

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		5 беттің 1 беті

БАҚЫЛАУ ӨЛШЕУ ҚҰРАЛДАРЫ

Пән коды: R- KIAEAB

Пән атауы: Клиникалық иммунология және амбулаториялық-емханалық аллергология, балалардың (Вакциналар, вакцинопрофилактика. Аллергиялық патологиясы бар балалардың алдын алу, диспансерлік бақылау, оңалту. Балалардағы аллергологиядағы шұғыл жағдайлар)

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

Оқу сағаты/кредит көлемі : 1020 сағат (34 кредит)

Оқу курсы және семестрі: 1, II

Шымкент, 2025 ж.

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Микробиология, аллергология және иммунология кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		50-11 5 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. Вакцина дегеніміз не және вакциналардың қандай түрлері бар?
2. Тірі және инактивтелген вакциналардың айырмашылығы неде?
3. Рекомбинантты вакциналарға мысалдар келтіріңіз.
4. Анатоксин дегеніміз не және ол қандай жағдайларда қолданылады?
5. Вакцинациядан кейінгі иммунитеттің қалыптасу механизмін түсіндіріңіз.
6. Құрамдастырылған вакциналардың құрамына қандай компоненттер кіреді?
7. Вакциналарды сақтау және тасымалдау ережелері қандай?
8. Профилактикалық егулер күнтізбесі дегеніміз не?
9. Қызылша, паротит және қызылжарға қарсы вакцинация қай жаста жүргізіледі?
10. Балаларда тұмаудың алдын алу үшін қандай вакциналар қолданылады?
11. Ревакцинация дегеніміз не және ол не үшін жүргізіледі?
12. Вакцинацияға негізгі қарсы көрсетілімдерді атаңыз.
13. Вакцинациядан кейін болуы мүмкін реакциялар мен асқынулар қандай?
14. Аллергиялық аурулары бар балаларға вакцинация жүргізу кезінде аллерголог-иммунологтың рөлі неде?
15. Вакцинация тиімділігін бағалаудың қандай әдістері бар (мысалы, серологиялық тесттер)?
16. Балалардағы аллергияның бастапқы профилактикасының негізгі бағыттарын атаңыз.
17. Аллергияның екіншілік профилактикасы дегеніміз не?
18. Аллергиялық аурулардың алдын алуда емшек сүтімен коректендірудің маңызы қандай?
19. Ерте жастағы балаларда тағамдық аллергияның алдын алу үшін қандай шаралар ұсынылады?
20. Қауіп тобына жататын балаларда бронхиалды астманың профилактикасы қалай жүргізіледі?
21. Атопиялық дерматиттің алдын алу қағидаттарын атаңыз.
22. Қандай тұрмыстық факторлар аллергияны жиі қоздырады?
23. Аллергопатологияның алдын алуда отбасы мен білім беру мекемелерінің рөлі неде?
24. Аллергиялық аурулары бар балаларды диспансерлік бақылаудың мақсаттары қандай?
25. Ауру түріне қарай диспансерлік есеп топтары қалай қалыптастырылады?
26. Аллергиясы бар баланы алғашқы тексеру кезінде қандай тексерулер жүргізіледі?
27. Аллергиясы бар бала аллергологтың бақылауында қаншалықты жиі болуы керек?

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN 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 5 беттің 3 беті

28. Динамикалық бақылау барысында қандай зертханалық және аспаптық әдістер қолданылады?
29. Терапияның тиімділігі мен ауру ремиссиясын бақылау неден тұрады?
30. Диспансерлік бақылау кезінде медициналық құжаттама қалай рәсімделеді?
31. Аллергиялық аурулар кезіндегі медициналық оңалту (реабилитация) дегеніміз не?
32. Бронхиалды астма кезіндегі оңалтудың негізгі міндеттері қандай?
33. Оңалтуда қандай дәрілік емес әдістер қолданылады (физиотерапия, емдік дене шынықтыру және т.б.)?
34. Аллергиясы бар балаларды қалпына келтіру емінде санаторий-курорттық факторлардың рөлі қандай?
35. Созылмалы аллергиялық ауруы бар баланы оңалтуда отбасы мен психологиялық қолдаудың рөлі қандай?

