

## Навчальна програма циклу

| Код       | Назва курсу, розділу, теми   |
|-----------|--|
| <b>01</b> | <b>Сучасна теорія формування алергічних реакцій. Алергічний «марш». Актуальні принципи діагностики і лікування алергічних захворювань</b>                      |
| 01.01     | Загальна теорія розвитку і типи алергічних реакцій. Поняття про перехресну алергію, істинні імунні та неімунні реакції. Алергічний «марш».                     |
| 01.02     | Загальні принципи діагностики алергічних захворювань   |
| 01.03     | Загальні принципи лікування алергічних захворювань   |
| 01.03.1   | Етіотропна, патогенетична та симптоматична терапія алергічних хвороб   |
| 01.03.2   | Базова хворобо-модифікуюча терапія: алерген-специфічна імунотерапія і генно-інженерна біологічна терапія алергічних хвороб                                     |
| <b>02</b> | <b>Етіопатогенез аутоімунних реакцій і хвороб та сучасні аспекти їх діагностики та лікування</b>   |
| 02.01     | Узагальнені сучасні уявлення про аутоімунітет  |
| 02.02     | Провідні принципи діагностики аутоімунних захворювань  |
| 02.03     | Сучасні аспекти лікування аутоімунних захворювань  |
| 02.04     | Базова хворобо-модифікуюча терапія і генно-інженерна біологічна терапія  |
| <b>03</b> | <b>Гематологічні зміни при алергічних та аутоімунних хворобах у дітей. Синдром активації мастоцитів (опасистих клітин) і синдром гіперактивації макрофагів</b> |
| 03.01     | Система крові як провідна ланка у розвитку спільних клінічних проявів імуноопосередкованих захворювань   |
| 03.02     | Синдром активації мастоцитів (опасистих клітин) у дітей  |
| 03.03     | Синдром гіперактивації макрофагів у дітей  |
| <b>04</b> | <b>Імунодефіцитні стани: алергічні «маски» первинних імунодефіцитів та аутозапальні синдроми і хвороби</b>   |
| 04.01     | Первинні імунодефіцитні стани  |
| 04.02     | Вторинні імунодефіцити: частота, їх основні чинники  |
| 04.03     | Алергічні «маски» первинних імунодефіцитів   |
| 04.03     | Місце аутозапальних хвороб серед імуноопосередкованої патології  |
| 04.04     | Особливості діагностики та лікування аутозапальних хвороб  |
| <b>05</b> | <b>Гострі алергічні стани: поняття про анафілаксію. Анафілактичний шок, кропив'янка та ангіонабряк у дітей</b>   |
| 05.01     | Поняття про анафілаксію, причини і механізм її розвитку та клінічні прояви   |
| 05.02     | Анафілактичний шок, клінічні критерії, невідкладна допомога  |

