

## Спецификация теста по дисциплине «Пульмонология»

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Контингент:</b>    | Профессорско-преподавательский состав организаций образования в области здравоохранения  |
| <b>Дисциплина:</b>    | Пульмонология  |
| <b>Цель:</b>          | Независимая оценка знаний педагогических работников организаций образования в области здравоохранения  |
| <b>Задача:</b>        | Определение уровня знаний по преподаваемой дисциплине и педагогическим компетенциям педагогических работников организаций образования в области здравоохранения  |
| <b>Формат оценки:</b> | <p>Оценка знаний по преподаваемой дисциплине (компьютерное тестирование): 80 тестовых вопросов (MCQ А-тип).</p> <p>Оценка знаний по педагогическим компетенциям (компьютерное тестирование): 20 тестовых вопросов (MCQ А-тип).</p> <p>Продолжительность: 100 минут (без перерыва)</p> <p>Пороговый уровень по преподаваемой дисциплине: <b>70% (56 баллов)</b></p> <p>Пороговый уровень по педагогическим компетенциям: <b>70% (14 баллов)</b></p> |

| №  | Наименование разделов, подразделов   | Уд. вес в % | Кол-во ТВ |
|----|--|-------------|-----------|
| 1. | Пульмонология в стационаре, взрослая <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пневмонии внебольничные</li> <li>• Пневмонии госпитальные</li> <li>• Бронхиальная астма</li> <li>• Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)</li> <li>• Бронхоэктатическая болезнь</li> <li>• Абсцесс легкого</li> <li>• Идиопатический легочный фиброз</li> <li>• Саркоидоз органов дыхания</li> <li>• Гиперчувствительный пневмонит</li> <li>• Альвеолярный протеиноз</li> <li>• Гистиоцитоз Х</li> <li>• Лимфангиолейомиоматоз</li> <li>• Поражение легких при системных заболеваниях (системная склеродермия, ревматоидный артрит, системная красная волчанка)</li> <li>• Поражение легких при васкулитах (гранулематоз Вегенера, синдром Гудпасчера, синдром Чарджа-Стросса)</li> <li>• Легочные диссеминации профессиональной этиологии</li> </ul> | 25          |           |

|    |  |    |  |
|----|--|----|--|
|    | <p>(силикоз, антракоз, асбестоз)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пневмомикозы (аспергиллез, актиномикоз, кандидоз)</li> <li>• Плевриты</li> <li>• Мезотелиома плевры</li> <li>• Пневмоторакс</li> <li>• Тромбоэмболия легочной артерии</li> <li>• Респираторный дистресс синдром</li> <li>• Кистозная гипоплазия легких</li> <li>• Поражение легких при нервно-мышечных заболеваниях</li> <li>• Осложнения пневмонии (инфекционно-токсический шок, сепсис, ДВС)</li> <li>• Дыхательная недостаточность (острая, хроническая)</li> <li>• Легочное сердце (острое, хроническое)</li> <li>• Легочная гипертензия</li> <li>• Эндоскопия в дифференциальной диагностике бронхолегочных заболеваний</li> <li>• Лучевая диагностика пневмоний</li> <li>• Лучевая диагностика интерстициальных заболеваний легких</li> <li>• НИВЛ в лечении дыхательной недостаточности</li> <li>• Кислородотерапия при лечении острой дыхательной недостаточности</li> </ul> <p>Интерпретация газов артериальной крови в диагностике дыхательной недостаточности</p> |    |  |
| 2. | <p>Пульмонология амбулаторно-поликлиническая, взрослая:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Острая респираторная вирусная инфекция</li> <li>• Острый бронхит</li> <li>• Пневмонии внебольничные</li> <li>• Бронхиальная астма</li> <li>• Хроническая обструктивная болезнь легких (ХОБЛ)</li> <li>• Бронхоэктатическая болезнь</li> <li>• Идиопатический легочный фиброз</li> <li>• Саркоидоз органов дыхания</li> <li>• Синдром обструктивного апноэ сна</li> <li>• Дыхательная недостаточность (хроническая)</li> <li>• Легочное сердце (хроническое)</li> <li>• Спирометрия в диагностике бронхообструктивных заболеваний</li> <li>• Пикфлоуметрия в диагностике и контроле бронхиальной астмы</li> <li>• Небулайзерная терапия бронхообструктивных заболеваний</li> <li>• Пульсоксиметрия в диагностике дыхательной недостаточности</li> </ul> <p>Длительная кислородотерапия при лечении хронической</p>   | 15 |  |

