МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

федеральное государственное бюджетное учреждение "Санкт-Петербургский научно-исследовательский институт фтизиопульмонологии" Министерства здравоохранения Российской Федерации Учебный отдел

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом Протокол № 6 от 11.10.2016	РАБОЧИЙ УЧЕБІ	НЫЙ ПЛАН	Директор	Д.м.н., профессор Яблонский П.К. 20 г.
,	подготовки орди	наторов		
31.08.65	Направление 31.0	8.65 Торакальная хирургия		
Квалификация: врач-торакальный хирург		Год начала подготовки	2016	
Форма обучения: очная		Образовательный стандарт	1108	
Срок обучения: 2г			26.08.2014	
Виды деятельности				
- профилактическая				
- диагностическая - печебная				
- реабилитационная				
- психолого-педагогическая				
- организационно-управленческая				
СОГЛАСОВАНО	is .			
Заместитель директора по научной работе, Д.м.н.,				
профессор	/ Соколович	Ε.Γ./		
Руководитель учебного отдела, к.м.н.	/Торкатюк І	E.A./		

1. Календарный учебный график

Mec		Сент	гябр)ь			Окт	ябр	Ь	2		Hos	брь			Дек	абр	Ь	4	Я	Інваі	рь		Ф	евра	ль	1		Ma	рт		2	Апре	ль	ω.		Má	ай			Ию	нь		5	i	1юлі	ь	2		Ав	густ	.
Числа	1-7	8 - 14	15 - 21	2 -	٦		۱,	71	20 - 25	27 -	3 - 6	10 - 16	12	24 - 30	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	5 - 11	12 - 18	19 - 25	26 -	2 - 8	9 - 15	16 - 22	23 -	2 - 3	9 - 15	16 · 22	23 - 29	위		20 - 26	27 -	4 - 10	11 - 17	18 - 24	25 - 31	1 - 7	8 - 14	15 - 21	22 - 28	29 -	6 - 12	1	20 - 26	27	3-9	10 - 16	17 - 23	24 - 31
Нед	1	2	3	4	5	(6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32 33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
I																			К	К																													К	К	К	К
П																			К	К												n	пП	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	П	٢	Г	к	К	К	К

2. Сводные данные

		T	Курс 1			Курс 2		Итого
		сем. 1	сем. 2	Всего	сем. 1	сем. 2	Всего	Итого
	Тсоретическое обучение и рассредоточенные практики	16 2/3	15 1/3	32	10	2	12	44
П	Практика					16	16	16
	Практика (рассред.)	7 1/3	6 2/3	14	14	2	16	30
Γ	Государственная итоговая аттестация					2	2	2
K	Каникулы	2	4	6	2	4	6	12
Ито	го	26	26	52	26	26	52	104
Орди	наторов		2			4		
Груг	п		1_			1		

