

1. ВЪВЕДЕНИЕ

1.1. Наименование на специалността: Детска ревматология

1.2. Продължителност на обучението: 4 години

1.3. Изисквано базово образование за допускане до обучение по специалността: завършено висше образование по медицина на образователно-квалификационна степен „магистър”.

1.4. Общи положения

1. Учебната план-програма за специализация по детска ревматология е предназначена за лекари със специалност по детски болести, които желаят да специализират детска ревматология. В нея са предвидени необходимите теоретични познания и практически опит, които те трябва да овладеят, за да се справят компетентно с диагностичните, лечебно-профилактични и рехабилитационни задачи в областта на детската ревматология.

Специализацията се извършва в детска клиника за ревматични и колагенови заболявания, акредитирана за обучение по детски болести за срок от две години.

Обучението се провежда по индивидуален план, разработен въз основа на настоящата програма.

2. Съгласно Наредба № 34 от 29.12.2006 г. за придобиване на специалност в системата на здравеопазването е възможно зачисляване за специализация директно по специалността “Детска ревматология” с 4 годишен срок на обучение. В тези случаи специализиращите преминават първо двугодишен модул на обучение по детски болести.

2. ЦЕЛ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯТА

Цел на специализацията е подготовката на детски ревматолози, които са в състояние да изпълняват следните задачи:

1. Да познават възрастовите анатомо-физиологични особености на всички системи и специално на двигателния апарат и съединителната тъкан, сърдечно-съдовата, дихателната и отделителната системи, както особеностите на имунната система във възрастов аспект.

2. Да бъдат в състояние да изпълняват специализирани диагностични и лечебни задачи в областта на детската ревматология:

а/ своевременно поставяне на диагнозата на заболяванията в областта на детската ревматология;

б/ своевременно започване на адекватно лечение;

в/ умение правилно да тълкуват резултатите от клинично-лабораторните, хистохимичните и имунологични изследвания в тяхната динамика;

г/ да разчитат и интерпретират правилно резултатите от рентгеновите,

ехографските и други инструментални изследвания на опорно-двигателния апарат, дихателната, сърдечно-съдовата и отделителна системи;

д/ да извършват специфични изследвания на двигателния апарат, като ъглометрия, ставна пункция и цитологично изследване на ставния пунктат, ехографска оценка на стави и мускули;

е/ да се усвои професионално разчитане на рентгенографските и други методи на образна диагностика /КАТ, ЯМР/ по отношение на ставния апарат в норма и патология при децата.

ж/ да се познават възможностите на хистологичното и хистохимично изследване на биоптатите използвани в детската ревматология.

3. Да се акцентира върху диагностиката и лечението на спешните състояния в детската ревматология, които представляват една от най-трудните задачи на педиатъра-ревматолог – остра бъбречна, сърдечна, чернодробна – недостатъчност, церебрални инциденти, хипертонични кризи.

4. Да познават и участват в рехабилитацията /соматична и психо-социална / на децата с ревматични заболявания.

5. Да водят комплексно диспансерно наблюдение на болните и съмнително болните деца.

6. Да оказват организационно-методична консултация на общите педиатри по проблемите на детската ревматология.

7. Да участват в организацията на цялостната борба с ревматичните заболявания.

3. ОБУЧЕНИЕ

3.1. ТЕМАТИЧНА ПРОГРАМА

3.1.1. **Двугодишен модул на обучение по детски болести** детски болести: Осъществява се интензивно обучение, като се изпълнява програмата за детски болести, представена от националния консултант по детски болести. Отнася се за специализанти, които нямат специалност детски болести Двугодишният цикъл има следното разпределение на учебното време:

№	Раздел от детски болести - заболявания на:	Времетраене в месеци
1	Дихателната система	4
2	Храносмилателната система	4
3	Отделителната система	3

4	Сърдечно-съдовата,	3
5	Ендокринната система	3
6	Нервната система	2
7	Онкохематологични заболявания	2
8	Неонатология	1
9	Спешни състояния и интензивно лечение	2

