

Түлектердің кәсіби дайындығын бағалау спецификациясы

Контингент:	Түлектер
Білім беру бағдарламасы:	Интернатура
Мамандығы:	Балалар хирургиясы (6 курс)
Мақсаты:	Білім беру бағдарламаларының түлектерін оқытудың түпкілікті нәтижелерінің жетістіктерін бағалау
Бағалау форматы:	1 кезең - Білімді бағалау (компьютерлік тестілеу) 150 тест сұрақтары (MCQ A -, F-типті) Ұзақтығы: 180 минут (үзіліссіз) Өту деңгейі: 50% (75 балл) 2-кезең - Компьютерлік және симуляциялық технологияларды пайдалана отырып, ситуациялық тапсырмаларды шешуде дағдыларды бағалау (кейс-тестинг): Ситуациялық тапсырмалар саны -5, Ұзақтығы: 90 минут Өту деңгейі: 50% (50 балл)

№	Бөлімдердің, қосалқы бөлімдердің атауы	Үлес салмағы %	ТС саны
1	Жалпы сұрақтар- 16		
1.1	Аурулардың жасушалық және молекулалық механизмдері		2
1.2	<ul style="list-style-type: none"> • Эпидемиология және эпидемиялық үдеріс туралы ілім • Санитарлық-індетке қарсы іс-шаралар 		2
1.3	Иммунопрофилактика		2
1.4	Биостатистика и аналитика		2
1.5	Демография и халық денсаулығы		2
1.6	<ul style="list-style-type: none"> • Медициналық этика, деонтология және құқықтық мәселелер • Медицинадағы психология, коммуникациялар және көшбасшылық • Пациентке бағытталған практика • Отбасымен және қауымдастықпен жұмыс • Аурулардың алдын алу және отбасы денсаулығы 		2
1.7	Қазақстандағы ауруларды ерте анықтау үшін скринингтік зерттеулер, нысаналы топтар		2
1.8	Қазақстан Республикасындағы медициналық көмек – ТМККК және МӘМС аясында		2
2	Орталық жүйке жүйесі - 10		
2.1	Морфология		1
2.2	Патология		1
2.3	<p>Клиника</p> <ul style="list-style-type: none"> • Жаңа туған нәрестедегі кефалогематоманың клиникалық белгілері • Туа біткен ми жарығы мен жұлын жарығының сыртқы көріністері • Гидроцефалия кезінде басішілік қысымның жоғарылау белгілері • Краниостенозға тән бас пішінінің деформациялары • Омыртқа даму ақауларында байқалатын қалып бұзылыстары және неврологиялық симптомдар • Жалпы ми симптомдары 		2
2.4	Диагностика:		1
2.6	<p>Дифференциалдық диагностика:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Босану ісігімен және субапоневротикалық гематомамен • Дермоидты және эпидермоидты кисталармен • Омыртқа дамуының туа біткен ақауларымен және позициялық сколиозбен, нейромышечтік аурулармен • Жеңіл бас-ми жарақаттарын ауыр түрлерінен ажырату 		1