1	2 3 4	5 6 7 9	15 16 1	17 18 19 24 .	25 26 27	45 46	47 48 49	S0 51 52	53	56 57	58 59	60 61	62 63	64 70	71 72	73 74	/5 /	6 77	78 8	1 82 83	84	85 86	87 88	89 165 #	1## 172
		Формы контроля		Всего часов в том числе	3E1				Kypc	1			Распределе	ние по курсам	и семестран				Kypc 2						
		H	Ko	в том числе нта из них			Семестр 1 (2-	4 нед]	- 17		Семес	тр 2 [22 нед]		-+		Семестр 3	[24 нед]		1		Семест	р 4 [4 нед]			
Индекс	Наименование	Заче Кур	c na na K		Экспе Факт		cr .				CP	Конф			CP CP	1	Voud	\top		C.F		Конф		Hacos 3	ЕТ в компетенции
1		Экза Заче Ты с овы мены ты оцен раб кий ты	е зет плану ра	no Jiek Tip CPC Ko	отное Факт	лек пр	под Пр Виб	Конф Конт ерен СРС Воли	3ET /	їек їїр	под Клин.	Виб ерен	CPC KOHT	зет лек	Пр под	Клин виб	Конф С	РС Конт	зет л	ex Tip no.	_ [Клин.] ,		CPC KOHT	3ET 3E.	1
		NUÑ IM	r	eG.			рук. По	ч. роль	1	1	под Пр µук. Пр	м	роль		рук	Пр	и,	роль		477	d up l	u.	роль		1
<u> </u>		16	1 4202 4702 4	260 110 1090 672	26 122 122	1 20 1 410 1	- - 	228	30	42 420		+++	240	30 22	194	$\dot{-}$	1 1	80	30 1	3 40	+	+++	06 26 1	32 -	_
	Итого		+ + +			^			+ +	$\overline{}$		\rightarrow	=						=	7 10 1	++	-+	30 30		_
ļ	Итого на подготовку ординатора (без факультативов)	14	4320 4320 1	188 102 1050 648 :	36 120 120	38 418		228	30	42 438			240	30 22	194		1	80	30					30 -	
L	Б=81% B=19% ДВ(от В)=44.4%			7% 9% 91% 33% 0																					
51	Дисциплины (модули)	14	1728 1728 1	152 102 1050 576	48 48	38 418		228		42 438				20 22					9			1			
	Базовая часть	7		36 68 868 468	39 39			192		28 380			204	17 12					6						
51.5.1	Торакальная хирургия	1-3		nn 52 5 92 372		28 35b		192		12 204			108	9 12	132		+	2		+	+			36	ΠK-1, 2, 5, 6, 8, УК-1
51 5.2	Патология	2		48 4 44 24	- 2 2	∤ ⊢-i				4 44	\vdash	\rightarrow	74				+ +	+ +	+	+ +-	+-+	\dashv		36	nk-s
61.6.3	Общественное здоровье и здравоохранение	3		48 4 44 24	2 2				\bot	4 44			24	2							\perp			36	ΠK-1, 4, 9, 10, 11; YK-2
B1.5.4	Педагогика	2		48 4 44 24	2 7		-1			4 44	L		24	2			1 1	\perp	i_	1 1	1			36	ук-3
61.5.5	Медицина чрезвычайных ситуаций	2 1	2 2	48 4 44 24	2 2	$\perp \perp \perp$		i_i_	<u> </u>	4 44	Lll		24	Z	لللا		لللل		i_	_ii_				36	ΠK-3, 7, 12
*		<u> </u>				1 - 1 - 1												20	3						
	Вариативная часть	7		16 34 182 108		10 62		36		14 58			36	3 10		- 			1 1	+	++		- - 	-+-	=
DIBION	Обязательные дисциплины	2		120 22 98 60 24 2 22 12	5 5	4 20	- 	12		14 58 2 22	 - 		36 12	3 4	20	-+	+ +	*	- -	+ +	+		\rightarrow	36	ПК-6
Б1.В.ОД.1 Б1.В.ОД.2	Оперативная хирургия Ренттенология	2 2	36 36		1 1			+		6 18			12	1	\vdash		++	1-1	-	++	+ +		-+-	36	ΠK-6
	Основы дабораторной диагностики	1	36 36		1 1			12	i								T	1 1		1	1 1	1	-	36	TIK-5
Б1.В.ОД.4	Медицинская статистика	3	36 36	24 4 20 12	1 1							$\perp \perp \perp$		4	20			12	1					36	ПК-11; УК-1
Б1.8.ОД. 5	Неотложная хирургия	1	36 36	24 6 18 12	1 1				1 T	6 18			12	1			$\perp \perp \Gamma$	-1.T						36	ΠK-5, 6
•									.,		·····						,,	-, -							
51.8.00	Дисциплицы по выбору	2	144 144	QK 17 84 48	4 4	6 47		24	7			!]	1	6	42	!		24 !	2					! . [
61.В.ДВ.1						1		т г																	
1	Основы трансплантологии	3	72 72	48 6 42 24 48 6 42 24	2 2	1-1-1			 -		1-1-1				42				2		++	\dashv		36	ΠK-6
2	Основы роботической хирургии	1 3 1	1/2 /2	46 6 42 24	1 2 1 2						ــــــــــــــــــــــــــــــــــــــ			<u>_</u> _	1 72 1				<u> </u>	11				30	11K-6
61.В.ДВ.2		i																							
61.В.ДВ.2	Эндосковов в тороволеном эпрерати	1 1 1 1	72 72	10 6 12 21	2 2	5 12		21	2	- 1				<u> </u>					I.			1 1	1 1	35	FIK-5, 6, 8
2	Торакальная хирургия в онкологии		72 72	48 6 42 24	2 2	6 42		24	1 2			i	i_					III	\perp L	\perp				36	ΠK-5, 6, 8
*																									
