

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы	044-67/11	
Оқу жұмыс бағдарламасы		

**Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі**  
**«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы»**  
**АҚ жанындағы медицина колледжі**

**«КЕЛІСІЛДІ»**

ЖШС «NazMed» Медициналық орталығы» бас дәрігері Назарбаев Н.Н.

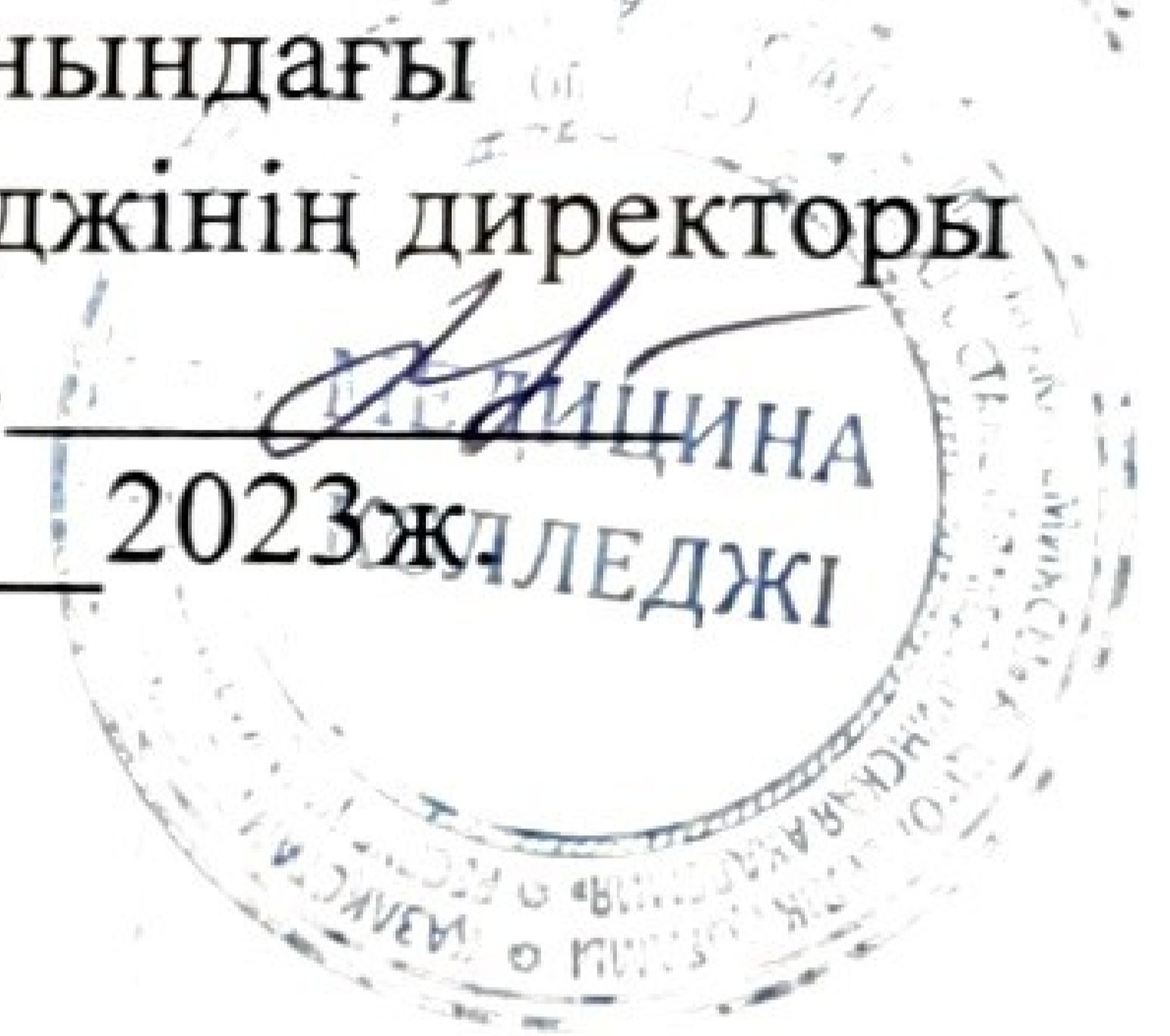
« 04 » 09 2023 ж.



**«БЕКІТЕМІН»**

«ОҚМА» АҚ жанындағы медицина колледжінің директоры Кушкарлова А.М.