|           |  |
|-----------|--|
| 05.03     | Генералізована кропив'янка та ангіонабряк: причини, невідкладна допомога   |
| <b>06</b> | <b>Бронхообструктивний синдром: особливості ураження органів дихання при алергічних, ревматичних та інших аутоімунних хворобах у дітей</b>                               |
| 06.01     | Причини, клінічні прояви і диференційний діагноз бронхообструктивного синдрому   |
| 06.02     | Сучасні уявлення про етіопатогенез і класифікацію бронхіальної астми   |
| 06.02.1   | Клінічні особливості перебігу бронхіальної астми у дітей різного віку  |
| 06.02.2   | Сучасні принципи лікування і профілактики бронхіальної астми   |
| 06.03     | Екзогенний алергічний альвеоліт, етіопатогенез, діагностика, терапія   |
| 06.04     | Грибкова алергія, особливості етіопатогенезу і клінічного перебігу.<br>Алергічний бронхолегеневий аспергільоз  |
| 06.05     | Алергічний риніт, принципи діагностики і лікування   |
| 06.06     | Патогенетичні механізми ураження органів дихання при ревматичних хворобах  |
| 06.07     | Клінічні прояви легневих уражень при імуноопосередкованих хворобах   |
| <b>07</b> | <b>Алергічні ураження органів травлення. Особливості ураження шлунково-кишкового тракту при системних хворобах сполучної тканини і запальних захворюваннях кишечника</b> |
| 07.01     | Харчова алергія. Алергічні ураження травного каналу  |
| 07.02     | Основи дієтотерапії дітей з алергічними захворюваннями   |
| 07.02     | Ураження органів травлення при системних хворобах сполучної тканини  |
| 07.03     | Ураження органів травлення при запальних захворюваннях кишечника   |
| <b>08</b> | <b>Ураження шкіри при алергічних і аутоімунних системних хворобах</b>  |
| 08.01     | Хронічна кропив'янка та ангіонабряк, класифікація, етіопатогенез, клініка  |
| 08.02     | Сучасна діагностика і принципи лікування хронічної кропив'янки та ангіонабряку   |
| 08.03     | Клінічні особливості ураження шкіри при системних хворобах сполучної тканини   |
| <b>09</b> | <b>Медикаментозна алергія. Небажані реакції на системну терапію ревматичних та інших аутоімунних хвороб у дітей</b>  |
| 09.01     | Медикаментозна алергія: механізми розвитку, клінічні прояви, лікування   |
| 09.02     | Гострі токсико-алергічні реакції   |
| 09.03     | Сироваткова хвороба: сутність, клінічні прояви, лікування  |
| 09.04     | Небажані реакції на системну терапію аутоімунних хвороб та їх лікування  |
| <b>10</b> | <b>Суглобовий синдром при аутоімунних та алергічних захворюваннях</b>  |
| 10.01     | Причини, основні клінічні випадки його проявів   |

|              |  |
|--------------|--|
| 10.02        | Диференційний діагноз суглобового синдрому у дітей   |
| <b>11</b>    | <b>Можливості імунопрофілактики інфекцій при алергічній та аутоімунній патології. Поствакцинальні реакції та ускладнення</b> |
| 11.01        | Поствакцинальні алергічні реакції та ускладнення   |
| 11.02        | Імунопрофілактика у дітей з алергічною та аутоімунною патологією   |
| <b>12</b>    | <b>Вибрані питання міждисциплінарного підходу до ранньої диференційної діагностики алергічних та аутоімунних захворювань</b> |
| 12.01        | Диференційний діагноз увеїтів та кон'юнктивітів у дітей  |
| 12.02        | Диференційний діагноз запальних та незапальних уражень суглобів у дітей  |
| 12.03        | Диференційний діагноз уражень верхніх і нижніх органів дихання у дітей   |
| 12.04        | Загальні принципи міждисциплінарного спостереження   |
| <b>13.00</b> | <b>Питання імунопрофілактики у дітей</b>   |

### Перелік практичних навиків для циклу

| № з/п | Перелік навиків   |
|-------|---|
| 1.    | Метод парентеральної алерген-специфічної імунотерапії у дітей – покази, правила виконання                       |
| 2.    | Дієтотерапія при харчовій алергії, допомога при загостреннях алергічних уражень шкіри та органів травлення      |
| 3.    | Можливі ускладнення при проведенні алерген-специфічної імунотерапії та їх лікування                             |
| 4.    | Метод сублінгвальної алерген-специфічної імунотерапії у дітей – сутність, його переваги і принципи застосування |
| 5.    | Невідкладна допомога при гострій дихальній недостатності  |
| 6.    | Лікування приступу бронхіальної астми та епізоду гострої бронхообструкції                                       |
| 7.    | Невідкладна допомога при анафілактичному шоку   |
| 8.    | Невідкладна допомога при гострому стенозівному ларинготрахеїті  |
| 9.    | Виявлення синовіту у дитини, оцінка суглобового синдрому  |
| 10.   | Призначення первинного обстеження дітям із суглобовим синдромом   |
| 11.   | Складання плану обстеження дитини з поліорганним ураженням  |
| 12.   | Оцінка результатів серологічних досліджень  |
| 13.   | Виявлення міопатичного синдрому у дітей   |
| 14.   | Складання плану спостереження хворого на ювенільний артрит та системні хвороби сполучної тканини                |
| 15.   | Опис ураження шкіри у дитини  |
| 16.   | Надання допомоги при ускладненнях тривалої терапії нестероїдними  |

|  |   |
|--|---|
|  | протизапальними засобами, препаратами глюкокортикостероїдів і<br>цитостатиків |
|--|---|