**КОНСПЕКТ ЗА ИЗПИТ**

**ПО**

**„КЛИНИЧНА АЛЕРГОЛОГИЯ”**

**ЗА ПРОВЕЖДАНЕ НА СЕМЕСТРИАЛЕН ИЗПИТ ПРЕЗ УЧЕБНАТА 2020/2021 ГОД.**

**със студенти от МУ – Плевен специалност:**

**„МЕДИЦИНА“**

### **Теоретичен изпит**

1. Основни понятия в алергологията.
2. Понятие за атопия. Генетични механизми.
3. Видове алергени.
4. Реагинови Ig E антитела и атопични алергични реакции. Първи тип свръхчувствителност.
5. Анафилактични реакции. Имунологични и патофизиологични механизми.
6. Антихистаминови препарати. Класификация и клинично приложение..
7. Левкотриенови инхибитори. Класификация, фармакологични свойства и клинично приложение..
8. Глюкокортикостероиди. Фармакологични свойства. Лечение със системни, локални и инхалаторни стероиди.
9. Симпатикомиметици. Класификация и клинично приложение.
10. Атопична бронхиална астма. Определение. Честота, етиология, патогенеза. Класификация.
11. Атопична бронхиална астма. Патофизиологични и имунологични механизми.
12. Атопична бронхиална астма. Клинични прояви.
13. Атопична бронхиална астма. Диагноза, диференциална диагноза, лечение и профилактика.
14. Алергичин ринит. Класификация според ARIA. Клиника и лечение.
15. Алергичен конюнктивит. Класификация. Клиника и лечение..
16. Инсект алергия.
17. Уртикария и ангиоедем.
18. Атопичен дерматит.
19. Наследствен ангиоедем.
20. Хранителна алергия. Определение, честота, етиология и патогенеза.
21. Хранителна алергия. Клинични форми.
22. Хранителна алергия. Лечение, профилактика и прогноза.
23. Медикаментозна алергия. Етиология, патогенеза и клинични форми.
24. Медикаментозна алергия. Диагностика, лечение и профилактика.
25. Реакции към съдържащи йод рентгеноконтрастни вещества за образна диагностика. Спещно лечение и профилактика.
26. Медикаментозна алергия към средства за обща и местна анестезия.
27. Медикаментозна алергия към антибиотици.
28. Медикаментозна алергия. Еритема ексудативум мултиформе. Синдром на Стивън Джонсън. Синдром на Лайл.
29. Спешни състояния в алергологията.
30. Анафилактичен шок. Спешно лечение и профилактика.
31. Алергенна имунотерапия. Начини на приложение.
32. Алергенна имунотерапия. Показания и противопоказания.
33. Алергенна имунотерапия. Очакван ефект. Странични действия.

### **II. Практически изпит**

1. Снемане на анамнеза на пациент с атопия.
2. Физикален статус на пациент с атопия.
3. Провеждане на КАП: скарификационни проби. Интерпретация на резултатите.
4. Провеждане на КАП: прик тестове. Интерпретация на резултатите.
5. Провеждане на КАП: интрадермални проби. Интерпретация на резултатите.
6. Провеждане на КАП: епикутанни проби. Интерпретация на резултатите.
7. Провеждане на спирометрия. Интерпретация на резултатите.
8. Провеждане на бронходилататорен тест. Интерпретация на резултатите.
9. Принцип на провеждане и техника на бронхопровокационен тест с метахолин и алергени. Интерпретация на резултатите.
10. ВЕД-метрия. Техника на провеждане. Интерпретация на резултатите.
11. Провеждане на назален провокационен тест. Интерпретация на резултатите.
12. Провеждане на конюнктивален провокационен тест. Интерпретация на резултатите.
13. Провокационни тестове с храни и медикаменти. Интерпретация на резултатите.
14. Изследване на чувствителност към рентгеноконтрастни вещества и анестетици. Интерпретация на резултатите.
15. Техника за провеждане на АИТ.

**Автори на програмата:**

**Доц. д-р Ваня Цветкова д.м.**

**Доц. д-р Л.Терзиев д.м.**

**Препоръчвана литература:**

1. Клинична алергология. Под редакцията на проф. д-р Жени Милева, ИК Знание 2001г
2. Алергични болести-принципи, диагноза, лечение. Под редакцията на доц. В. Димитров, Медицинско издателство АРСО, 2000 г.
3. Съвременно лечение на алергичните болести, Под редакцията на проф. д-р Жени Милева, ИК Знание, 1999 г.
4. Алергия и астма. Проф. Божко Божков, книгоиздателска къща „Труд”, 2003 год.

септември, 2020 год. Изготвил конспекта,

(*Доц. В. Цветкова)*

*(Доц. Л. Терзиев)*