« 05 » 09 2023 ж.



**ОҚУ ЖҰМЫС БАҒДАРЛАМАСЫ**

Мамандығы: 09120100 «Емдеу ісі»

Біліктілігі: 4S091201101 «Фельдшер»

Пәні: Хирургиялық аурулар (оториноларингология, офтальмология курсы бар)»

Курс: 3/4

Семестр: 5/7


Оқу түрі : күндізгі

Бақылау нысаны: қорытынды аттестация

Оқытудың нормативтік мерзімі: 3 жыл 10 ай

Жалпы еңбек сыйымдылығы барлық сағат/кредиттер KZ: 4/96

Шымкент 2023 ж.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Оқу жұмыс бағдарламасы		

Оқу жұмыс бағдарламасы Қазақстан Республикасының мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарты үлгісінде 0301000 «Емдеу ісі» мамандығы бойынша 0301013 «Фельдшер» біліктілігінің оқу жұмыс жоспары негізінде «Хирургиялық аурулар (оториноларингология, офтальмология курсы бар)» пәні бойынша Назарбаев Н.Н. оқытушысымен құрастырылды.

«Клиникалық пәндер» кафедралық мәжілісінде қаралды және ұсынылды

Хаттама № 1 "01" 08 2023ж.,

Кафедра меңгерушісі Махмут А.Ә. Махмут А.Ә.

ПЦК мәжілісінде қаралды


Хаттама № 1 "04" 08 2023ж.

ПЦК төрайымы: Темір И.О. Темір И.О.

Әдістемелік кеңес мәжілісінде бекітілді.

№ 05 хаттама "05" 08 2023ж.

Әдістемелік кеңес төрағасы: Мамбеталиева Г.О. Мамбеталиева Г.О.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Оқу жұмыс бағдарламасы		


**1.1 Кіріспе:** Оториноларингология туралы түсінік. Лор ауруларының таралу жиілігі және салдары. Оториноларингологияның міндеттері мен мақсаттары. Оториноларингологияның профилактикалық бағыты. Оториноларингологияның даму кезеңдері.

**Пәннің саясаты:**

№	Студенттерге қойылатын талап	Орындамаған жағдайда айыптау шаралары
1.	Себепсіз сабақ қалдыру рұқсат етілмейді.	Тәжірибелік сабақты себепсіз қалдырған жағдайда бж қойылады.
2	Себеп бойынша қалдырылған сабақтарды өз уақытысында өтеу.	Себепті қалдырылған сабақтар тек деканат рұқсатымен (өтеу қағазы) өтеледі.
3	Дәріс және тәжірибелік сабақтарға уақытылы келу.	Студент 5 минуттан артық кешіксе сабаққа жіберілмейді. Оқу журналына және дәріс журналына бж қойылады.
4	Студенттің сыртқы келбеті талапқа сай болуы (халат, колпак, ауыстыратын аяқ киім және т.б.).	Студенттің сыртқы көрінісі талапқа сай болмаған жағдайда сабаққа немесе дәріске жіберілмейді және тәжірибелік журналда немесе дәріс журналында бж қойылады.
5	Студентте медициналық санитарлық кітапшаның болуы.	Медициналық санитарлы кітапшасыз студент клиниканың бөлімшеріне жіберілмейді және тәжірибелік журналға бж қойылады.
6	Студент оқытушыларға, курстастарына сыйластық пен қарауы қажет.	Студент құрметсіздік танытқан жағдайда, бұндай мінез-құлқы кафедра жиналысында талқыланады, деканатқа және ата-анасына жеткізіледі.
7	Кафедраның мүліктеріне студенттердің қамқорлық жасауы.	Мүліктерді бұзған жағдайда, студент өз күшімен қалпына келтіреді.

**Айыппұл санкциялары:**

- Білім алушы пән саясатын бір рет бұзғаннан кейін оқытушыдан ауызша ескертпе сөгіс алады.
- Пән саясатын үнемі бұзатын болса кафедра меңгерушісі деканатқа сәйкес рапорт жазады.
- Аралық бақылаудан қанағаттанарлықсыз баға алғаны үшін (АБ1) пән бойынша дифференциалды сынаққа жіберілмейді.
- Аудиториялық сабақты себепсіз жіберген әрбір сабақ үшін білім алушының аралық бақылаудан 1 балы төмендетіледі.
- Кафедраның саясаты бойынша айыппұл және марапат балдары ескеріледі.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Оқу жұмыс бағдарламасы		

- БҒК белсенді қатысқан жұмысы үшін (конференцияда баяндамамен шығу) білім алушыға 5 балдан 10 балға дейін қосылады.
- Егер білім алушы 50 % күнделікті рейтингіден (яғни 30 балл) жинамаса, ол дифференциалды сынаққа жіберілмейді.

