**7R01131 «Неонатология» мамандығы бойынша 2024-2025 оқу жылдарға**

**резидентураға түсетін тұлғаларға арналаған емтихан сұрақтары**

**Жалпы педиатрия бойынша тарау**

1) Белсенді иммундау, көрсеткіштер, қарсы көрсеткіштер, асқынулар, ҚР профилактикалық егу күнтізбесі.

2) Балалар денсаулығы топтары, ҚР-дағы балалардың мақсатты топтарын профилактикалық тексеру кезеңділігі, негізгі қауіп-қатер топтары.

3) Психомоторлық дамуды бағалау, денсаулық тобы, денсаулық индексі, центильді кесте.

4) Жаңа туған нәрестелер мен ауру балалардың патронажы. Ұйымның мақсаттары мен принциптері. Қауіп-қатер топтарын анықтау.

5) БЖАИБ негізгі қағидаттары (балалар жасындағы ауруларды интеграцияланған басқару). Жөтел немесе тыныс алудың қиындауы. Демікпе тыныс алумен бірге жүретін жағдайлар. Стридормен бірге жүретін жағдайлар.

6) Балалардағы пневмония. Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының пневмонияны емдеу бағдарламасы. Ауыр емес, ауыр және өте ауыр пневмонияны емдеудің негізгі принциптері. Клиникалық, зертханалық және аспаптық диагностика критерийлері. Емдеу принциптері.

7) Балалардағы жіті бронхит. Себептері. Клиникалық-диагностикалық критерийлер. Дифференциалды диагностика. Клиникалық және рентгендік деректерді диагностикадағы маңызы. Емдеу принциптері.

8) Балалардағы сепсис. Анықтама. Этиологиясы. Жүйелік қабыну реакциясы синдромы туралы түсінік. Жіктеу. Клиникалық көрініс. Зертханалық диагностика әдістері.

9) Облитерациялық бронхиолит. Себептері. Клиникалық-диагностикалық критерийлер. Дифференциалды диагностика. Емдеу принциптері. Болжам, нәтижелер.

10) Балалардағы жіті обструктивті бронхит. Себептері. Клиникасы. Диагностикасы. Дифференциалды диагноз. Емдеу принциптері.

11) Рахит, жіктелуі, клиникасы, диагностикасы, емделуі.

12) Балалардағы анемия, жіктелуі, клиникасы, емделуі.

13) Балалардың жұқпалы аурулары. Скарлатина, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.

14) Балалардың жұқпалы аурулары. Қызылша, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.

15) Балалардың жұқпалы аурулары. Көкжөтел, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.

16) Балалардың жұқпалы аурулары. Желшешек, клиникасы, диагностикасы, дифференциалды диагностикасы.

17) ақуыз-энергетикалық жеткіліксіздік, тиісті салмақты есептеу, жіктеу, жүргізу тактикасы және емдеу мен тамақтануды есептеу қағидаттары.

18) Муковисцидоз. Эпидемиологиясы. Жіктеуі. Аурудың этиологиясы және патогенезі. Клиникалық көріністер мен асқынулар. Аурудың пренаталды және неонаталды диагностикасы. Емдеуі.

19) Целиакия ауруы. Жіктеуі. Аурудың этиологиясы мен патогенезі. Клиникалық көріністер мен асқынулар. Аурудың диагностикасы. Емдеуі.

20) Даун синдромы. Клиникалық көріністер. Диагностикасы. Медициналық көмек көрсету тактикасы.

21) Шерешевский-Тернер синдромы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Медициналық көмек көрсету тактикасы.

22) Клайнфельтер синдромы. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Медициналық көмек көрсету тактикасы.

23) Адреногенитальды синдром. Клиникалық көріністері. Диагностикасы. Медициналық көмек көрсету тактикасы.

24) Туа біткен гипотиреоз, клиникасы, диагностикасы.

25) "Көк типті" туа біткен жүрек ақаулары.