		1										7722					-lacos					No.			
Индекс	Наинекование	Эка Зач Зач. кі	Р По По Ко	Bcero часов	3ET	Недель	Ya:		зет	Недель	и.	Часов	cn I ·	3ET He	дель	Vitoro		CP Aya	зет	Недель	Minor	Часов	co I i	3ET Hacos 3	ЕТ в Компетенции
		ξ0.			SET SKUN DAN	T1	Utrara 396	CP Ay	111				CP AyA	<u> </u>		756		CP Aya 572 84	j	i	972		CF AYA	le acili	ед.
52	Практики	 	1	180 1440	69 69	1		352 44	11				320 40	10 14	 								96 12		 -
52.1	Производственная (клиническая) Баз V практика "Практика в стационаре"	13	1620 1620		45 45	/ 1/3	396		11	6 2/3	3	50		10 14		756		\perp	21	2	108			3 36	1,50 TK 1, 5, 6, 8, 9
	Произведственная (клиническая)	1 1 1	i i ī		i i	i i i			i i	i	i	i	i	i i 🗆	i i		i	i i	i	. i i		i	l ī	ΙĪ	i
52.2	практика "Практика в амбулаторно- консультативном отделении"	•	540 540		15 15				1 1		1	İ		1						ro	540			15 36	L,50 IK-1, 2, 5, 6, 8, 9
	Производственная (клиническая)	 	+++		-+	++			++	+	+		+	 - -			-	+	+	+			++		
62.3	практика "Практика в Вар	4	216 216		6 6							ļ								4	216	- 1		6 36 :	1,50 NK-1, 5, 6, 8, 9
	многопрофильном стационаре" Производственная (клиническая)	╂╌┞╌┼╌┼	+++	++++	++	1			++	+	1	 		 	 			++	-	++-			- - 	-+	_
52.4	практика (вариативная) "Обучающий Вар	4	108 108		3 3	1				1		l	1							2	108			3 36	1,50 NK-6
L	синуляционный курс"	 	1 1								L				ш							1			
<u> </u>		+	1	Всего часов	387	1	Ча	сов	1 1		1	Часов		1 1	1_		Часов		·- T	1		Часов	1	£. 1	1
Индекс	Наименование	Эка Зач. _с О. К			ЗЕТ Эксп Фан	Недель	Итого	CP Ay	3ET	Недель	Ит		СР Ауд	3ET He	дель	Итого		СР Ауд	3ET	Недель	Итог		CP Ava	3ET Hacos 3	ET B
L		1 1 1 " 1	3ET IIIIany i	COR.		 			+ +		 		- 774	 	, 		-+		\rightarrow	- -			- 774		
53	Гогударственная итоговая аттестация	1	108 108		3 3					\bot	<u> </u>									2				3	
	<u> </u>		Bcero ч	acos T	1 1	Конф		CP	T	Courth	T			Kond		Yarr	ов Лек	CP I	10	онф Т.	7 1		Часов Часов		
Индекс	Наименование	Эка За ЗаО П	о По Конта	Лек Пр СР Ауд	ЗЕТ Часов Лег	ерен СРС	Конт ЗЕТ Часов	Лек Пр по	Клин.	ерен СРС	Конт ЗЕТ	Часов Ауд	ЗЕТ Часов	Лек ерек	СРС Кинт роль	3ET		Пр под	По е	DEH CPC KO	HT 3ET 4	асов Часов		Часов	
		38	. Г. плану кт.р.	AEK TID CP		4.	porie	ייצע	- ""	ц.	Politic	$\sqcup \sqcup$		4.	political provide	$\vdash \vdash$	++	рук.	**	4	~				
63.r	Подготовка и сдача государственного экзамена	1 10	08 108	72						1		72 48	2			72				72 3	6 2				1
	 	1 1 1	+-++	-+-+-+	++-	+-+		- - -	+-+		+-+-	$\vdash \vdash \vdash$	-	+-	 		+	+	+	++	++	+		+	
63.Г.1	Подготовка и сдача государственного экзамена	4 10	08 108	72								36 24	ı			36			- 1	72 3	6 1			36	L,50 ПК-1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12; УК-1, 2, 3
L	L					<u>.1L</u> _	<u> </u>	<u> </u>						<u></u>	<u> </u>										10, 10, 10, 10, 1, 2, 3
20027				Всего часов	3ET	T											V				Γ	J			
447.77	Наименование	Эка За ЗаО К	P - T			лек Пр	СР под Клин. Пр ВИБ	Конф ерен СРС Кон		Лек Пр	СР Клин. под Пр	Конф ВИБ ерен	СРС Конт	ЗЕТ Лек	Пр под	Клин. Пр Виб	Конф 6 ерен (СРС Конт	зет л	ек Пр по		Конф ВИБ ерен	СРС Конт	3ET Hacoe 3	ET 8
ФТД.2		1	∏o ∏o K	онта лек Пр СР К	Сонтр Эксл Фан	a "	рук. Пр	u. por	"		рук.	u.	роль		рук.	i ip	4.	роль	l	129	~ '' ^p	u.	роль	B SET F	ед.
	Osky/stringed to the control of the control of	1 - 4-1 - 1 - 20 1 - 17/#H-1 - 1-20	1 1	48 8 -40 24	977 5. 2 5 - 12	0.081 51 0	1972 20 20		27 27 30 30 41					- Marin 1998	1.1 24	or die od	1 1	5 - Cap.	17.2	8: 40 1	1	7 1 2500	. 24	2 7	
		4		24 4 20 12	1 1			1	7.37	1	 			1.75			1-1	+ +		4 20			12	1 36	
ФТД 1	Ранняя диагностика и выявление туберкулеза					4					 	 		↓ ↓	 		44	+			+				nk-s
ФТД.2	избранные копросы ВИН-инфекции	1 4	36 36	24 4 20 12	1 1 1						11					<u> </u>				4 20	للل		12	1 36	⊓K-5