**1.2. Пәннің мақсаты:** оториноларингологиядағы емдеудің жалпы қағидаттарына қатысты білім алушылардың теориялық және практикалық білімдерін, біліктері мен дағдыларын қалыптастыру

**1.3. Пәннің міндеттері:**

- кәсіби этика және деонтология процестерін оқыту;
- ЛОР ағзалары мен көздің анатомиясын, физиологиясын, оның ағзамен және ОЖЖ-мен байланысын проблемалық зерттеу.
- ЛОР органдары мен көздің әртүрлі жарақаттары кезінде алғашқы көмек көрсету ерекшеліктері;
- хирургиялық бөлімшеде медициналық құжаттаманы жүргізу.

**1.4. Оқытудың соңғы нәтижелері:**

- Симуляция жағдайында науқасқа бағытталған кеңес берудің негізгі дағдыларын көрсете біледі
- Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын-алу кезінде дәлелденген мәліметтерді қолдана отырып науқасқа бағытталған жоспар құру
- Науқастың денсаулығын нығайту, оңалту және аурудың алдын-алу туралы өз іс-әрекетін қортындылау
- Науқасқа оқыту құралдары мен әдістерін қолдануға қабілетті
- Мәселелер мен факторлардың рациональді шешімдерінің негізгі кезендеріне, науқастарға бағытталған оқытуға ықпал ететін факторларды анықтайды
- Науқастарға оқытуда тұрақсыздандырылған мәселелерді жоюға қабілетті
- Науқастармен, туыстарымен, әріптестерімен қарым- қатынас жасау кезінде өз білімі мен дағдыларын көрсете біледі
- Жұмыс бойынша ақпарат беруде өз білімі мен дағдыларын көрсете біледі
- Аудитория алдында өз пікірін, талдауға және зерттелген аймақта ақпаратты синтездеуге қатысу арқылы сөйлеу дағдыларын меңгереді.

**1.5. Пререквизиттер:** анатомия, физиология.

**1.6. Постреквизиттер:** хирургиялық аурулар.


**1.7. Тақырыптық жоспар:** тақырыптар, қысқаша мазмұны, оқыту формалары / әдістері / технологиялары және сабақтың ұзақтығы.

**1.7.3. Аудиториялық сабақтың тақырыптық жоспары**

№ /п	Аудиториялық сабақтың тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Таны
			аны

1	Оториноларингологияға кіріспе.	Оториноларингология туралы түсінік. Лор ауруларының таралу жиілігі және салдары. Оториноларингологияның міндеттері мен мақсаттары. Оториноларингологияның профилактикалық бағыты. Оториноларингологияның даму кезендері.	1
2	Офтальмологияға кіріспе. Офтальмологиялық хирургия.	Офтальмология туралы түсінік. Көздің анатомиясы және физиологиясы. Операция алдында көздің көру функцияларын зерттеу. Көзге операция түрлері. Операцияға дайындық және сақтық шаралары. Көзге лазерлік хирургия.	1
3	Мұрын және параназальды синус. Мұрынның жедел және созылмалы аурулары. Сыртқы және ішкі мұрынның, параназальды синустың клиникалық анатомиясы және физиологиясы.	Мұрын ауруларына күтім жасаудың және емдеудің жалпы әдістері. Сыртқы тексеру, пальпация, риноскопия. Мұрынның гематомалары мен абсцесі, мұрынның шеміршек және сүйек қаңқасының сынуы.	1
4	Көз диагностикасы. Көз аурулары. Көру қабілетінің нашарлау категориялары. Катаракта. Катарактаны лазерлік түзету.	Көздің диагностикалық шараларының негізгі түрлері. Көз аурулары. Көру қабілетінің нашарлау категориялары. Катаракта. Ауруды диагностикалау. Катаракта лазерлік түзету.	1
5	Жұтқыншақ және өңеш аурулары. Жұтқыншақ пен өңештің клиникалық анатомиясы және физиологиясы. Паратонзиллярлық абсцесс. Оның түрлері. Белгілері, емі.	Мұрын, жұтқыншақ, көмей. Жұтқыншақтың созылмалы аурулары: созылмалы фарингит, созылмалы тонзиллит. Этиологиясы, белгілері, лечение.	1
6	Глаукома. Глаукома белгілері. Диагностика. Глаукомаға арналған операциялар.	Глаукома туралы түсінік. Глаукоманың негізгі клиникалық белгілері. Диагностикалық шаралар. Глаукомаға операция түрлері.	1

