


«ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНА АКАДЕМИЯСЫ» АҚ


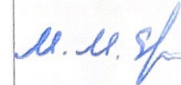


SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ  
7R01150  
«ПАТОЛОГИЯЛЫҚ АНАТОМИЯ»

Шымкент, 2024

ОНТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИАСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы "Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы		044 – 63 / 17 беттің 2 беті

Лауазымы	Т.А.Ж.	Қолы
<b>Әзірленген</b>		
Патология және Сот медицинасы кафедрасының ПОҚ		
Кафедра меңгерушісі м.ғ.д. проф. м.а.	Садыкова А.Ш.	
Облыстық патологоанатомиялық бюро	Копабаяв М.Р.	
Кафедра отырысының хаттамасы № 7 «26» « 01 » 2024.		
<b>Резидентура ББК отырысында талқыланды</b> <b>ББК төрағасы</b> Хаттама № 5 «26» « 01 » 2024.	Кауызбай Ж.А.	
<b>Клиникалық кеңесте мақұлданған</b> <b>клиникалық кеңестің төрағасы</b> Хаттама № 8 «29» « 01 » 2024.	Кауызбай Ж.А.	
<b>ОҚМА АҚ бірінші проректорымен келісілді,</b> <b>ОҚМА АҚ бірінші проректоры</b>  30.01.2024	Есиркепов М.М.	
<b>Ғылыми кеңес бекіткен</b> Хаттама № 14 «31» « 01 » 2024.		



ONTUSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы "Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы	044 – 63 / 17 беттің 3 беті	

### Білім беру бағдарламасының паспорты

**1. Білім беру бағдарламасының миссиясы:** бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау, оқу нәтижелеріне қол жеткізуде резидент-дәрігерлердің қажеттіліктерін қанағаттандыру, денсаулық сақтау жүйесін және қоғамды жоғары білікті патолог-дәрігерлермен қамтамасыз ету саласындағы танымал қосбасшы болу.

**2. Білім беру бағдарламасының мақсаты:** Әмбебап, кәсіптік құзыреттер жүйесі бар, оның кәсіби қызметінде аурулардың өлгеннен кейінгі және интравитальді диагностикасы бойынша мамандандырылған жоғары білікті патологиялық зерттеулерді қамтамасыз ететін патолог дәрігерді даярлау.

**3. Білім беру бағдарламасының негіздемесі:**

-резиденттер үшін; нақты іс бойынша дәлелденуге жататын мән-жайларды анықтау мақсатында құқық қорғау жүйесінің құрылымдары сарапшыға қоятын мәселелер бойынша зерттеу жүргізу және қорытынды беруден тұратын процессуалдық әрекетті ұйымдастыру дағдыларын алу; Қылмыстық іс жүргізу кодексінің негізі және Қазақстан Республикасының денсаулық сақтау жүйесінің ұйымдық саласы.

-енбек нарығындағы қажеттілік: кадрларды жоғары біліктілік пен кәсіби табандылық, қажетті практикалық және теориялық білімнің, құзыреттілік, бақылау және көрегендік, дамыған клиникалық ойлау мен құмарлық сияқты қасиеттермен қамтамасыз ету.

**4. Оның негізінде білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіптік стандарт:**

- Білім берудің білім беру бағдарламасын әзірлеуге арналған нормативтік құжаттар «Кәсіптік біліктілік туралы» Қазақстан Республикасының Заңы (2023 жылғы 4 шілдедегі № 14-VIII ҚРЗ.)  
 - «Кәсіби стандарттарды әзірлеу және (немесе) жаңарту қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 7 қыркүйектегі № 377 бұйрығы.

- «Кәсіптік біліктілік жөніндегі салалық кеңестерді құру қағидаларын айқындау және олардың үлгілік регламенттерін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Еңбек және халықты әлеуметтік қорғау министрінің 2023 жылғы 8 қыркүйектегі № 378 бұйрығы.

