

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»		044-71/16- ()
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау		10 беттің 1 беті

**ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік
дағдылар мен машықтануды аттестациялауға
арналған әдістемелік нұсқау**

Мамандық: 6B10101—«Жалпы медицина»

Пән: Трав 4303 Травматология

Курс 4

Шымкент 2023 ж.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- ()
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	10 беттің 1 беті

Тәжірибелік сабаққа арналған әдістемелік нұсқаулар «Травматология» пәнінің жұмыс бағдарламасына (силлабус) сәйкес әзірленген және кафедра мәжілісінде талқыланды.

№2 хаттама
«01» 09 2023 ж.

Кафедра меңгерушісі, м.ғ.д., профессор м.а.  Абдурахманов Б.А.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»		
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»		044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау		

1. Кіріспе

Өлемдік деңгейде дәрігерлердің компетентілігі объективті құрылымдық клиникасын емтиханмен бағаланады – ол инновациялық әдіспен, жоғары дәрежелі сенімділік пен қолайлық. Осы мамандыққа сәйкес жиі кездесетін паталогия бойынша ОҚКЕ өткізіледі.

«Травматология» пәні аяқталғаннан кейін білімін бақылау үшін, Аттестация ОҚКЕ технологиясы бойынша 5 бекетте өткізіледі:

- бірінші бекет- Біріншілік хирургиялық өңдеу;
- екінші бекет – Дитрекс тасымалдау және емдік бекіту;
- үшінші бекет – Тізе буының пункциясы;
- төртінші бекет - Крамер тасымалдау және емдік бекіту қолда;
- бесінші бекет – Рентгенограмманы, к/ томограмманы талдаңыз;

Білім алушыларға арналған ақпарат:

- Емтихан басталар алдында барлық Білім алушыға бейдж және шифр көрсетілген аттестациялық парақ беріледі.
- Білім алушы өзінің шифр номерін білу керек.
- Тапсырманың орындалу жағдайына байланыссыз Білім алушыладың келесі станцияға өтуі ысқырықтан кейін басталады.
- Келесі дыбысты ысқырық болғаннан кейін тапсырманы орындамағанына қарамай келесі этапқа өтеді
- Білім алушы емтихан қабылдаушыға сұрақ қоймауы тиіс.

Емтихан қабылдаушыға ақпарат:

- Әр емтихан қабылдаушыға бір этап міндеттеледі, ол сол этапқа соңына дейін жауап береді
- Емтихан қабылдаушы бағалау парағына білім алушының бейдж нөмірін енгізіп, білім алушының тапсырма орындауын адал, мұқият қадағалауы керек.
- Емтихан қабылдаушы білім алушылардың тапсырма орындауын бағалау парағында көрсетілген әрбір қадамды машықты дағдыларды қадам бойынша орындауда емтихан тапсырушының іс әрекетін балдық бағалау критерилері бойынша бағалап, студенттің тапсырма орындау барысында балдарын қойып отыруы қажет.
- Емтихан қабылдаушы қорытынды балды есептеп, емтихан тапсырушының қосымша аттестациялық парағына енгізіп, этаптың тұсына өз қолтаңбасын қойып, білім алушыға беруі керек
- Емтихан қабылдаушының білім алушымен сөйлесіп, оған сұрақтар қоюға болмайды.
- Емтихан қабылдаушы өз станциясынан өткен барлық студенттің бағалау парағындағы балын есептеп, бағасын қойып, бағалау парағын кафедра меңгерушісіне тапсыруы қажет.
- Әр білім алушы бойынша емтиханның қорытынды бағасын шығарғанда емтихан қабылдаушы қатысуы қажет.

Мақсаты: ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдыларды бағалау және жетекшілік ету.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»		044-71/16- ()
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау		10 беттің 1 беті

САТЫЛЫ ӨТУ КЕЗЕҢДЕРІНІҢ СЫЗБАСЫ

ОҚКЕ ЭТАПТАРЫНЫҢ КЕЗЕКТІЛІК КЕСТЕСІ



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SKMA — 1979 — MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	

ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдыларды аттестациялаудағы тапсырмалар тізімі

Кезең №	Студенттерге тапсырмалар	Макс. балл	Уақыт мин.
1.	Біріншілік хирургиялық өңдеу тәжірибелік дағдысын көрсетіңіз. Өз іс-әрекетіңізді түсіндіре отырып көрсетіңіз.	20	5
2.	Дитрекс тасымалдау құрсауын салу тәсілін, іс-қимылыңызды волонтерда түсіндіре отырып көрсетіңіз.	20	5
3.	Тізе буының пункциясы	20	5
4.	Крамер тасымалдау құрсауын салу тәсілін, іс-қимылыңызды волонтерда түсіндіре отырып көрсетіңіз.	20	5
5.	Рентгенограмманы, к/ томограмманы талдаңыз	20	5
	Барлығы	100	25