7	<p>Көмей, трахея аурулары және бөгде заттар. Көмей мен трахеяның клиникалық анатомиясы және физиологиясы. Жедел және флегмонозды ларингит. Клиника, диагностика және емдеу.</p> <p>Аралық бақылау - 1</p>	<p>Балалардағы ларинготрахеит. Көмейдің дифтериясы, ісінуі және стенозы. Клиника, диагностика, емдеу. Көмейде, трахеяда бөгде заттың тұрып қалуы. Белгілері, диагностикасы.</p>	1
8	<p>Көз инфекциясы. Көздің конъюнктивасының қалыпты микрофлорасы. Көздің стафилококктары. Жарақаттан кейінгі инфекциялардың себептері.</p>	<p>Көз конъюнктивасының микрофлорасы. Көздің стафилококктары. Күні бойы көз микрофлорасының өзгергіштігі. Көз инфекциясының қоздырғыштары. Жарақаттан кейінгі инфекциялардың негізгі себептері. Бөгде заттан көздің қабынуы. Эндогендік көзішілік инфекция.</p>	1
9	<p>Көмей, трахея, бронх аурулары бар науқастарды күту мен емдеудің жалпы әдістері. Жанама және тікелей ларингоскопия. Стробоскопия. Көмейдің рентгеноскопиясы және томографиясы. Компьютерлік томография. Ортаңғы құлақтың аурулары. Ортаңғы құлақтың жедел және созылмалы катары. Мастоидит.</p>	<p>Экссудативті, жабысқақ отит. Клиника, диагностика, емдеу. Ортаңғы құлақтың жедел іріңді қабынуы, даму кезеңдері. Клиникасы. Диагностикасы, емдеу. Парацентезге көрсеткіштер. Аурудың аяқталуы.</p>	1
10	<p>Страбизм. Страбизмнің себептері. Диагностика. Страбизмді емдеу. Страбизмге арналған хирургия.</p>	<p>Окуломоторлы бұлшықеттердің анатомиясы. Страбизм туралы түсінік. Страбизмнің негізгі себептері. Диагностикалық шаралар. Страбизмді емдеу негіздері. Страбизмге арналған хирургия. Операция түрлері.</p>	1
11	<p>Сыртқы құлақ аурулары. Ішкі және ортаңғы құлақтың</p>	<p>Құлақтың клиникалық анатомиясы және физиологиясы. Сыртқы отит, отогематома, экзема, отомикоз, қызылиек,</p>	1

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Оқу жұмыс бағдарламасы		

	аурулары. Саңыраулық және мылқаулық.	перихондрит. Клиника, диагностика, емдеу. Күкірт тығыны туралы түсінік.	
12	Көз қабағының аурулары. Қабақтың папилломасы. Қабақтың қатерлі ісігі. Себептері. Диагностика. Хирургиялық емдеу. Конъюнктивалық өсінділер.	Көздің қабағының негізгі аурулары. Қабақ папилломасының себептері. Диагностикалық шаралар. Көздің қабағының ісіктері. Көздің қатерлі ісігіне операция түрлері. Конъюнктивалық өсінділер. Себептері. Гистология. Хирургиялық емдеу.	1
13	Синусит. Синустардың құрылысы. Этиология. Дифф. диагностикасы. Емі.  Аралық бақылау 2.	Синустардың құрылысы. Этиология. Дифф. диагностикасы. Емі..	1
	<b>Барлығы:</b>		<b>13с</b>

