

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

| | |
|-----|---|
| | "ПУЛЬМОНОЛОГИЯ (ВЗРОСЛАЯ, ДЕТСКАЯ)" |
| 1. | Острая респираторная вирусная инфекция |
| 2. | Бронхит острый и хронический |
| 3. | Бронхиолиты |
| 4. | Пневмонии (внебольничные, госпитальные) |
| 5. | Бронхиальная астма |
| 6. | Хроническая обструктивная болезнь легких |
| 7. | Бронхоэктазия |
| 8. | Нагноительные заболевания легких (абсцесс легкого, гангрена легкого) |
| 9. | Идиопатический легочный фиброз |
| 10. | Саркоидоз |
| 11. | Идиопатические интерстициальные пневмонии |
| 12. | Гиперчувствительный пневмонит |
| 13. | Альвеолярный протеиноз легких |
| 14. | Гистиоцитоз Х |
| 15. | Лимфангиолейомиоматоз |
| 16. | Идиопатический гемосидероз легких |
| 17. | Поражение легких при системных заболеваниях соединительной ткани (системный склероз, ревматоидный артрит, системная красная волчанка) |
| 18. | Поражение легких при васкулитах (гранулематоз Вегенера, синдром Гудпасчера, синдром Чарджа-Стросса, микроскопический полиангиит, болезнь Рендю-Ослера-Венера) |
| 19. | Легочные диссеминации профессиональной этиологии (силикоз, антракоз, асбестоз пневмокониозы) |
| 20. | Пневмомикозы (аспергиллез, актиномикоз, кандидоз) |
| 21. | Нетуберкулезные микобактериозы |
| 22. | Плевриты |
| 23. | Мезотелиома плевры |
| 24. | Эмпиема плевры |
| 25. | Пиопневмоторакс |
| 26. | Гемоторакс |
| 27. | Пневмоторакс |
| 28. | Тромбоэмболия легочной артерии |
| 29. | Респираторный дистресс синдром |
| 30. | Муковисцидоз |
| 31. | Поражение легких при нервно-мышечных заболеваниях (синдром Дюшена, синдром Гейена-Барре) |
| 32. | Нейрогенные расстройства дыхания |

| | |
|-----|--|
| 33. | Синдром обструктивного апноэ сна |
| 34. | Синдром ожирения-гиповентиляции |
| 35. | Осложнения пневмонии (инфекционно-токсический шок, сепсис, синдром диссеминированного внутрисосудистого свертывания) |
| 36. | Дыхательная недостаточность (острая, хроническая) |
| 37. | Легочное сердце (острое, хроническое) |
| 38. | Легочная гипертензия |
| 39. | Первичная цилиарная дискинезия |
| 40. | Дефицит $\alpha 1$ -антитрипсина |
| 41. | Агенезия легкого |
| 42. | Аплазия легких |
| 43. | Гипоплазия легких |
| 44. | Трахеобронхомаляция, трахеобронхомегалия |
| 45. | Врожденные кисты легких, кистозные дисплазии |
| 46. | Врожденная лобарная эмфизема |
| 47. | Секвестрация легких |
| 48. | Синдром Вильямса-Кэмпбела |
| 49. | Синдром Картагенера |
| 50. | Бронхолегочная дисплазия |

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

| № | Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению |
|-----|--|
| | "КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ" |
| 1. | Сахарный диабет |
| 2. | Заболевания щитовидной железы |
| 3. | Заболевания обмена веществ (метаболический синдром, ожирение, подагра) |
| 4. | Гепатиты |
| 5. | Язвенная болезнь желудка и двенадцатиперстной кишки |
| 6. | Гастриты |
| 7. | Гастроэзофагеальная рефлюксная болезнь |
| 8. | Неспецифический язвенный колит. Болезнь Крона |
| 9. | Панкреатит |
| 10. | Цирроз печени |
| 11. | Анемии |
| 12. | Артериальная гипертензия |
| 13. | Ишемическая болезнь сердца |
| 14. | Инфекционный эндокардит |

| | |
|-----|--|
| 15. | Острый коронарный синдром |
| 16. | Нарушение ритма и проводимости |
| 17. | Хроническая сердечная недостаточность |
| 18. | Пневмония |
| 19. | Бронхиальная астма |
| 20. | Хроническая обструктивная болезнь легких |
| 21. | Бронхиты |
| 22. | Грипп. Острая респираторная вирусная инфекция. Коронавирусная инфекция |
| 23. | Бронхиолиты у детей |
| 24. | Острая почечная недостаточность |
| 25. | Инфекции мочевыводящих путей |
| 26. | Хроническая болезнь почек |
| 27. | Системные заболевания соединительной ткани |
| 28. | Сепсис, в том числе акушерский сепсис, сепсис новорожденных |
| 29. | Острые кишечные инфекции |
| 30. | Менингококковая инфекция |
| 31. | Заболевания, передающиеся половым путем |
| 32. | Инфекции мягких тканей и кожи |
| 33. | Микозы |
| 34. | Депрессивные расстройства |
| 35. | Болевой синдром |
| 36. | Анафилаксия, анафилактический шок |
| 37. | Судорожный синдром |