ОҚКЕ үшін жабдықтардың, құралдардың және құжаттардың тізімі

Кезең №	Кезеңдердің аталуы	Қажетті құрал-жабдықтар
1.	Жараны біріншілік хирургиялық өңдеу тәсілі	Емтихан қабылдаушыға мәлімет, студентке тапсырма: фантом, латексті қолғап, пинцет, антисептикалық ерітінділер (70 % этил спирті, 5 % йод ерітіндісі, 0,25 % новокаин ерітіндісі, 3% су тегі асқын тотығы, фурацилин ерітіндісі) скальпель, сальфетка, жайма, шприц, тампон. Іс- әрекет фантомда орындалады.
2.	Дитрекс тасымалдау құрсауын салу	Емтихан қабылдаушыға мәлімет, студентке тапсырма: латексті қолғап, Дитрекс тасымалдау құрсауы, таңғыш, мақта. Іс- әрекет волонтерда орындалады.
3.	Тізе буының пункциясы	Емтихан қабылдаушыға мәлімет, студентке тапсырма: волонтер, фантом, латексті қолғап, пинцет, антисептикалық

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»		044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау		

		ерітінділер (70 % этил спирті, 5 % йод ерітіндісі, 0,25 % новокаин ерітіндісі, 3% су тегі асқын тотығы, фурацилин ерітіндісі) салфетка, жайма, шприц, тампон, таңғыш (бинт), тізе астына жастықша. Іс- әрекет волонтерда орындалады.
4.	Крамер тасымалдау құрсауын салу	Емтихан қабылдаушыға мәлімет, студентке тапсырма: латексті қолғап, Крамер тасымалдау құрсауы, таңғыш, мақта. Іс- әрекет волонтерда орындалады.
5.	Рентгенограмманы, к/ томограмманы талдаңыз	Емтихан қабылдаушыға мәлімет, студентке тапсырма: рентгенограмма немесе к/томограмманы қолына алып оқып беру (сүйектің құрамын бұзылғанын анықтау, шығуларды белгісін көрсету).

Машықты дағдыларды қадам бойынша орындауда емтихан тапсырушының іс - әрекетін балдық бағалау критерилері

1 КЕЗЕҢ

Біріншілік хирургиялық өңдеу

№	Әр қадамды бағалау критерилері	Балл бойынша бағасы			
		0,8	0,6	0,4	0
1.	Емтихан тапсырушы қолын тыңғылықты жуып, қажетті құрал – саймандарды дұрыс таңдап алды:				
2.	Залалсыздықты сақтап, масканы, қолғапты киіп, қолын спиртпен өңдеді.				
3.	Науқасқа манипуляция өткізу сипаты				
4.	Біріншілік хирургиялық өңдеу техникасы іс жүзінде дәлелденізі.				
5.	Латексті қолғапты киіп, науқасты ыңғайлы жатқызды. Жара бетін 5%-ды йод ерітіндісімен 2 рет және 70%- ды спиртпен 1 рет өңдеді. Жара зарарсыздандырылған жаймамен жабылды. Жара шеті 70%-ды спирт ерітіндісімен өңделді. Жергілікті 0,25%-ды новокаинды ерітіндімен жансыздандырылды. Өліксіге ұшыраған ұлпалар, бөгде заттар алынды. Жара ішін 3%-ды сутегі асқын тотығымен және фурацилин ерітіндісімен өңдеді. Тампонмен жара ішін құрғатты Жара шеттерін 70%-ды спирт ерітіндісімен өңдеді. Асептикалық таңғыш				

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	

қойылды. Жүргізілген зерттеу нәтижелеріне сүйене отырып қысқаша дұрыс қорытынды жасады. Науқасқа тағайындау берді.				
--	--	--	--	--

Кезеңнің максималды балы - 4
 Тапсырмаға берілген уақыт -5 минут

2 КЕЗЕҢ

Пневматикалық құрсауын салу

№	Әр қадамды бағалау критерилері	Балл бойынша бағасы			
1.	Науқасты отырғызып, сынған аяққа орта-физиологиялық жағдай тудырды	0,8	0,6	0,4	0
2.	Дитрекс құрсауын сау жағынан өлшемін алды	0,8	0,6	0,4	0
3.	Құрсауды қалыптастырып сынған аяққа қойып, тізе астына және табанға мақтадан дайындаған жастықша қойылды	0,8	0,6	0,4	0
4.	Құрсауды сынған жерге таңғышбен бекітіп, табаннан жамбас буынына дейін таңғыш салынды	0,8	0,6	0,4	0
5.	Құрсаудың жоғарғы және төменгі ұштарын бинтпен жақындастырып бекітті	0,8	0,6	0,4	0