- «Медициналық және фармацевтикалық мамандықтар бойынша үлгілік білім беретін оқу бағдарламаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің 09.01.2023 жылғы № 4 бұйрығы;

- Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау вице-министрінің «Үздіксіз интеграцияланған медициналық білім беруді кезең-кезеңімен енгізуді бекіту туралы» 08.08.2022 жылғы No 661 бұйрығы;


- «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасының 07.07.2020 жылғы № 360-VI Кодексі (04.07.2022 ж. өзгерістер мен толықтырулармен);

- «Білім туралы» Қазақстан Республикасының 2007 жылғы 27 шілдедегі № 319-III Заңы, 2022 жылғы 4 шілдедегі өзгертулер мен толықтырулармен.

- 29 желтоқсандағы өзгерістер мен толықтырулармен «Жоғары және (немесе) жоғары оқу орнынан кейінгі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2013 жылғы 16 қазандағы No 420 бұйрығы, , 2021;

- Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 20 сәуірдегі бұйрығы, 2011 жылғы № 152 «Кредиттік оқыту технологиясы бойынша оқу процесін ұйымдастыру ережесін бекіту туралы» (05.06.2021 ж. өзгертулер мен толықтырулармен)

- «Клиникалық мамандықтар бойынша үздіксіз интеграцияланған білім беру бағдарламаларының тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау

ONTÜSTİK QAZAQSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы "Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы		044 – 63 / 17 беттің 4 беті

министрінің 2008 жылғы 30 қаңтардағы No 27 бұйрығы (2021 жылғы 14 мамырдағы өзгерістер мен толықтырулармен)

- «Тиісті түрлердегі және үлгідегі білім беру ұйымдары қызметінің үлгілік қағидаларын бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 30 қазандағы No 595 бұйрығына өзгерістер мен толықтырулар енгізілген 29 желтоқсан, 2021.

- «Жоғары және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің білім беру бағдарламаларын әзірлеу жөніндегі әдістемелік нұсқаулар», Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің 2021 жылғы 30 маусымдағы № 45 ө/к целлолоза-қағаз өнеркәсібі директорының бұйрығы.

- «ОҚМА» АҚ 2019 жылғы 29 мамырдағы «Білім беру бағдарламаларын әзірлеу тәртібі мен тәртібі туралы ереже».

- «ОҚМА» АҚ ішкі нормативтік құжаттары.

**5. Кәсіби қызмет саласы: Денсаулық сақтау.**

**6. Кәсіби қызмет объектілері:** клиникалық диагнозы расталған науқастардың мәйіттері, хирургиялық және биопсиялық материал. Кәсіби қызмет түрлері:

- диагностикалық;
- сарапшы;
- ғылыми зерттеулер;

#### Жалпы мағлұмат

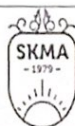
№	БББ сипаттамалары	Мәлімет
1	Тіркеу нөмірі	7R01100359
2	Білім беру саласының коды және классификациясы	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Оқыту салаларының коды және классификациясы	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламаларының тобы	R050 Патологиялық анатомия
5	Білім беру бағдарламасының коды, атауы	7R01150 "Патологиялық анатомия"
6	БББ түрі	Жаңа БББ
7	ББЖХС бойынша деңгей	7
8	ҰБШ бойынша деңгей	7
9	БСН бойынша деңгей	7
10	ББ айқындайтын ерекшеліктері	Үздіксіз интеграцияланған білім беру бағдарламасы
	Серіктес - ЖОО (ББББ)	-
	Серіктес - ЖОО (ЕДБББ)	-
11	Негізгі құзыреттер	<p><b>НҚ1</b> Аутопсиялық материалды патогистологиялық зерттеумен ересек адамның патологоанатомиялық аутопсиясы. Ашу хаттамасын ресімдеу. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу</p> <p><b>НҚ2</b> Аутопсиялық материалды патогистологиялық зерттеумен перинаталдық кезеңде қайтыс болғандарды патологиялық-анатомиялық ашу. Ашу хаттамасын ресімдеу. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу</p>



