

ONTÜSTIK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Микробиология, аллергология және иммунология кафедрасы		50-11
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән коды: R-AADEZA

Пән атауы: "Аллергиялық ауруларды диагностикалау мен емдеудің заманауи аспектілері"

ББ атауы және шифры: 7R01103 "Аллергология және иммунология (ересектер, балалар)"

Оқу сағаты/кредит көлемі : 60 сағат (4 кредит)

Оқу курсы және семестрі: 1, II

Шымкент, 2025 ж.

ONTUSTIK-KAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Микробиология, аллергология және иммунология кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		50-11 4 беттің 2 беті

Бағдарламаның №1 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Құрастырған: _____ м.ғ.д., профессор Сейтханова Б.Т.
Кафедра меңгерушісі: _____ м.ғ.д., профессор Сейтханова Б.Т.
Хаттама № _____ « _____ » _____ 2025ж.

1. Аллергенге-спецификалық иммунотерапия (АСИТ) ұғымына анықтама беріңіз.
2. АСИТ-тің жасушалық және гуморальдық деңгейдегі әсер ету механизмін түсіндіріңіз.
3. АСИТ жүргізуге арналған көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді атаңыз.
4. АСИТ бойынша қазіргі заманауи келісімдік құжаттарды (GA2LEN, WAO, EAACI) атаңыз.
5. Тері астына (подкожный) және тіл асты (сублингвальный) АСИТ арасындағы айырмашылық неде?
6. Емдік аллергияларды тандаудың негізгі қағидаттарын атаңыз.
7. АСИТ жүргізу кезінде жанама реакциялар пайда болған жағдайда дәрігердің тактикасы қандай болуы керек?
8. АСИТ-пен байланысты анафилаксия кезінде шұғыл көмек көрсету алгоритмін сипаттаңыз.
9. Жүкті әйелдерге АСИТ жүргізудің ерекшеліктерін түсіндіріңіз.
10. Вакцинация мен АСИТ-тің үйлесімділігі және олардың арасындағы уақыттық интервалдар қандай?
11. Элиминациялық терапияның негізгі бағыттарын атаңыз.
12. Тұрмыстық аллергияларды (шан, кенелер, жануарлардың жүні) жою әдістерін атаңыз.
13. Тағамдық аллергия кезінде элиминациялық терапия қалай жүргізіледі?
14. Терілік аллергиялық сынамалар: түрлері, өткізу әдістемесі және нәтижелерін интерпретациялау.
15. Прик-тест пен скарификациялық сынама нәтижелерін бағалау алгоритмін сипаттаңыз.
16. Терішілік сынама жүргізуге арналған көрсетілімдерді атаңыз.
17. Терілік сынамаларда инфекциялық және инфекциялық емес аллергиялардың айырмашылығын түсіндіріңіз.
18. Аллергиялармен иммунотерапия жүргізуде қолданылатын негізгі препараттар мен дозаларды атаңыз.
19. Аллергиялармен иммунотерапияның әдістерін атаңыз (теріастылық, тіл асты).
20. Аллергиялармен иммунотерапия жүргізу кезінде қауіпсіздікті бақылау тәсілдерін атаңыз.

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Микробиология, аллергология және иммунология кафедрасы		50-11
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 3 беті

Бағдарламаның №2 аралық бақылауға арналған сұрақтары

Құрастырған: _____ м.ғ.д., профессор Сейтханова Б.Т

Кафедра меңгерушісі: _____ м.ғ.д., профессор Сейтханова Б.Т.

Хаттама № _____ « _____ » _____ 2025ж.

1. Емдік аллергендердің заманауи түрлері: экстракттар, алергоидтар, тіл асты (сублингвальды) түрлері.
2. Алергендерді стандарттау қағидаттарын атаңыз.
3. Су-тұзды және адсорбцияланған аллергендердің айырмашылығын түсіндіріңіз.
4. Тіл асты АСИТ үшін аллергендерді қолданудың ерекшеліктерін сипаттаңыз.
5. Мақсатты (таргеттік) терапия дегеніміз не және омализумаб қандай жағдайларда қолданылады?
6. Анти-IgE антиденелерінің әсер ету механизмін түсіндіріңіз.
7. Омализумабты тағайындауға көрсетілімдер мен қарсы көрсетілімдерді атаңыз.
8. Аллергияның компоненттік (молекулалық) диагностикасының принциптерін атаңыз.
9. «Био-чип» ұғымына анықтама беріңіз және оның маңызын түсіндіріңіз.
10. Полисенсбилизация (бірнеше алергенге сезімталдық) ұғымын түсіндіріңіз.
11. Молекулалық диагностиканың дәстүрлі әдістерге қарағанда артықшылықтарын атаңыз.
12. Спецификалық IgE анықтау әдістерін атаңыз (иммуноферменттік талдау, ImmunoCAP).
13. Медиаторлардың (гистамин, лейкотриендер) босау тестінің жұмыс принципін түсіндіріңіз.
14. Базофилдердің активация тестін жүргізудің мақсатын атаңыз.
15. АСИТ тиімділігін бақылауда IgG4 деңгейін анықтаудың рөлі қандай?
16. Зертханалық тесттерді тағайындау және нәтижелерін интерпретациялау кезінде жіберілетін қателер қандай?
17. ImmunoCAP нәтижелерінің клиникалық маңыздылығын қалай бағалауға болады?
18. Жалған оң және жалған теріс нәтижелердің негізгі себептерін атаңыз.
19. Полисенсбилизация кезінде зертханалық деректерді интерпретациялау қалай жүргізіледі?
20. Диагностика мен емдеу әдісін таңдауда алерголог-дәрігердің рөлі қандай?

Пән бойынша тәжірибиелік дағдылардың тізімі

1. Алергология және иммунология саласындағы арнайы зертханалық зерттеулер нәтижелерін интерпретациялау.
2. Алергология және иммунологияда қолданылатын аспаптық зерттеу және бақылау әдістерінің (спирография, пикфлоуметрия) деректерін интерпретациялау.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Микробиология, аллергология және иммунология кафедрасы		50-11
Бақылау өлшеу құралдары		4 беттің 4 беті

3. Өмірге қауіпті жағдайларда аллергологиялық шұғыл көмек көрсету: анафилактикалық шок, көмей ісінуі, жедел астмалық статус, жедел токсикалық-аллергиялық реакция.
4. Терілік, теріішілік және провокациялық, аппликациялық, прик-тесттерді, тамшылатып және спецификалық сынамаларды жүргізу.
5. Диагностика және емдеу мақсатында аллергендерді сұйылту; диагностика үшін гистамин мен басқа аллергия медиаторларын сұйылту.
6. Аллерген-спецификалық иммунотерапия жүргізу.
7. Терілік, теріішілік және провокациялық, аппликациялық, прик-тесттерді, тамшылатып және спецификалық сынамаларды жүргізу.
8. Аллерген-спецификалық иммунотерапия жүргізу. Аллергология саласындағы арнайы зертханалық зерттеулер нәтижелерін интерпретациялау (спирография, пикфлоуметрия).
9. Аллергология саласындағы аспаптық зерттеу және бақылау әдістері деректерін интерпретациялау