Кезең бойынша максималды балл - 4
 Тапсырмаға берілген уақыт – 5 минут

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	

3 КЕЗЕҢ

Тізе буының пункциясы

№	Әр қадамды бағалау критерилері	Балл бойынша бағасы			
1.	Емтихан тапсырушы қолын тыңғылықты жуып, қажет құрал – саймандарды дұрыс тандап алды.	0,8	0,6	0,4	0
2.	Залалсыздықты сақтап, масканы, қолғапты киіп, қолын спиртпен өңдеді	0,8	0,6	0,4	0
3.	Науқасты жатқызды.	0,8	0,6	0,4	0
4.	Ине енгізу орнын анықтап, йод және спиртпен өңдеді.	0,8	0,6	0,4	0
5.	Тесу жасайтын орынды новокаин ерітіндісімен теріні жансыздандырды. Тізе буын қуысының аспирация жасады. Инені алып, пункция орнын спиртпен өңделеді.	0,8	0,6	0,4	0

Кезең бойынша максималды балл - 4
Тапсырмаға берілген уақыт – 5 минут

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	

4 КЕЗЕҢ

Крамер тасымалдау құрсауын салу

№	Әр қадамды бағалау критерилері	Балл бойынша бағасы			
1.	Науқасты отырғызып, сынған қолға орта-физиологиялық жағдай тудырды.	0,8	0,6	0,4	0
2.	Крамер құрсауын сау жағынан өлшемін алды.	0,8	0,6	0,4	0
3.	Құрсауды қалыптастырып сынған қолға қойып, қолтық астына және алақанға мақтадан дайындаған жастықша қойылды.	0,8	0,6	0,4	0
4.	Құрсауды сынған жерге таңғышбен бекітіп, алақаннан иық буынына дейін таңғыш салынды.	0,8	0,6	0,4	0
5.	Құрсаудың жоғарғы және төменгі ұштарын бинтпен жақындастырып бекітті.	0,8	0,6	0,4	0

Кезең бойынша максималды балл - 4
Тапсырмаға берілген уақыт – 5 минут

5 КЕЗЕҢ

Зақымданған аяқ немесе қолды пневматикалық шинамен иммобилизациялау

№	Әр қадамды бағалау критерилері	Балл бойынша бағасы			
1.	Рентгенограммадағы (тогмограммадағы) өзгерістерді дұрыс ажырата алды.	0,8	0,6	0,4	0
2.	Рентгенограмманы (томограмманы) қарап тексергеннен соң көрсетілген сурет қай ағзаның екенін анықтады.	0,8	0,6	0,4	0
3.	Адекватты диагностикалық қорытынды берді.	0,8	0,6	0,4	0
4.	Жүргізілген зерттеу нәтижелеріне сүйене отырып қысқаша дұрыс қорытынды жасады.	0,8	0,6	0,4	0
5.	Дұрыс қорытынды жасаған рентген белгілеріне анық атады.	0,8	0,6	0,4	0

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	

Кезең бойынша максималды балл - 4
Тапсырмаға берілген уақыт – 5 минут

Емтихан тапсырушының жиынтық аттестатау парағы

ШИФР _____

«_____» _____ 20 ____ ж.

	Кезеңдер					Жиынтық балл	%	Баға
	1	2	3	4	5			
Кезең бойынша балдары								
Емтихан қабылдаушының қолы								

Кафедра меңгерушісі, м.ғ.д., профессор м.а

Абдурахманов Б.А.

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»	
Кафедра «Хирургия, онкология және травматология»	044-71/16- () 10 беттің 1 беті
ОҚКЕ технологиясы бойынша тәжірибелік дағдылар мен машықтануды аттестациялауға арналған әдістемелік нұсқау	

ОҚКЕ НӘТИЖЕСІН БАҒАЛАУ КРИТЕРИЛЕРІ

Балдар саны	Балл қосындыларының ауытқу шектері (%)	Баға	
		«2»	Аттестацияланбады
9,5 балл және одан төмен	49% және одан төмен		
10-13 балл	50-69%	«3»	Аттестацияланды
14-16 балл	70-84%	«4»	Аттестацияланды
17-20 балл	85-100%	«5»	Аттестацияланды