### 1.9.2. Симуляциялық сабақтың тақырыптық жоспары:

№ /п	Симуляциялық сабақтың тақырыбы	Қысқаша мазмұны	Т аны
1	Оториноларингологияға кіріспе.	Оториноларингология туралы түсінік. Лор ауруларының таралу жиілігі және салдары. Оториноларингологияның міндеттері мен мақсаттары. Оториноларингологияның профилактикалық бағыты. Оториноларингологияның даму кезеңдері.	7
2	Офтальмологияға кіріспе. Офтальмологиялық хирургия.	Офтальмология туралы түсінік. Көздің анатомиясы және физиологиясы. Операция алдында көздің көру функцияларын зерттеу. Көзге операция түрлері. Операцияға дайындық және сақтық шаралары. Көзге лазерлік хирургия.	7
3	Мұрын және параназальды синус. Мұрынның жедел және созылмалы аурулары. Сыртқы	Мұрын ауруларына күтім жасаудың және емдеудің жалпы әдістері. Сыртқы тексеру, пальпация, риноскопия. Мұрынның	7

	және ішкі мұрынның, параназальды синустың клиникалық анатомиясы және физиологиясы.	гематомалары мен абсцесі, мұрынның шеміршек және сүйек қаңқасының сынуы.	
4	Көз диагностикасы. Көз аурулары. Көру қабілетінің нашарлау категориялары. Катаракта. Катарактаны лазерлік түзету.	Көздің диагностикалық шараларының негізгі түрлері. Көз аурулары. Көру қабілетінің нашарлау категориялары. Катаракта. Ауруды диагностикалау. Катаракта лазерлік түзету.	7
5	Жұтқыншақ және өңеш аурулары. Жұтқыншақ пен өңештің клиникалық анатомиясы және физиологиясы. Паратонзиллярлық абсцесс. Оның түрлері. Белгілері, емі.	Мұрын, жұтқыншақ, көмей. Жұтқыншақтың созылмалы аурулары: созылмалы фарингит, созылмалы тонзиллит. Этиологиясы, белгілері, лечение.	7
6	Глаукома. Глаукома белгілері. Диагностика. Глаукомаға арналған операциялар.	Глаукома туралы түсінік. Глаукоманың негізгі клиникалық белгілері. Диагностикалық шаралар. Глаукомаға операция түрлері.	7
7	Көмей, трахея аурулары және бөгде заттар. Көмей мен трахеяның клиникалық анатомиясы және физиологиясы. Жедел және флегмонозды ларингит. Клиника, диагностика және емдеу.	Балалардағы ларинготрахеит. Көмейдің дифтериясы, ісінуі және стенозы. Клиника, диагностика, емдеу. Көмейде, трахеяда бөгде заттың тұрып қалуы. Белгілері, диагностикасы.	7
8	Көз инфекциясы. Көздің конъюнктивасының қалыпты микрофлорасы. Көздің стафилококктары. Жарақаттан кейінгі инфекциялардың себептері.	Көз конъюнктивасының микрофлорасы. Көздің стафилококктары. Күні бойы көз микрофлорасының өзгергіштігі. Көз инфекциясының қоздырғыштары. Жарақаттан кейінгі инфекциялардың негізгі себептері. Бөгде заттан көздің қабынуы. Эндогендік көзішілік инфекция.	7
9	Көмей, трахея, бронх аурулары бар науқастарды	Экссудативті, жабысқақ отит. Клиника, диагностика, емдеу. Ортаңғы құлақтың	7



	күту мен емдеудің жалпы әдістері. Жанама және тікелей ларингоскопия. Стробоскопия. Көмейдің рентгеноскопиясы және томографиясы. Компьютерлік томография. Ортаңғы құлақтың аурулары. Ортаңғы құлақтың жедел және созылмалы катары. Мастоидит.	жедел ірінді қабынуы, даму кезендері. Клиникасы. Диагностикасы, емдеу. Парацентезге көрсеткіштер. Аурудың аяқталуы.	
10	Страбизм. Страбизмнің себептері. Диагностика. Страбизмді емдеу. Страбизмге арналған хирургия.	Окуломоторлы бұлшықеттердің анатомиясы. Страбизм туралы түсінік. Страбизмнің негізгі себептері. Диагностикалық шаралар. Страбизмді емдеу негіздері. Страбизмге арналған хирургия. Операция түрлері.	7
11	Сыртқы құлақ аурулары. Ішкі және ортаңғы құлақтың аурулары. Саңыраулық және мылқаулық.	Құлақтың клиникалық анатомиясы және физиологиясы. Сыртқы отит, отогематома, экзема, отомироз, қызылиек, перихондрит. Клиника, диагностика, емдеу. Күкірт тығыны туралы түсінік.	7
12	Көз қабағының аурулары. Қабақтың папилломасы. Қабақтың қатерлі ісігі. Себептері. Диагностика. Хирургиялық емдеу. Конъюнктивалық өсінділер.	Көздің қабағының негізгі аурулары. Қабақ папилломасының себептері. Диагностикалық шаралар. Көздің қабағының ісіктері. Көздің қатерлі ісігіне операция түрлері. Конъюнктивалық өсінділер. Себептері. Гистология. Хирургиялық емдеу.	7
	<b>Барлығы:</b>		<b>84с</b>

### 1.8. Оқу және оқыту әдісі:


- Аудиториялық сабақтар: шолу дәрісі, презентация.