Таблица 1

| № | Перечень наиболее распространенных заболеваний и состояний, подлежащих диагностике и лечению | Кол-во навыков | Предложения/ Имеющиеся изменения в ТУПр ОВПО |
|----|---|--------------------|--|
| | Операция / Процедура / техника | Количество навыков | |
| 1. | Оценка эффективности и безопасности использования лекарственных средств | 20 10 | Уменьшить количество до 10 |
| 2. | Расчет дозирования лекарственных средств, особым группам пациентов (дети, пожилые пациенты, пациенты с почечной / печеночной недостаточностями) | 10 | |
| 3. | Выявление и регистрация побочного действия лекарственного препарата | 2 | |
| 4. | Профилактика и коррекция побочных эффектов лекарственных средств | 2 | |

| | | | |
|-----|--|------------------------------|---|
| 5. | Навык заполнения формы-сообщения о побочном действии лекарственных средств | 2 | |
| 6. | Фармакодинамический Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств | 5 | Отредактировать, убрать слово «Фармакодинамический» |
| 7. | Проведение поиска и критической оценки медицинской информации в базах данных доказательной медицины | 10 / 5 | Уменьшить количество до 5 |
| 8. | Составление аналитических обзоров по лекарственным препаратам | 20 / 5 | Уменьшить количество до 5 |
| 9. | Разработка учебного протокола/проекта по клиническому применению лекарственных средств Перепаразировать Разработка стандартных операционных процедур по РИЛС медицинской организации | 1 1 | Перепаразировать |
| 10. | Разработка рекомендаций по рациональной антибактериальной терапии для медицинской организации | 1 | |
| 11. | Консультирование пациентов по всем вопросам назначенной лекарственной терапии | 2 | Отредактировано |
| 12. | Консультирование медицинских работников по вопросам рациональной фармакотерапии | 10 | |
| 13. | Оказание неотложной помощи при аллергической реакции, бронхоспазме, гипертензивном кризе, острых коронарных синдромах, судорогах, обмороке | 5 | |
| 14. | Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения лекарственных средств | 50 / 10 | Уменьшить количество до 10 |
| 15. | Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения противомикробных лекарственных средств (терапия, антибиотикопрофилактика) | 20 / 10 | Уменьшить количество до 10 |
| 16. | Навык заполнения формы – сообщения о медикаментозных ошибках | 10 | |
| 17. | Навык работы с информационными системами по выявлению лекарственных взаимодействий | 20 / 10 | Уменьшить количество до 10 |
| 18. | Разработка лекарственного формуляра медицинской организации | 2 / 1 | Уменьшить количество до 1 |
| 19. | Навык проведения ABC/VEN анализа | 1 | |

| | | | |
|-----|---|--------|--|
| | расходования финансовых средств на лекарственные препараты | | |
| 20. | Навык проведения анализа потребления лекарственных средств по ATC/DDD методологии | 1 | |
| 21. | Навык анализа потребности и составление заявки на лекарственные средства в медицинской организации | 4 | Исключить, дублирует навык 18 |
| 22. | Участие в организации и работе системы по лекарственной информации в медицинской организации | 2 | нет-Исключить, дублирует навык 9,11,12 |
| 23. | Результаты терапевтического лекарственного мониторинга (уровень лекарственных средств в плазме крови) | 3 | нет-Исключить, пока нет широкого применения в клинической практике |
| 24. | Результаты фармакогенетических исследований | 2 | нет Исключить, пока нет широкого применения в клинической практике |
| 25. | Лабораторные исследования, в том числе микробиологические исследования | 20/ 10 | Уменьшить количество до 10 |
| 26. | Результаты рентгенографии | 5 | нет-Исключить, не входит в программу подготовки |
| 27. | Результаты фиброгастродуоденоскопии | 5 | нет-Исключить, не входит в программу подготовки |
| 28. | Компьютерная томография, магнитно-резонансная томография, позитронно-эмиссионная томография | 3 | нет-Исключить, не входит в программу подготовки |
| 29. | Суточное мониторирование артериального давления, суточное мониторирование электрокардиографии | 2 | нет-Исключить, не входит в программу подготовки |

Таблица 2

| № | Операция / Процедура / техника | Количество навыков |
|----|---|--------------------|
| 1. | Оценка эффективности и безопасности использования лекарственных средств | 10 |
| 2. | Расчет дозирования лекарственных средств, особым группам пациентов (дети, пожилые пациенты, пациенты с почечной / печеночной недостаточностями) | 10 |
| 3. | Выявление и регистрация побочного действия лекарственного препарата | 2 |
| 4. | Профилактика и коррекция побочных эффектов лекарственных средств | 2 |
| 5. | Навык заполнения формы-сообщения о побочном действии лекарственных средств | 2 |

| | | |
|-----|--|----|
| 6. | Мониторинг эффективности и безопасности лекарственных средств | 5 |
| 7. | Проведение поиска и критической оценки медицинской информации в базах данных доказательной медицины | 5 |
| 8. | Составление аналитических обзоров по лекарственным препаратам | 5 |
| 9. | Разработка стандартных операционных процедур по РИЛС медицинской организации | 1 |
| 10. | Разработка рекомендаций по рациональной антибактериальной терапии для медицинской организации | 1 |
| 11. | Консультирование пациентов по лекарственной терапии | 2 |
| 12. | Консультирование медицинских работников по вопросам рациональной фармакотерапии | 10 |
| 13. | Оказание неотложной помощи при аллергической реакции, бронхоспазме, гипертензивном кризе, острых коронарных синдромах, судорогах, обмороке | 5 |
| 14. | Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения лекарственных средств | 10 |
| 15. | Навык заполнения листа оценки обоснованности назначения противомикробных лекарственных средств (терапия, антибиотикопрофилактика) | 10 |
| 16. | Навык заполнения формы – сообщения о медикаментозных ошибках | 10 |
| 17. | Навык работы с информационными системами по выявлению лекарственных взаимодействий | 10 |
| 18. | Разработка лекарственного формуляра медицинской организации | 1 |
| 19. | Навык проведения ABC/VEN анализа расходования финансовых средств на лекарственные препараты | 1 |
| 20. | Навык проведения анализа потребления лекарственных средств по АТС/DDD методологии | 1 |
| 21. | Лабораторные исследования, в том числе микробиологические исследования | 10 |