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. Анафилаксия ұғымына анықтама беріңіз.
2. Анафилаксия дамуының негізгі патогенетикалық механизмдерін атаңыз.
3. Балаларда анафилаксияны жиі туғызатын триггерлерді атаңыз.
4. Анафилаксия мен вазовагальды коллапсты ажырататын негізгі дифференциалды-диагностикалық белгілер қандай?
5. Анафилактикалық шоктың клиникалық ағымының негізгі түрлерін атаңыз (жарқылдама, жедел, ұзаққа созылған).
6. Аллергиялық реакциялар кезінде шұғыл көмек көрсетудің негізгі қағидаттарын атаңыз.
7. Анафилактикалық шоктың патогенезін қабыну медиаторлары деңгейінде сипаттаңыз.
8. Анафилаксияның негізгі клиникалық белгілерін ағзалар жүйесі бойынша атаңыз.
9. Анафилактикалық шокқа күдік туындағанда алгоритмнің бірінші қадамын көрсетіңіз.
10. Балаларда анафилаксия кезінде адреналиннің дозасы мен енгізу жолын көрсетіңіз.
11. Екінші қатардағы терапия құралдарына қандай препараттар жатады (глюкокортикостероидтар, антигистаминдер, бронхолитиктер)?
12. Анафилаксия басылғаннан кейінгі баланы бақылау хаттамасына не кіреді?
13. Анафилаксия кезінде шұғыл көмек көрсету барысында жиі жіберілетін қателер қандай?
14. Адреналин автоинжекторын тағайындау және ата-аналарды оны қолдануға үйрету тәртібін сипаттаңыз.
15. Крапивница (қышыма) анықтамасы мен жіктелуін беріңіз (жедел, созылмалы, идиопатиялық).

ONTÜSTİK-QAZAQSTAN MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA 1979	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Микробиология, аллергология және иммунология кафедрасы Бақылау өлшеу құралдары		50-11 5 беттің 4 беті

16. Аллергиялық және аллергиялық емес ангионевротикалық ісіктің (Квинке ісігі) айырмашылығын түсіндіріңіз.
17. Дыху жолдарының бітелу қаупі бар Квинке ісігі кезінде шұғыл көмек көрсету қағидаттарын атаңыз.
18. Жедел терілік аллергиялық реакцияларды емдеуде антигистаминдер мен глюкокортикостероидтардың рөлі қандай?
19. Балалардағы дәрілік аллергиялық реакциялардың негізгі себептерін атаңыз.
20. Антибиотик енгізгеннен кейін аллергиялық реакция кезінде дәрігердің тактикасын сипаттаңыз.
21. Ауыр аллергиялық реакциядан кейінгі науқасты бақылау, оқыту және алдын алу қағидаттарын атаңыз.
22. Астматикалық статус ұғымына анықтама беріңіз, патогенезі мен жіктелуін түсіндіріңіз.
23. Балалардағы астматикалық статус кезінде көмек көрсету алгоритмін сипаттаңыз.
24. Бронхиалды астманың өршуі кезінде сатылап емдеу терапиясында қолданылатын дәрілерді атаңыз.
25. Ингаляциялық және жүйелік салбутамолды, глюкокортикостероидтарды және оттегі терапиясын қолдану қағидаттарын атаңыз.
26. Жедел астмалық ұстамасы бар баланы ауруханаға жатқызуға көрсетілімдерді атаңыз.
27. Анафилаксия қаупі бар науқастың анамнезін жинау және қауіп факторларын анықтау алгоритмін сипаттаңыз.
28. Анафилаксиялық реакциялардың ауырлық критерийлерін атаңыз (ДДСҰ, ЕААСІ бойынша).
29. Аллергиясы бар балаға алғашқы көмек көрсету бойынша ата-аналар мен мектеп қызметкерлерін оқытудың мазмұны неде?
30. Аллергиялық шұғыл жағдайлардың алдын алудың негізгі бағыттарын атаңыз (вакцинация, аллергендерді болдырмау, созылмалы ауруларды бақылау).

Пән бойынша тәжірибиелік дағдылардың тізімі

1. Аллергология және иммунология саласындағы арнайы зертханалық зерттеулер нәтижелерін интерпретациялау.
2. Аллергология және иммунологияда қолданылатын аспаптық зерттеу және бақылау әдістерінің (спирография, пикфлоуметрия) деректерін интерпретациялау.
3. Өмірге қауіпті жағдайларда аллергиялық шұғыл көмек көрсету: анафилактикалық шок, көмей ісінуі, жедел астмалық статус, жедел токсикалық-аллергиялық реакция.
4. Терілік, терішілік 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.

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		5 беттің 5 беті

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.