- Симуляциялық сабақтар: шағын топтарда жұмыс істеу, TBL-командада

(TEAMBASIDLEARNING) оқу, ST– симуляциялық оқыту, ағымдағы бақылауды жүргізу.

-Білім алушылардың өзіндік жұмысы: тақырып бойынша электронды презентациялар, реферат, интеллект-карта жасау.

Оқытушының жетекшілігімен жүргізілетін білім алушының өзіндік жұмысы: шағын топтардағы жұмыс (TBL-командада оқу-BASIDLEARNING), пікірталас.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Оқу жұмыс бағдарламасы		

**Қолданылатын әдістер мен технологиялар:**

- Small group learning (SGL) – кіші топта жұмыс;
- Cased-based learning (CBL) – шынайы оқиға әдісі;
- Task-based learning (TaskBL) – коммуникативті тапсырма әдісі;
- Team-based learning (TBL) – топта жұмыс істеуге негізделген оқыту әдісі;
- Simulation training (ST) – симуляциялық оқыту;
- Clinical training (CT) – клиникалық оқыту;
- Credit-modular training (CMT) – кредитті-модульді оқыту.

**Студенттің білім деңгейін анықтауға арналған әдістер мен технологиялар:**

- Multiple Choice Question (MCQ) – көп жауапты тест сұрақтары;
- Oral asking (OA) – ауызша сұрау;
- Short Answer Question (SAQ) – қысқа жауаптар;
- Short case (SC) – нақты ситуацияны қысқаша сипаттау;
- Oral report (OR) – презентация;
- Oral examination (OE) – ауызша емтихан;
- Mini clinical evaluation exercise (MiniCEX) – мини-клиникалық емтихан;
- Direct Observation of Procedural (DOPS) – практикалық процедура бойынша бағалау.

**1.9. Білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау әдістері:**

**Ағымдағы бақылау:** сабақ тақырыбын талқылау, тестілеу, кіші топпен жұмыс, ситуациялық есепті шешу.

**Аралық бақылау:** тест сұрақтары, жазбаша, ауызша сұрау.

**Қорытынды бақылау:** -Білім алу нәтижелерінің суммарлық бағалануы пәннің бағдарламасына (силлабусқа) сай қойылған ағымды бағалар негізінде жүргізіледі.

Smartnation бағдарламасымен автоматты түрде есептелген жіберілу рейтингі (ағымды және аралық бақылаулардың ортақ баллы) қорытынды бағасы ретінде алынады. Емтихан ауызша алынады. Ауызша алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі бойынша Smartnation, тест бойынша алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі бойынша Smartnation ААЖ-ға қояды.

**Аттестация**

<b>Бағалау</b>	<b>Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сынналдау, модельді әзірлеу, презентация, тест...)</b>	<b>Барлығы</b>
Ағымдықбаға 1 (АғБ А (лекциялар)): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу.	3 сынналдауғатапсырма: -бақылау сұрақтары -тапсырмалар -тесттер	15%

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Клиникалық пәндер» кафедрасы		044-67/11
Оқу жұмыс бағдарламасы		

### Қолданылатын әдістер мен технологиялар:

- Small group learning (SGL) – кіші топта жұмыс;
- Cased-based learning (CBL) – шынайы оқиға әдісі;
- Task-based learning (TaskBL) – коммуникативті тапсырма әдісі;
- Team-based learning (TBL) – топта жұмыс істеуге негізделген оқыту әдісі;
- Simulation training (ST) – симуляциялық оқыту;
- Clinical training (CT) – клиникалық оқыту;
- Credit-modular training (CMT) – кредитті-модульді оқыту.