3.1.2. Двугодишен модул по детска ревматология

1. Болестност, заболяемост, смъртност от ревматични заболявания в детската възраст
2. Клинична анатомия и физиология на двигателния апарат във възрастов аспект
3. Имунитет и алергия - основни положения
4. Имунodefицитни заболявания
5. Автоимунитет - обща характеристика на автоимунните заболявания
6. Класификация и номенклатура на артритите в детската възраст
7. Ювенилен идиопатичен /ревматоиден/ артрит
8. Инфекция и артрити /без реактивни/
9. Реактивни артрити
10. Ревматична болест
11. Синдром на Райтер
12. Артрити при вирусни инфекции
13. Септични артрити
14. Остеомиелити и ставни инфекции
15. Ювенилен анкилозираш спондилоартрит
16. Псориатичен артрит
17. Ортопедични ставни заболявания
18. Скелетно-ставни афекции при обменни и редки заболявания
19. Системен лупус еритематозус
 - неонатален лупус
 - дискоиден лупус
 - медикаментозно индуциран лупус
20. Дерматомиозит, полимиозит
21. Склеродермия - системна, локализирана, линейна
22. Смесено съединително-тъканно заболяване
23. Припокриващи се (overlap) синдроми
24. Васкулити – класификация, патохистология
25. Хиперсензитивни васкулити - Schönlein-Henoch purpura, Urticaria vasculitis
26. Нодозни васкулити - PAN
27. Болест на Кавасаки
28. Лаймска болест
29. Периодична болест
30. Синдром на Съогрен

31. Остеопороза в детската възраст
32. Имунологични и биохимични тестове в ревматологията - особености у децата
33. Технически и инструментални методи в ревматологията и техните особености в детската възраст: ставна пункция, рентгеново-, ехографско-, сцинтиграфско-, компютърно-томографско изследвания
34. Ставна течност в норма и патология
35. Синовиална мембрана в норма и патология
36. Лекарствени средства при лечението на ревматичните заболявания у децата
 - стероидни
 - нестероидни противовъзпалителни
 - имуномодулиращи, имunosупресори
 - лечение с мегадози /метилпреднизолон, ендоксан/
37. Рехабилитация на ревматичните и колагенови заболявания у децата.
38. Физикални методи при лечението на ревматично болните деца: криотерапия, електропроцедури. радар-терапия, магнитотерапия. водо-и калолечение.
39. Медико-социални и психологични проблеми при ревматичните заболявания.

4. КОЛОКВИУМИ

В хода на специализацията се полагат следните колоквиуми (по двугодишната програма за детска ревматология): Колоквиумите за двугодишната програма по обща детски болести са дадена в съответната програма, както следва За проверка на теоретичната и практическата си подготовка, специализацията задължително се явява на следните 8 колоквиума, разпределени равномерно по време на специализацията:

- 4.1. Колоквиуми по детски болести
 1. Пулмология с респираторна алергия и фтизиатрия
 2. Кардиология и ревматология
 3. Нефрология и гастроентерология
 4. Хематология и онкология
 5. Ендокринология, захарен диабет и мед. генетика
 6. Неонатология и неврология
 7. Спешна детски болести
 8. Хранене, профилактика и социална детски болести
- 4.2. Колоквиуми по детска ревматология:
 1. Ревматична болест
 2. Ювенилен идиопатичен /ревматоиден/ артрит (ЮИА / ЮРА)
 3. Спондилоартропатии
 4. Системен лупус еритематозус
 5. Дерматомиозит, полимиозит
 6. Склеродермия
 7. Васкулитни синдроми в детската възраст
 8. Смесено съединително-тъканно заболяване и припокриващи се синдроми
 9. Реактивни артрити
 10. Диференциална диагноза на ставните заболявания
 11. Спешни състояния в детската ревматология – остра бъбречна, сърдечна, чернодробна недостатъчност, мозъчни инциденти, хипертонични кризи.

5. НАЧИН НА ПРОВЕЖДАНЕ НА СПЕЦИАЛИЗАЦИЯТА

1. Специализацията се провежда в лечебно заведение, акредитирано за обучение за ревматични и колагенови заболявания в детска възраст.
2. Времетраене на специализацията - две години само за модула детска ревматология.
3. Времетраене на специализацията – модул по детски болести – две години, като той може да се осъществи във всички бази за обучение, в които може да се провежда специализация по детски болести.

ИЗГОТВИЛИ:

ДОЦ. Д-Р ВЛАДИМИР ПИЛОСОФ

ДОЦ. Д-Р ДИМИТРИНА МИХАЙЛОВА