ONTÜSTIK QAZAQSTAN

MEDISINA  
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL  
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы

044 – 63 /


17 беттің 5 беті

"Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы

		<p><b>НҚ3</b> Қайтыс болған балаларды патологиялық-анатомиялық ашу (1 жастан 15 жасқа дейін). Аутопсиялық материалды патогистологиялық зерттеумен ашу хаттамасын ресімдеу. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу</p> <p><b>НҚ4</b> Патогистологиялық қорытындыны ресімдей отырып, операциялық және биопсиялық материалды патоморфологиялық зерттеу.</p> <p><b>НҚ5</b> Медициналық өлім туралы анықтамаларды, перинаталдық өлім туралы анықтамаларды толтыру</p> <p><b>НҚ6</b> Клиникалық және патологиялық диагноздарды диагноздардың сәйкессіздігінің категориясы мен себебін анықтаумен салыстыру</p> <p><b>НҚ7</b> Гистологиялық, сот-гистологиялық, микробиологиялық, вирусологиялық және цитологиялық зерттеулер үшін аутопсиялық және операциялық материалдарды жинау және өңдеу</p>
12	Оқыту нәтижелері	<p><b>ОН1.</b> Дене жасушалары мен тіндерінде, мүшелер мен мүшелер жүйелерінде болатын өзгерістерді ғылыми морфологиялық зерттеу арқылы патологиялық процестер мен ауруларды бағалай және ажырата алады</p> <p><b>ОН2.</b> Клиникалық және морфологиялық деректерді пайдалана отырып, аурулардың және денсаулыққа байланысты проблемалардың халықаралық статистикалық жіктелуіне сәйкес патологиялық симптомдарды, аурулар синдромдарын, нозологиялық нысандарды анықтауға қабілетті</p> <p><b>ОН3.</b> Патологиялық бейіндегі мекемелер мен бөлімшелерде өлімнен кейінгі диагностиканы жүргізе алады</p> <p><b>ОН4.</b> Патологиялық бейіндегі мекемелер мен бөлімшелерде өмір бойы морфологиялық диагностика жүргізуге қабілетті</p> <p><b>ОН5.</b> Әртүрлі жас топтарындағы мәйіттерге ұрықтарға және балаларға патологиялық зерттеулер жүргізе алады</p> <p><b>ОН6.</b> Диагностиканың патологиялық әдістерін тиімді қолдануға, олардың нәтижелерін бағалауға және саралауға қабілетті</p> <p><b>ОН7.</b> Сот-гистологиялық зерттеу дағдыларын қолдана алады және олардың нәтижелерін бағалай алады</p> <p><b>ОН8.</b> Диагностиканың цитологиялық әдістерін өз бетінше қолдануға және олардың нәтижелерін бағалауға қабілетті</p> <p><b>ОН9.</b> Орындалған зерттеулер туралы деректерді талдауға және қорытындылауға, патологиялық-анатомиялық зерттеулердің сапасын арттыру</p>





ONTÜSTİK QAZAQSTAN <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»
Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы		044 – 63 / 17 беттің 7 беті
"Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы		