### Студенттің білім деңгейін анықтауға арналған әдістер мен технологиялар:

- Multiple Choice Question (MCQ) – көп жауапты тест сұрақтары;
- Oral asking (OA) – ауызша сұрау;
- Short Answer Question (SAQ) – қысқа жауаптар;
- Short case (SC) – нақты ситуацияны қысқаша сипаттау;
- Oral report (OR) – презентация;
- Oral examination (OE) – ауызша емтихан;
- Mini clinical evaluation exercise (MiniCEX) – мини-клиникалық емтихан;
- Direct Observation of Procedural (DOPS) – практикалық процедура бойынша бағалау.

### 1.9. Білім алушылардың білімі мен дағдыларын бағалау әдістері:

**Ағымдағы бақылау:** сабақ тақырыбын талқылау, тестілеу, кіші топпен жұмыс, ситуациялық есепті шешу.

**Аралық бақылау:** тест сұрақтары, жазбаша, ауызша сұрау.

**Қорытынды бақылау:** -Білім алу нәтижелерінің суммарлық бағалануы пәннің бағдарламасына (силлабусқа) сай қойылған ағымды бағалар негізінде жүргізіледі.

Smartnation бағдарламасымен автоматты түрде есептелген жіберілу рейтингі (ағымды және аралық бақылаулардың ортақ баллы) қорытынды бағасы ретінде алынады. Емтихан ауызша алынады. Ауызша алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі бойынша Smartnation, тест бойынша алынған емтихан бағасын пән оқытушысы емтихан кестесі бойынша Smartnation ААЖ-ға қояды.

### Аттестация

Бағалау	Қолданылатын бақылау құралдарының сипаттамасы (кейс, жоба, сынналдау, модельді әзірлеу, презентация, тест...)	Барлығы
Ағымдықбаға 1 (АғБ А (лекциялар)): жеке және топтық тапсырмалар, топтық тақырыптық дискуссияларға қатысу.	3 сынналдауғатапсырма: -бақылау сұрақтары -тапсырмалар -тесттер	15%



Аралықбақылау 1,2	Курс бойынша тесттер	30%
Дифференциалды сынаққа жіберу рейтингі		X60%
Дифференциалды сынақ	Пән тақырыптары бойынша тесттер (100 сұрақ) және билеттер: теориялық сұрақтар, ситуациялық есептер бойынша сұрақтар.	X40%
Курс бойынша қорытынды баға		0-100 балл

**Рейтинг шкаласы**

Әріптік баға жүйесі	Сандық эквивалент	Баллдық көрсеткіш	Дәстүрлі жүйе бойынша бағалау
A	4,0	95-100	Өте жақсы
A-	3,67	90-94	
B+	3,33	85-89	Жақсы
B	3,0	80-84	
B-	2,67	75-79	
C+	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	Қанағаттанарлық
C-	1,67	60-64	
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	Қанағатсыз
F	0	0-49	
Бағалау критерилері	<b>Өте жақсы «А»:</b> Студент сұрақтарға толығымен жауап берген жағдайда		

**Жақсы «B+» - «C+»:** Студент білімін орта қалыпта жауап берген жағдайда

**Қанағаттанарлық «C» - «D»:** Студент сұрақтарға қанағаттанарлық жағдайда

**Қанағатсыз «F»:** Студент сұрақтарға толық емес жауап берген жағдайда

Пән бойынша қорытынды баға мынадай формула бойынша бақылаулар нысандарының белгіленген қатынасына сүйене отырып ресми ведомостыққа енгізілген кезде автоматты түрде есептеледі:

Қорытынды баға = (ТК (аудиториялық, семинарлар) + ТК Симуляция + ТК (аралық бақылау) = РД (жіберу рейтингі) x 60% + баға (x 40%) Емтихан (жеке): Қорытынды емтихан

Оларды орындау жөніндегі әдістемелік нұсқаулар (ұсынымдар):

Аудиторияға (дәрістерге, семинарларға) дайындық кезінде берілген үлестіру материалын мұқият оқып, қайталау)

Бағалау критерилері:

Қорытынды тест: барлық курстың білімі мен түсінігін тексеруге.

Тестте 50-ден 100-ге дейінгі сұрақтан, әр дұрыс жауап-1 балл.

Тапсыру мерзімі: Орындалған тапсырмаларды жүктеу үшін белгіленген мерзім: оқу курсы аяқтаған сәттен бастап екі апта. Уақытында тапсырылмаған жағдайда төмендету коэффициенті қолданылады: мысалы, 0,75-0,9

**1.10. Материалдық – техникалық қамтамасыз ету:** компьютер, мультимедиялық проектор, клиникаға дейінгі симуляциялық кабинеттер (фантомдар, манекен-симуляторлар, модельдер, плакаттар, пациенттерге күтім жасауға арналған заттар).