Г								1					Bc	его час	ов					3E	T	Ī	P	аспредел	ление ЗЕ	<u></u> Т	
				j	Форг	мы конт	гроля							В	том чис	ле							Курс 1			Курс 2	
1					1	Зачет	Курсо	Kynco			Конта			ИЗ	них			****		i_						<u> </u>	T
	Индекс	Наименование		Экза	Зачет		вые прос кты	вые работ ы	∏o 3ET	По плану	кт. раб. (по учеб.	Лек	Пр	СР под рук.	Клип. Пр	ВИБ	Конф еренц	CPC	Контр оль	Экспе ртное	Факт	Итого	Сем. 1	Сем. 2	Итого	Сем. 1	Сем. 2
12	Б1.Б.1	Торакальная хирургия				1-3			1116	1116	744	52	692					372		31	31	25	16	9	6	6	
15	51.5.2	Патология			2				72	72	48	4	44					24		2	2	2	Ĺ	2			
18	Б1.Б.З	Общественное здоровье и здравоохране	ние		3				72	72	48	4	44					24		2	2	2		2			
21	Б1.ь.4	Педагогика			2				72	72	48	4	44					24		2	2	2		2			
24	61.6.5	Медицина чрезвычайных ситуаций			2				72	72	48	4	44					24		2	2	2		2			
32	Б1.В.ОД.1	Оперативная хирургия			2	1			36	36	24	2	22					12		1	i	i		i			
35	Б1.В.ОД.2	Рентгенология			2				36	36	24	6	18					12		1	1	1		1			
38	Б1.В.ОД.3	Основы лабораторной диагностики			1				36	36	24	4	20					12		1	1	1	1				
41	Б1.В.ОД.4	Медицинская статистика			3				36	36	24	4	20					12		1	1				1	1	
44	Б1.В.ОД.5	Неотложная хирургия			1				36	36	24	6	18					12		1	1	1		1			
52	Б1.В.ДВ.1.1	Основы трансплантологии		_ l	3				72	72	48	6	42					24		2	2					2	
55	51.В.ДВ.1.2	Основы роботической хирургии			3				72	72	48	6	42	<u> </u>				24		2	2				2	2	
59	Б1.В.ДВ.2.1	Эндоскопия в торакальной хирургии			1				72	72	48	6	42		<u> </u>			24		2	2	2	2				
62	Ы1.В.ДВ.2.2	Торакальная хирургия в онкологии			1	1	<u> </u>		72	72	18	6	42	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	74	ļ	2	2	2	2				
71	Б2.1	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"	Баз	٧	1-3				1620	1620	180							1440		45	45	21	11	10	24	21	3
72	<u>62.2</u>	Производственная (клиническая) практика "Практика в амбулаторно-консультативном отделении"	Баз		4				540	540										15	15				15		15
73	Б2.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в многопрофильном стационаре"	Вар		4				216	216										6	6				6		6
74	Б2.4	Производственная (клиническая) практика (вариативная) "Обучающий симуляционный курс"	Вар		4				108	108										3	3				3		3
79	Б3	Государственная итоговая аттестация							108	108					<u></u>					3	3				3		3
84	ФТД.1	Ранняя диагностика и выявление тубери	кулеза		4				36	36	24	4	20					12		1	1				1		1
87	ФТД.2	Избранные вопросы ВИЧ-инфекции			4				36	36	24	4	20	<u> </u>				12		1	1				1		1