Қосымша 1.2

Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы

№	Пәннің атауы	Пәннің қысқаша сипаттамасы (30-50 сөз)	Цикл (П/Д)	Компоне нт (ОК, КВ)	Кр еди т сан ы.	Қалыптаст ырылатын Оқыту нәтижелері (кодтар)
<b>Бейіндік пәндер циклі (БП) Міндетті компонент (МК)</b>						
1	Жалпы және жеке патология	Патологиялық қызметтің ұйымдастырылуы, құрылымы. Нормативтік құжаттар. Типтік патологиялық процестер, олардың нәтижесі. Органдар мен жүйелердің патологиясы, этиологиясы, патогенезі, морфогенезі, патанатомиясы, асқынулары, өлім себептері. Аутопсия жүргізу тәртібі, хаттаманы, патологиялық-анатомиялық эпикризді ресімдеу, аурулардың морфологиялық диагностикасы, диагноздарды салыстыру. Материалды алу тәртібі, гистологиялық кесінділер мен жағындылар жасау. Патологиялық анатомиядағы Этика және деонтология.	БП	МК	30	ОН 1 ОН 2 ОН 9 ОН 11 ОН 12
	Сот-гистологиялық патоморфология	Сот-гистологиялық зерттеулер жүргізу тәртібі. Заттай дәлелдемелердің өміршеңдігін, ескіруін, зақымдаушы фактордың түрін немесе патологиялық процесті, өлім себептерін, жаңа туған нәрестелердің мәйіттерін, орғанокабықша тиесілігін сараптамалық бағалау. Ішкі ағзалардың бөліктерін микроскопиялық зерттеу; странгуляциялық борозды тері, электрометрлік диагностика. Сүйек кемігінде, қанда және цереброспинальды сұйықтықта диатомды планктонның болуын диагностикалау. Сот-гистологиялық диагнозды ресімдеу.	ПД	МК	17	ОН 3 ОН 4 ОН 6 ОН 7
	Цитопатология мен	Хирургиялық аурулардың патологиялық анатомиясы.	ПД	МК	16	ОН 3 ОН 4



Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы

044 – 63 /

"Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы

17 беттің 8 беті

хирургиядағы клиникалық патоморфология	Хирургиядағы патологиялық аутопсия және патоморфологиялық зерттеулер. Биопсия түрлері. Хаттаманы ресімдеу. Операциялық және биопсиялық материалды кесу. Аутопсия, биопсия, операциялық материал, цитологиялық жағындылар кезінде алынған тіндердің фрагменттерін микроскопиялық зерттеу. Патогистологиялық, цитологиялық қорытындыны, диагнозды ресімдеу. Аурулардың патоморфологиялық және цитологиялық дифференциалды диагностикасы. Диагноздарды салыстыру. Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу.				ОН 6 ОН 8 ОН 9 ОН 10 ОН 11
Терапиядағы клиникалық патоморфология	Терапиялық аурулардың патологиялық анатомиясы. Терапиядағы патологиялық аутопсия және патоморфологиялық зерттеулер. Ашу хаттамасын ресімдеу. Аутопсиядан алынған тін фрагменттерін микроскопиялық зерттеу. Патогистологиялық диагнозды ресімдеу. Диагноздарды салыстыру. Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу.	ПД	МК	14	ОН 3 ОН 4 ОН 6 ОН 9 ОН 10 ОН 11
Цитопатологиямен акушерлік- гинекологиядағы клиникалық патоморфология	Гинекологиялық аурулардың, жүктілік және босанғаннан кейінгі аурулардың патологиялық анатомиясы. Ана өлімі. Патологиялық аутопсия және патоморфологиялық зерттеулер. Эндометриялық қырындыларды кесу тәртібі. Аутопсия, биопсия, операциялық материал, цитологиялық жағындылар кезінде алынған тін фрагменттерін микроскопиялық зерттеу. Патогистологиялық, цитологиялық қорытындыны, диагнозды ресімдеу. Аурулардың патоморфологиялық және цитологиялық дифференциалды диагностикасы. Диагноздарды салыстыру. Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу.	ПД	МК	14	ОН 3 ОН 4 ОН 6 ОН 9 ОН 10 ОН 11