**Неонатология бойынша тарау**

1) Босандыру мекемелерін ұйымдастырудың және жаңа туған нәрестелерге көмек көрсетудің заманауи принциптері. Жылу тізбегі. Ана мен баланың бірге болуы.

2) Шала туылған нәрестедегі органдар мен жүйелердің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.

3) Толыққанды жаңа туған нәрестенің жүйке жүйесінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері және жаңа туған нәрестенің жүйке-психикалық дамуын бағалау. Туа біткен автоматизм рефлекстері.

4) Толыққанды жаңа туған нәрестедегі тері мен тері астындағы майдың анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.

5) Толыққанды жаңа туған нәрестедегі тыныс алу жүйесінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.

6) Толыққанды жаңа туған нәрестедегі жүрек-тамыр жүйесінің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.

7) Толыққанды жаңа туған нәрестедегі қантүзу жүйенің анатомиялық-физиологиялық ерекшеліктері.

8) Баланы ананың кеудесіне басу ережелері, ана мен бала тарапынан емізу кезіндегі қиындықтар, омырау сүтімен емізуге қарсы көрсетілімдер.

9) Дүниежүзілік денсаулық сақтау ұйымының балаларды емізу жөніндегі он қағидаты. Еркін тамақтандыру туралы түсінік, гипогалактия, диагностика, алдын алу және емдеу.

10) Жаңа туған нәрестелердегі транзиторлық жағдайлар. Жүргізу тактикасы.

11) Физиологиялық сарғаю, себептері, жиілігі, жүргізу тактикасы.

12) Терінің іріңді зақымдануы, үйде жүргізу тактикасы.

13) Амбулаториялық-емханалық жағдайларда шала туылған балаларды бақылау. Шала туылған нәрестелерді тамақтандырудың ерекшеліктері.

14) Жаңа туған кезеңдегі вакцинопрофилактика. Асқынулар, қарсы көрсеткіштер.

15) Құрсақішілік инфекциялар. Жатырішілік инфекция туралы түсінік. Жатырішілік инфекцияның этиологиясы және патогенезі. Диагностика әдістері. Цитомегаловирустық инфекция. Клиникасы, емдеуі.

16) Токсоплазмоз. Этиологиясы және патогенезі. Диагностика әдістері, клиникасы, емдеуі.

17) Туа біткен мерез. Этиологиясы және патогенезі. Диагностика әдістері, клиникасы, емдеуі.

18) Туа біткен хламидиоз инфекциясы, клиникасы, емдеуі.

19) Эмбрио- және фетопатия туралы түсінік. Ұрықтың дамуына әсер ететін зиянды факторлар. Пренаталды және босанғаннан кейінгі диагностика. Медициналық-генетикалық кеңес беру.

20) Туа біткен автоматизм рефлекстері, балаларда шартты рефлекстердің қалыптасуы.

21) Жаңа туған нәрестенің асфиксиясы. Этиологиясы, патогенезі, клиникасы, диагностикасы және емдеуі.

22) Жаңа туған нәрестелерді алғашқы реанимациялаудың негізгі қағидаттары.

23) Босану жарақаты ұғымын және ұрықтың жарақатына ықпал ететін акушерлік жағдайларды анықтау. Анықтайтын және болжайтын себептер. Толық және шала туылған нәрестелердегі интракраниальды босану жарақаты. Жіті кезеңдегі клиникасы, диагностикасы және емдеуі.

24) Жаңа туған нәрестелердің пневмониясы, этиологиясы және инфекция жолдары. Пайда болу уақыты мен этиологиясына байланысты клиникалық көріністердің ерекшеліктері. Диагностика мен емдеудің негізгі принциптері.

25) Туа біткен жүрек ақаулары: жүрекше аралық қалқаның ақауы, қарыншааралық қалқаның ақауы, гемодинамика, негізгі клиникалық симптоматика.