**1.10.1 Негізгі әдебиеттер:**

Қазақ тілінде: Нұрмақов Аман Жәменұлы «Хирургиялық аурулар» (клиникалық дәрістер). – Алматы: Асем-Систем: 2008 - 176 бет.

Орыс тілінде: 1. Общая хирургия: учебник + CD. С.В.Петров. – 3-е изд., перераб. и доп. – М., 2009. – 768 с.

2. Сестринское дело в хирургии: учебное пособие.–М.,ГЭОТАР-Медиа,2009. – 400 с.

3. Общая хирургия: учебник В.К. Гостишев. –2013. - 728 с.

**1.10.2. Қосымша әдебиеттер:**

1. Хирургия для фельдшеров: практикум. Барыкина Н.В., Заянская В.Г. -2003.

2. Хирургия. Морозова А.Д., Конова Т.А. -2005.

3. Хирургия. Рубан Э.Д. -2006.

4. Сестринское дело в хирургии практикум. Барыкина Н.В., Чернова О.В. 2005.

5. Хирургия в практике сельского фельдшера. Н.Н. Тимофеев. – Л., М., 1990.



Қосымша – 1.

Пәннің оқыту нәтижелерін бағалау критерийлері

ОН №	Оқыту нәтижелерінің атауы	Қанағаттанарлықсыз	Қанағаттанарлық	Жақсы	Өте жақсы
ОН1	Студенттің науқасты денсаулықты нығайту, оңалту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін талдау дәрежесі.	Науқасты денсаулықты нығайту, оңалту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін білмейді.	Науқасты денсаулықты нығайту, оңалту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін қанағаттанарлық деңгейде біледі.	Науқасты денсаулықты нығайту, оңалту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін жақсы деңгейде біледі	Науқасты денсаулықты нығайту, оңалту және аурулардың алдын алу мәселелеріне үйрету бойынша өз іс-әрекеттерін біледі.
ОН 2	Студенттің денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыру бойынша шешімдер қабылдауы.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды түсінбейді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды бойынша қанағаттанарлық деңгейде түсінеді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды жақсы деңгейде түсінеді.	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша зерттеулерді жүзеге асыруды түсінеді.
ОН3	Студенттің денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оқу	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оқу материалдар	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оқу материалдар	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оқу материалдар	Денсаулықты нығайту және аурулардың алдын алу бойынша дәлелді ақпарат пен барабар оқу материалдар

	материалдар ын пайдалана отырып, пациентті оқыту жоспарын жасай алу дәрежесі.	ын пайдалана отырып, пациентті оқыту жоспарын қолдана алмайды.	ын пайдалана отырып, пациентті оқыту жоспарын қанағаттанар лық деңгейде қолданады.	ын пайдалана отырып, пациентті оқыту жоспарын жақсы деңгейде қолданады.	ын пайдалана отырып, пациентті оқыту жоспарын қолданады.
ОН4	Студенттің денсаулықты нығайту, оңалту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктері мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді көрсету дәрежесі.	Денсаулықты нығайту, оңалту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктері мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді көрсете алмайды.	Денсаулықты нығайту, оңалту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктері мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді қанағаттанарлық деңгейде көрсетеді.	Денсаулықты нығайту, оңалту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктері мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді жақсы деңгейде көрсетеді.	Денсаулықты нығайту, оңалту және аурудың алдын алу бойынша пациенттің қажеттіліктері мен проблемаларын анықтауда этикалық принциптерді көрсетеді.
ОН5	Студенттің жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кеңес беру, нұсқау беру, қолдау беру, нұсқау беру, қолдау беру.	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кеңес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын талдай алмайды.	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кеңес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын қанағаттанарлық деңгейде	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кеңес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын жақсы деңгейде	Жеке пациенттерге ауызша және тиімді ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалана отырып, өз бетінше кеңес беру, нұсқау беру, қолдау және оқыту дағдыларын талдайды.

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
AKADEMIASY



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

«Клиникалық пәндер» кафедрасы

044-67/11

Оқу жұмыс бағдарламасы

	және оқыту дағдыларын көрсету.		талдайды.	талдайды.	
--	--------------------------------------	--	-----------	-----------	--