуточного контроля знаний обучающихся представлены по всем темам, содержат значительное число видов оценочных средств для обеспечения объективности контроля.

Методические рекомендации по практическим занятиям обеспечивают формирование необходимых знаний, умений и навыков по дисциплине. Методические рекомендации по организации самостоятельной работы направлены на закрепление изучаемого материала.

Рабочая программа по дисциплине «Патологическая физиология» по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01 способствует качественному владению обучающимися универсальными, общепрофессиональными и профессиональными компетенциями и полностью отвечает требованиям ФГОС ВО (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

*Рецензент профессор кафедры патофизиологии
с курсом клинической патофизиологии ФГБОУ ВО СПбГМУ
им. акад. И.П.Павлова д.м.н.*

В.Ф. Митрейкин

25.04.2017 года



Подпись: *В.Ф. Митрейкин*
Вед. докум. отдел: *Сул. Г.Б. Сивачко*

25 04 2017

Минздрава России
В.Ф.Митрейкин

В рабочей программе по дисциплине «Патологическая физиология», специальность «Патологическая физиология», код 14.01.03 по направлению подготовки «Фундаментальная медицина», код 30.06.01 четко сформированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями, навыками и приобретаемыми компетенциями в целом по ООП ВО по направлению подготовки 30.06.01 Фундаментальная медицина (уровень подготовки кадров высшей квалификации).

Дисциплина входит в вариативную часть, в раздел обязательные дисциплины.

Объем дисциплины и виды учебной работы

№.№ п/п	Вид учебной работы	Всего часов	Годы
1	Общая трудоемкость	324	1-2
2	Аудиторные занятия, в том числе:	168	1-2
2.1	Лекции	36	1-2
2.2	Практические занятия	132	1-2
2.3	Семинары	-	-
3	Самостоятельная работа	120	1-2
4	Вид итогового контроля экзамен	36	2

Общая трудоемкость дисциплины составляет 9 зачетных единиц (324 часа).

Вид учебной работы	I год обучения	II год обучения	Объем часов
Аудиторные часы:	64	140	204
– лекции	12	24	36
– практические занятия	52	80	132
- экзамен		36	36
Самостоятельная работа аспиранта	80	40	120
Трудоемкость (час/ ЗЕТ)	144/4	180/5	324/9

(1 ЗЕТ – 36 часов)

Федеральное Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

Санкт-Петербургский государственный педиатрический медицинский университет
Министерства здравоохранения Российской Федерации
Кафедра патологической физиологии с курсом иммунопатологии

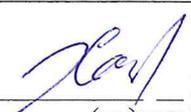
КАРТА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРОЙ
По дисциплине «Патологическая физиология», 14.03.03
(наименование дисциплины)

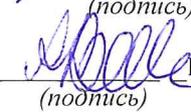
По направлению
подготовки

«Фундаментальная медицина», 30.06.01

(наименование и код специальности)

Число слушателей	Список литературы	Кол-во экземпляров	Кол-во экз. на одного обучающегося
	<p><u>Основная:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Патологическая физиология / Под ред. Н.Н. Зайко и Ю.В. Бьця, М., Медпресс-информ, 2007 2. Патофизиология [Текст] : в 2-х т. / ред.: В. В. Новицкий, Е. Д. Гольдберг, О. И. Уразова. - 4-е изд. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010 3. Патофизиология в 2 т./ Под ред. Адо А.П. и др. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2009. 629 с 4. Васильев А.Г. Практикум по патофизиологии : Уч. пос./ Под ред. А.Г. Васильева, Н.В.Хайцева. – СПб.: Фолиант., 2014 . 344с. 	<p>192</p> <p>300</p> <p>7</p> <p>102</p>	
	Всего экземпляров		
	<p><u>Дополнительная:</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Васильев А.Г., Чурилов Л.П. Иммунология и иммунопатология, учебное пособие, СПбСПМА, СПб, 2006... 2. Патофизиология и физиология в вопросах и ответах/ Л.З.Тель и др., М.: Мед.информ.агентство. (Т2). 2007. 500с. 3. Патофизиология обмена веществ : учебное пособие / ред. В. Н. Цыган. - СПб. : СпецЛит.,2013 - 333,(1) с. : (3) л. ил. 4. Патофизиология: руководство к практическим занятиям/ Под ред. В.В.Новицкого, М.:ГЭОТАР-Медиа2011 336 с. 5. Патофизиология. Основные понятия /Под ред.А.В.Ефремова. М.:ГЭОТАР-Медиа, 2008. 256 с. 	<p>510</p> <p>7</p> <p>1</p> <p>5</p> <p>1</p>	

Составитель  Хайцев Н.В.
(подпись) (Фамилия И.О.)

Зав. кафедрой  Васильев А.Г.
(подпись) (Фамилия И.О.)

Дата составления карты «25» 04 2017г.

СОГЛАСОВАНО:

Заведующая библиотекой СПбГПМУ  Дуброва Э.А.
(подпись) (Фамилия И.О.)

«25» 04 2017г.