

«СОГЛАСОВАНО»
 Председатель УМО по направлению
 подготовки - Здравоохранение
 Турмухамбетова А.А.
 «18» 12 2025г.



«УТВЕРЖДАЮ»
 Председатель РОО «Национальный центр
 независимой экзаменации»
 Жантурсева Г.Т.
 «25» 12 2025г.



Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Выпускники
Образовательная программа: Резидентура
Специальность: Пульмонология (взрослая, детская)
Цель: Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки: 1-ый этап - Оценка знаний (компьютерное тестирование): 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-, G-типа).
 Продолжительность: 150 минут (без перерыва)
 Пороговый уровень: 50% (50 баллов).
 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг)
 Количество ситуационных задач -5
 Продолжительность: 90 минут
 Пороговый уровень: 50% (50 баллов).

№	Наименование разделов, подразделов	Уд.вес в %	Кол-во ТВ
1.	Пульмонология в стационаре, взрослая <ul style="list-style-type: none"> • Пневмонии внебольничные • Пневмонии госпитальные • Бронхиальная астма • Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) • Бронхоэктазии • Абсцесс легкого • Идиопатический легочный фиброз • Саркоидоз органов дыхания • Гиперчувствительный пневмонит • Альвеолярный протеиноз • Гистиоцитоз Х • Лимфангиолейомиоматоз • Поражение легких при системных заболеваниях (системный склероз, ревматоидный артрит, системная красная волчанка) • Поражение легких при васкулитах (гранулематоз Вегенера, синдром Гудпасчера, синдром Чарджа-Стросса) • Легочные диссеминации профессиональной этиологии (силикоз, антракоз, асбестоз) • Пневмомикозы (аспергиллез, актиномикоз, кандидоз) • Плевриты 	30	А-22 F-тип-6 (2 блока) G-тип-2

	<ul style="list-style-type: none"> • Мезотелиома плевры • Пневмоторакс • Тромбоэмболия легочной артерии • Респираторный дистресс синдром • Кистозная гипоплазия легких • Поражение легких при нервно-мышечных заболеваниях • Осложнения пневмонии (инфекционно-токсический шок, сепсис, ДВС) • Дыхательная недостаточность (острая, хроническая) • Легочное сердце (острое, хроническое) • Легочная гипертензия • Эндоскопия в дифференциальной диагностике бронхолегочных заболеваний • Лучевая диагностика пневмоний • Лучевая диагностика интерстициальных заболеваний легких • НИВЛ в лечении дыхательной недостаточности • Кислородотерапия при лечении острой дыхательной недостаточности <p>Интерпретация газов артериальной крови в диагностике дыхательной недостаточности</p>		
2.	<p>Пульмонология амбулаторно-поликлиническая, взрослая:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Острая респираторная вирусная инфекция • Острый бронхит • Пневмонии внебольничные • Бронхиальная астма • Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ) • Бронхоэктазии • Идиопатический легочный фиброз • Саркоидоз органов дыхания • Синдром обструктивного апноэ сна • Дыхательная недостаточность (хроническая) • Легочное сердце (хроническое) • Спирометрия в диагностике бронхообструктивных заболеваний • Пикфлоуметрия в диагностике и контроле бронхиальной астмы • Небулайзерная терапия бронхообструктивных заболеваний • Пульсоксиметрия в диагностике дыхательной недостаточности <p>Длительная кислородотерапия при лечении хронической дыхательной недостаточности</p>	15	<p>А-7 F-тип-6 (2 блока) G-тип-2</p>
3.	Лучевая диагностика	5	А-5
4.	<p>Эндоскопия</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бронхоскопия • Плевроскопия 	5	А-5
5.	Функциональная диагностика	5	А-5
6.	<p>Пульмонология в стационаре, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Бронхиальная астма • Бронхиолит • Пневмонии 	30	<p>А-23 F-тип-3 G-тип-4 (2 блока)</p>

	<ul style="list-style-type: none"> • Плевриты • Пневмоторакс • Пиопневмотораксы • Эмпиема плевры • Гемоторакс • Бронхоэктазия • Гиперчувствительный пневмонит • Муковисцидоз • Дефицит α-1- трипсина • Поражение легких при нервно-мышечных заболеваниях (синдром Дюшена, синдром Гейена-Барре и др.) • Синдром Вильямса-Кемпбелла, • Синдром Картегенера, Менье-Курна • Секвестрация легких • Поражение легких при системных заболеваниях (системный склероз, ревматоидный артрит, системная красная волчанка) • Поражение легких при васкулитах (гранулематоз Вегенера, синдром Гудпасчера, синдром Чарджа-Стросса) • Пневмомикозы (аллергический бронхолегочный аспергиллез, актиномикоз, кандидоз) • Гистиоцитоз Х • Саркоидоз органов дыхания • Агнезия легких • Аплазия легких • Гипоплазия легких • Трахеобронхомалиция, трахеобронхомегалия • Врожденные кисты легких, кистозные дисплазии • Врожденная лобарная эмфизема • Абсцесс легкого • Сепсис • Дыхательная недостаточность (острая, хроническая) • Тромбоэмболии легочной артерии • Легочное сердце (острое, хроническое) • Лучевая диагностика пневмоний • Лучевая диагностика врожденных пороков легких • Лучевая диагностика интерстициальных заболеваний легких • Лучевая диагностика РДС • Лучевая диагностика плевритов • Лучевая диагностика пневмоторакса 		
7.	<p>Пульмонология амбулаторно-поликлиническая, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> • Стенозирующий ларингит • Бронхиты • Бронхиолит • Острая респираторная вирусная инфекция • Бронхиальная астма • Пневмонии • Кистозная гипоплазия 	10	А-8 G-тип-2

<ul style="list-style-type: none"> • Аплазия • Агенезии • Синдром Картагенера. • Синдром Вильямса-Кемпбелла, • Синдром обструктивного апноэ сна • Синдром внезапной смерти детей • Небулайзерная терапия бронхообструктивных заболеваний • Спирометрия в диагностике органов дыхания • Пикфлоуметрия в диагностике и контроле бронхиальной астмы • Пульсоксиметрия в диагностике дыхательной недостаточности • Длительная кислородотерапия при лечении хронической дыхательной недостаточности 		
Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Коммуникативные навыки	20	1
2	Оказания скорой неотложной медицинской помощи при анафилактическом шоке.	20	1
3	Оказание специализированной пульмонологической медицинской помощи (взрослые)	20	1
4	Оказание интенсивной терапии по специальности.	20	1
5	Оказание специализированной пульмонологической медицинской помощи (дети)	20	1
	ИТОГО	100	5