|    |   |    |  |
|----|---|----|--|
|    | дыхательной недостаточности   |    |  |
| 3. | Функциональная, инструментальная диагностика в пульмонологии  | 10 |  |
| 4. | <p>Пульмонология в стационаре, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Бронхиальная астма</li> <li>• Бронхиолит</li> <li>• Пневмонии</li> <li>• Плевриты</li> <li>• Пневмоторакс</li> <li>• Пиопневмотораксы</li> <li>• Эмпиема плевры</li> <li>• Мезотелиома плевры</li> <li>• Гемоторакс</li> <li>• Бронхоэктазия</li> <li>• Гиперчувствительный пневмонит</li> <li>• Идиопатический легочный фиброз</li> <li>• Муковисцидоз</li> <li>• Дефицит <math>\alpha</math>-1- трипсина</li> <li>• Поражение легких при нервно-мышечных заболеваниях (синдром Дюшена, синдром Гейена-Барре и др.)</li> <li>• Синдром Вильямса-Кемпбелла,</li> <li>• Синдром Картегенера, Менье-Курна</li> <li>• Секвестрация легких</li> <li>• Интерстициальные пневмонии и/или васкулиты соединительной ткани</li> <li>• Пневмомикозы (аллергический бронхолегочный аспергиллез, актиномикоз, кандидоз)</li> <li>• Гистиоцитоз Х</li> <li>• Саркоидоз органов дыхания</li> <li>• Лимфангиолейомиоматоз</li> <li>• Агнезия легких</li> <li>• Аплазия легких</li> <li>• Гипоплазия легких</li> <li>• Трахеобронхомалация, трахеобронхомегалия</li> <li>• Врожденные кисты легких, кистозные дисплазии</li> <li>• Врожденная лобарная эмфизема</li> <li>• Абсцесс легкого</li> <li>• Сепсис</li> <li>• Дыхательная недостаточность (острая, хроническая)</li> <li>• Тромбоз эмболии легочной артерии</li> <li>• Легочное сердце (острое, хроническое)</li> <li>• Лучевая диагностика пневмоний</li> <li>• Лучевая диагностика врожденных пороков легких</li> <li>• Лучевая диагностика интерстициальных заболеваний легких</li> <li>• Лучевая диагностика РДС</li> </ul> | 20 |  |

|     |   |    |   |
|-----|---|----|---|
|     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Лучевая диагностика плевритов</li> </ul> <p>Лучевая диагностика пневмоторакса</p>  |    |   |
| 5.  | <p>Пульмонология амбулаторно-поликлиническая, детская</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Стенозирующий ларингит</li> <li>• Бронхиты</li> <li>• Бронхиолит</li> <li>• Острая респираторная вирусная инфекция</li> <li>• Бронхиальная астма</li> <li>• Пневмонии</li> <li>• Кистозная гипоплазия</li> <li>• Аплазия</li> <li>• Агенезии</li> <li>• Синдром Картагенера.</li> <li>• Синдром Вильямса-Кемпбелла,</li> <li>• Синдром обструктивного апноэ сна</li> <li>• Синдром внезапной смерти детей</li> <li>• Небулайзерная терапия бронхообструктивных заболеваний</li> <li>• Спирометрия в диагностике бронхолегочных заболеваний</li> <li>• Пикфлоуметрия в диагностике и контроле бронхиальной астмы</li> <li>• Пульсоксиметрия в диагностике дыхательной недостаточности</li> </ul> <p>Длительная кислородотерапия при лечении хронической дыхательной</p> | 10 |   |
| 6.  | <b>Педагогические компетенции-20 ТВ</b>   |    |   |
| 6.1 | <p>Трудовая функция 1</p> <p>Обучение:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение требуемого уровня академических компетенций обучающихся</li> </ul> <p>Обеспечение требуемого уровня профессиональных компетенций обучающихся</p>  | 5  | 5 |
| 6.2 | <p>Трудовая функция 2</p> <p>Проведение научных исследований:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Обеспечение интеграции науки, высшего образования и рынка труда</li> </ul> <p>Развитие у обучающихся требуемого уровня исследовательских навыков</p>   | 4  | 4 |
| 6.3 | <p>Трудовая функция 3</p> <p>Осуществление научно-методической работы:</p> <p>Научно-методическое обеспечение макропроцессов ОВПО (организация высшего и послевузовского образования)</p>   | 5  | 5 |
| 6.4 | <p>Трудовая функция 4</p> <p>Социализация обучающейся молодежи:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Продвижение социальных ценностей в</li> </ul>  | 3  | 3 |

|            |  |            |            |
|------------|--|------------|------------|
|            | студенческой среде<br>Приобщение обучающихся к ценностям выбранной профессии   |            |            |
| <b>6.5</b> | Дополнительная трудовая функция<br>Взаимодействие со стейкхолдерами высшего и послевузовского образования:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• Взаимодействие с внутренними стейкхолдерами</li> </ul> Взаимодействие с внешними стейкхолдерами | 3          | 3          |
|            | <b>Всего</b>   | <b>100</b> | <b>100</b> |