ONTÜSTIK QAZAQSTAN

MEDISINA  
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL  
ACADEMY

АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы

044 – 63 /

17 беттің 9 беті

"Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы

<p>Педиатриядағы клиникалық патоморфология</p>	<p>Балалық шақтың маңызды ауруларының патологиялық анатомиясы. Пренатальды патология. Патология. Перинаталдық патология. Балалар инфекциясы. Балалардағы ісіктер. Ұрықтардың, жаңа туған нәрестелердің, әртүрлі жастағы балалардың патологиялық-анатомиялық ашылуы. Аутопсия, диагноз, эпикриз хаттамасын ресімдеу. Балалық шақтағы патологиялық процестер мен ауруларды өмір бойы диагностикалаудағы патоморфологиялық зерттеулер. Босануды патоморфологиялық зерттеу. Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу.</p>	<p>ПД</p>	<p>МК</p>	<p>13</p>	<p>ОН 3 ОН 4 ОН 5 ОН 6 ОН 9 ОН 10 ОН 11</p>
<p>Фитопатологиямен Онкологиядағы клиникалық патоморфология</p>	<p>Онкологиялық аурулардың патологиялық анатомиясы. Онкологиядағы патологиялық аутопсия, патоморфологиялық және Цитологиялық зерттеулер. Хаттаманы ресімдеу. Тіркеу, операциялық, биопсиялық материалды кесу, жағындыларды алу. Аутопсиялық, биопсиялық, операциялық материалды, цитологиялық жағындыларды микроскопиялық зерттеу. Иммуногистохимиялық диагностикалық әдістер. Патогистологиялық, цитологиялық қорытындыны ресімдеу. Ісік және басқа аурулардың патоморфологиялық және цитологиялық дифференциалды диагностикасы. Диагностарды салыстыру. Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу.</p>	<p>ПД</p>	<p>МК</p>	<p>20</p>	<p>ОН 3 ОН 4 ОН 6 ОН 9 ОН 10 ОН 11</p>
<p>Стоматологиядағы клиникалық патоморфология</p>	<p>Тіс-жақ жүйесі мен ауыз қуысы ауруларының патологиялық анатомиясы. Тістің қатты тіндерінің, целлюлозаның, тістердің периапикальды тіндерінің, қызыл иектің және периодонттың, жақтың, сілекей бездерінің, еріннің, тілдің, ауыз қуысының жұмсақ тіндерінің аурулары. Операциялық, биопсиялық материалды кесу. Микроскопиялық</p>	<p>ПД</p>	<p>МК</p>	<p>10</p>	<p>ОН 4 ОН 6 ОН 10</p>

		зерттеу, ісік және басқа аурулардың патоморфологиялық дифференциалды диагностикасы. Клиникалық және патогистологиялық диагноздарды салыстыру.				
	<b>Барлығы</b>				<b>134</b>	
<b>Бейіндік пәндер циклі (БП) Таңдау компоненті (ТК)</b>						
1	Шұғыл жағдайлардың патологиясы	Өртүрлі аурулардағы шұғыл жағдайлардың патологиясы, жаппай қырып-жою қаруын қолдану, жедел улану және есірткі жеткіліксіздігі нәтижесінде мас болу. Патологиялық аутопсия және патоморфологиялық зерттеулер. Ашу хаттамасын ресімдеу. Қайтыс болу туралы дәрігерлік куәлікті толтыру. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу. Клиникалық және патологиялық диагноздарды салыстыру.	ПД	ТК		ОН 3 ОН 4 ОН 6 ОН 10
2	Ятrogenдік патология	Ятrogenийдің патологиялық анатомиясы және олардың түрлері. Медициналық кате. Аутопсия жүргізу тәртібі, хаттаманы, патологиялық-анатомиялық эпикризді, қайтыс болу туралы дәрігерлік куәлікті ресімдеу және морфологиялық диагностика	ПД	ТК	4	ОН 3 ОН 4 ОН 6 ОН 10
3	Ана өлімінің патологиялық анатомиясы және сараптамасы	Ана өлімінің себептерін патологиялық таңдау. Ана өлімі кезінде аутопсия жүргізу. Антенатальды, интра - және постнатальды ұрықтың өлімі, ұрықтың патологоанатомиялық зерттеуі, ана өліміндегі босануды зерттеу. Аутопсия хаттамасын, патологиялық-анатомиялық эпикризді, өлім туралы дәрігерлік куәлікті, ана өлімі кезіндегі ауруларды және өлім себептерін кодтау ерекшеліктерін ресімдеу. Морфологиялық диагностика.	ПД	ТК		ОН 3 ОН 4 ОН 5 ОН 6 ОН 10
4	Аса қауіпті инфекциялардың	Табиғи ошақты инфекциялардың патологиялық анатомиясы: оба,	ПД	ТК		ОН 3 ОН 4



ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН

MEDISINA  
AKADEMIASY

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL  
ACADEMY


АО «Южно-Казakhstanская медицинская академия»

Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы

"Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы

044 – 63 /  
17 беттің 11 беті

патологиялық анатомиясы	тырысқак, туляремия, бруцеллез, сібір жарасы, ботулизм, құтыру, Конго-Қырым геморрагиялық қызбасы. Патологиялық-анатомиялық бөлімшенің жұмысын ұйымдастыру, аса қауіпті инфекцияға күдік болған кезде патологиялық-анатомиялық ашу жүргізу тәртібі. Микробиологиялық, патоморфологиялық зерттеулер. Ашу хаттамасын ресімдеу. Қайтыс болу туралы дәрігерлік куәлікті толтыру. Патологиялық-анатомиялық диагнозды және эпикризді ресімдеу. Клиникалық және патологиялық диагноздарды салыстыру.				ОН 6 ОН 10
Барлығы				138	
Қорытынды аттестаттау				2	
Барлығы				140	

ONTÜSTİK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы "Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы	044 – 63 / 17 беттің 12 беті

### ОН бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

ОН	Бағалау әдістері	
<b>ОН1.</b> Дене жасушалары мен тіндерінде, мүшелер мен мүшелер жүйелерінде болатын өзгерістерді ғылыми морфологиялық зерттеу арқылы патологиялық процестер мен ауруларды бағалай және ажырата алады	Сұхбат. Ауызша сауалнама. Қысқа жауап	Case-study. Жағдайды талдау. Тексеру парағы
<b>РО2.</b> Клиникалық және морфологиялық деректерді пайдалана отырып, аурулардың және денсаулыққа байланысты проблемалардың халықаралық статистикалық жіктелуіне сәйкес патологиялық симптомдарды, аурулар синдромдарын, нозологиялық нысандарды анықтауға қабілетті	Сұхбат. Ауызша сауалнама. Қысқа жауап	Case-study. Жағдайды талдау. Тексеру парағы
<b>РО3.</b> Патологиялық бейіндегі мекемелер мен бөлімшелерде өлімнен кейінгі диагностиканы жүргізе алады	Аутопсия жүргізу. Аутопсия, патологиялық диагноз, эпикриз хаттамасын жазу. Диагностарды салыстыру	Орындалған аутопсияны талдау. Тексеру парағы OSCE Чек парағы
<b>РО4.</b> Патологиялық бейіндегі мекемелер мен бөлімшелерде өмір бойы морфологиялық диагностика жүргізуге қабілетті	Операциялық және биопсиялық материалды кесу. Микропрепараттарды микроскопиялау. Медициналық құжаттаманы жүргізу.	Орындалған гистологиялық зерттеулер бойынша сипаттамалар мен қорытындыларды талдау. OSCE Чек парағы
<b>РО5.</b> Әртүрлі жас топтарындағы мәйіттерге ұрықтарға және балаларға патологиялық зерттеулер жүргізе алады	Аутопсия жүргізу. Аутопсия, патологиялық диагноз, эпикриз хаттамасын жазу. Диагностарды салыстыру	Орындалған аутопсияны талдау. Тексеру парағы
<b>РО6.</b> Диагностиканың патологиялық әдістерін тиімді қолдануға, олардың нәтижелерін бағалауға және саралауға қабілетті	Аутопсия, гистологиялық зерттеулер жүргізу, зерттеу нәтижелерін түсіндіру, дифференциалды диагностикалау	Орындалған гистологиялық зерттеулер бойынша аутопсия хаттамасын, сипаттамалар мен қорытындыларды