	•		
2.7	<p>Жүргізу тактикасы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Асқынбаған кефалогематома кезінде жүргізу тактикасы, шұғыл көрсетілімдер • Туа біткен ми және жұлын жарығы бар пациенттерді шұғыл бағыттау; шұғыл госпитализацияға көрсетілімдер • Декомпенсацияланған гидроцефалия белгілері кезінде шұғыл бағыттау • Омыртқа даму ақаулары бар балаларды динамикалық бақылау • Ауыр жарақат түрлерінде стационарға шұғыл бағыттауға көрсетілімдер 		2
2.8	<p>Емдеу тактикасы:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Асқынусыз жұлын және ми жарықтарында консервативті бақылау • Асқынусыз кефалогематома кезінде консервативті бақылау • Үйде қалдырылған жағдайда ми шайқалуы кезінде консервативті жүргізу 		1
2.9	Профилактика және реабилитация		1
3	Тыныс алу жүйесі - 12		
3.1	Морфология		1
3.2	Патология		1
3.3	<p>Клиника:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Өкпе секвестрациясы және туа біткен өкпе кисталарының клиникалық көріністері • Туа біткен өкпенің бөліктік эмфиземасының симптомдары • Бронхоэктаздардың клиникасы • Деструктивті пневмониялардың белгілері • Өкпе эхинококкозының клиникасы • Пиоторакс және пиопневмоторакс симптомдары • Балалардағы тыныс жолдарындағы бөгде денелердің клиникалық көріністері 		2
3.4	Диагностика:		2
3.5	Дифференциалды диагностика:		2
3.6	Жүргізу тактикасы :		2
3.7	Емдеу:		2
4	Ас қорыту жүйесі - 38		
4.1	Морфология		3
4.2	Патология		3
4.3	Клиника:		14

	<ul style="list-style-type: none"> • Кардиа моторикасының бұзылыстары мен гастрозофагеалдық рефлюкстің клиникалық көріністері • Өңештің туа біткен ақауларының клиникалық көріністері • Өңештің дивертикулдары мен қосарлануларының клиникалық көріністері • Өңештің күйіктері мен жарақаттарының клиникалық көріністері • Жаңа туған нәрестелер мен ерте жастағы балалардағы туа біткен гипертрофиялық пилоростеноздың клиникалық белгілері • Асқазан-ішек жолынан қан кетудің клиникалық белгілері • Перитониттің клиникалық белгілері • Аппендикулярлық инфильтраттың клиникалық белгілері • Іш қабырғасы жарықтарының клиникалық көріністері • Алдыңғы іш қабырғасының туа біткен ақауларының клиникалық көріністері • Асқынған ойық жара ауруының, жедел холециститтің, жедел панкреатиттің, жабысқақ аурудың клиникалық белгілері • Балалардағы Гиршпрунг ауруының және мегадолихоколонның клиникалық көріністері • Жаңа туған нәрестелер мен балалардағы аноректальдық даму ақауларының клиникалық көріністері • Балалардағы парапроктиттің клиникалық көріністері • Балалардағы тік ішектің түсуінің клиникалық көріністері • Балалардағы іш қуысы ағзаларының жарақаттарының клиникалық көріністері • Балалардағы асқазан-ішек жолындағы бөгде денелердің клиникалық көріністері • Балалардағы бауыр эхинококкозының клиникалық көріністері • Балалардағы Меккель дивертикулының клиникалық көріністерін тану • Балалардағы өт жолдарының туа біткен ауруларының клиникалық көріністері • Портальдық гипертензия синдромының клиникалық белгілері 		
4.4	Диагностика, диф. диагностика		4
4.5	Тактика:		4
4.6	Емдеу:		А тип 2