Формируемые компетенции

	G	ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-9	ПК-10	ПК-11	ПК-12
51	Дисциплины (модули)	УК-1	УК-2	УК-3									
51.5.1	Торакальная хирургия	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	УК 1						
Б1.Б.2	Патология	ПК-5											
Б1.Б.3	Общественное здоровье и здравоохранение	ПК-1	ПК-4	ПК-9	ПК-10	ПК-11	УК-2						
Б1.Б.4	Педагогика	УК-3											
61.6.5	Медицина чрезвычайных ситуаций	ПК-3	ПК-7	ΠK 12									
Б1.В.ОД.1	Оперативная хирургия	ПК-6		···									
Б1.В.ОД.2	Рентгенология	ПК-5											
Б1.В.ОД.З	Основы лабораторной диагностики	ПК-5											
Б1.В.ОД.4	Медицинская статистика	ПК-11	УК-1										
61.В.ОД.5	Неотложная хирургия	ПК-5	ПК-6										
Б1.В.ДВ.1.1	Основы трансплантологии	ПК-6											
Б1.В.ДВ.1.2	Основы роботической хирургии	ПК-6											
Б1.В.ДВ.2. 1	Эндоскопия в торакальной хирургии	ПК-5	ПК-6	ПК-8									
Б1.В.ДВ.2.2	Горакальная хирургия в онкологии	ПК-5	ПК-6	ПК-8									
62	Практики												
52.1	Производственная (клиническая) практика "Практика в стационаре"	ПК 1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9							
62.2	Производственная (клиническая) практика "Практика в амбулаторно-консультативном отделении"	ПК-1	ПК-2	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9						
62.3	Производственная (клиническая) практика "Практика в многопрофильном стационаро"	ПК-1	ПК-5	ПК-6	ПК-8	ПК-9							
Б2.4 	Производственная (клиническая) практика (вариативная) "Обучающий симуляционный курс"	ПК-6									<u>.</u>		
		ПК-1	ПК-2	ПК-3	ПК-4	ПК-5	ПК-6	ПК-7	ПК-8	ПК-10	ПК-11	ПК-12	УК-1
5 3	Государственная итоговая аттестация	УК-2	УК-3	·		V							
ФТД	Факультативы	ПК-5					Name of the Control o						
ФТД.1	Ранняя диагностика и выявление туберкулеза	ПК-5											