	<ul style="list-style-type: none"> • консервативті емдеу • МСАК деңгейінде хирургиялық емдеу 		Ғ тип 6
4.7	<p>Алдын алу және реабилитация:</p> <ul style="list-style-type: none"> • операциядан кейінгі асқынулардың алдын алу шаралары • іш қуысы мүшелерінің хирургиялық ауруларынан кейін науқасты қалпына келтіру • абдоминальды араласудан кейін адгезиялық аурудың алдын алу үшін оңалту шаралары 		2
5	Тері және тері астындағы май - 40		
5.1	Морфология		2
5.2	Патофизиология және патоморфология		2
5.3	<p>Клиника:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Тері мен теріасты май қабатының қатерсіз жаңа түзілімдерінің клиникалық ағымының варианттары және асқыну қауіпінің факторлары • Невустардың патоморфологиялық және клиникалық маңызды белгілері, оларды терінің қатерлі жаңа түзілімдерінен ажырататын ерекшеліктері • Жаралардың асқынған ағымы мен инфекциялану белгілері • Флегмонаның жергілікті және жалпы клиникалық белгілері және оның асқыну белгілерін бағалау • Лимфангаит пен лимфадениттің жергілікті және жалпы клиникалық белгілері және олардың асқыну белгілерін бағалау • Абсцестің жергілікті және жалпы клиникалық белгілері • Жаңа туған нәрестелердегі тері мен теріасты май қабатының іріңді-қабыну ауруларының клиникалық көріністері • Панариций мен паронихияның клиникалық түрлері • Липома, фиброма, атерома, папиллома, кератома және кондиломаның клиникалық көріністері • Үсік шалғандағы клиникалық көріністер 	15	
5.4	Диагностика, дифф. диагностика		6
5.5	Жүргізу және емдеу тактикасы		А тип 6 Ғ тип 3
5.6	Профилактика және реабилитация		6
6	Тірек-қимыл жүйесі - 8		
6.1	Морфология		1
6.2	Патология		1
6.3	Клиника		2
6.4	Диагностика, дифф. диагностика		2
6.5	Тактика		2

7	Жақ-бет аймағы және мойын - 5		
7.1	Патология		1
7.2	Клиника		2
7.3	Диагностика		1
7.4	Тактика		1
8	Зәр шығару жүйесі - 5		
8.1	Морфология		1
8.2	Патология		1
8.3	Клиника		1
8.4	Диагностика, дифф. диагностика		1
8.5	Тактика. Емдеу		1
9	Репродуктивті жүйе - 6		
9.1	Морфология		1
9.2	Патология		1
9.3	Клиника		2
9.4	Диагностика, дифф. диагностика		1
9.5	Тактика		1
10	Шұғыл жағдайлар - 4		
10.1	Патофизиология патоморфология		1
10.2	Клиника: <ul style="list-style-type: none"> • Шоктың жалпы белгілері • Арнайы белгілері (анафилаксия, гиповолемия, сепсис, кардиогендік шок) 		1
10.3	Диагностика, дифф. диагностика: <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Критикалық параметрлерді бағалау (тыныс алу жиілігі, SpO₂, сана деңгейі (AVPU), пульс жиілігі, капиллярлық рефил) <input type="checkbox"/> Жас ерекшеліктерін ескере отырып артериялық қысымды бағалау <input type="checkbox"/> Тыныс жеткіліксіздігінің, бронхоспазмның, гиповолемияның немесе токсико-септикалық үдерістің белгілері <input type="checkbox"/> Негізгі клиникалық белгілеріне қарай шоктың әртүрлі түрлері 		1
10.4	Тактика.		1
11	Жүрек-тамыр жүйесі - 6		
11.1	Морфология		1
11.2	Патофизиология және патоморфология		1
11.3	Клиника		1
11.4	Диагностика		1
11.5	Тактика. Емдеу		1
11.6	Профилактика және реабилитация		1
	Барлығы:		150

Ситуациялық тапсырмалардың сипаттамасы (кейс-тестинг)

№	Тақырып атауы	Үлес салмағы, %	Тапсырмалар саны
1	Шок кезінде жедел медициналық көмек көрсету. (анафилактикалық, геморрагиялық, ауырсыну, септикалық, кардиогендік)	20	1
2	Амбулаториялық-емханалық жағдайларда балалардағы туа біткен даму ауытқулары кезінде диагностикалау және медициналық көмек көрсету	20	1
3	МСАК деңгейінде балаларда жедел хирургиялық патология кезінде білікті медициналық көмек көрсету	20	1
4	Амбулаториялық-емханалық жағдайда балалардағы іріңді-қабыну хирургиялық ауруларды пункциялық және дренаждық емдеу әдістері	20	1
5	Амбулаториялық-емханалық жағдайларда хирургиядағы балаларда шұғыл жағдайлар кезінде шұғыл медициналық көмек көрсету	20	1
	Барлығы:	100	5