		талдау және талқылау. Тексеру парақтары
<b>PO7.</b> Сот-гистологиялық зерттеу дағдыларын қолдана алады және олардың нәтижелерін бағалай алады	Сот - гистологиялық зерттеулер жүргізу, зерттеу нәтижелерін түсіндіру, дифференциалды диагностикалау	Сот - гистологиялық зерттеулердің қорытындыларын талдау және талқылау. Тексеру парақтары
<b>PO8.</b> Диагностиканың цитологиялық әдістерін өз бетінше қолдануға және олардың нәтижелерін бағалауға қабілетті	Цитологиялық зерттеулер жүргізу, интерпретация, зерттеу нәтижелерінің дифференциалды диагностикасы	Цитологиялық зерттеулерді талдау және талқылау. Тексеру парақтары  OSCE Чек парағы
<b>PO9.</b> Орындалған зерттеулер туралы деректерді талдауға және қорытындылауға, патологиялық-анатомиялық зерттеулердің сапасын арттыру мақсатында патологиялық-анатомиялық бөлімшенің жұмысы туралы есеп жасауға қабілетті	Жүргізілген зерттеулер туралы өзіндік есепті, патологиялық-анатомиялық бөлімшенің жұмысы туралы есепті жасау.	Алынған нәтижелерді талқылау.
<b>PO10.</b> Патология саласында зерттеулер жүргізе алады, кәсіби әдебиеттерді талдай алады, өзінің күнделікті қызметінде Халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалана алады, зерттеу жұмысына қатыса алады командалар	Жобаны қорғау. Зерттеу жұмысының нәтижелерін таныстыру ғылыми мақала жазу	Алынған нәтижелерді талқылау. Ғылыми мақаланың басылымы
<b>PO11.</b> Өз бетінше оқуға қабілетті, клиникалық-анатомиялық конференцияларға, пікірталастарға және ресми және бейресми кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысады	Клиникалық-анатомиялық конференцияларға қатысу	Кері байланыс
<b>PO12.</b> Қайтыс болғандардың туыстарымен, жұмыс жөніндегі әріптестерімен және денсаулық сақтауды басқару органдарымен өзара іс-қимыл жасау кезінде патологиялық анатомияда этика және деонтология қағидаларын сақтау	Қайтыс болғандардың туыстарымен, жұмыс жөніндегі әріптестерімен және денсаулық сақтауды басқару органдарымен өзара іс-қимыл жасау кезінде этикалық мінез-құлыққа үйрету	Кері байланыс

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ АҚ	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясының Білім беру бағдарламасы»	«Южно-Казахстанская медицинская академия»
Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы	044 – 63 / 17 беттің 14 беті

**7R01150 «Патологиялық анатомия» білім беру бағдарламасының резиденттеріне арналған  
2024–2028 оқу жылының оқу жұмыс жоспары/**

Пәндер шкілі	Пән коды	Пәндердің/ модульдердің атауы	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудиторлық	РӨЖ		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі	КА
						ЖӨЖ	ҚЖЖ				
БП /	<b>БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ</b>		<b>138</b>	<b>4140</b>							
	Міндетті компоненті		<b>134</b>	<b>4020</b>							
	R-GJP	Жалпы және жеке патология	30	900	180	630	90	30		Емтихан/	
	R-SGP	Сот-гистологиялық патоморфология	17	510	102	357	51	17		Емтихан/	
	R-SHKP	Цитопатология мен хирургиядағы клиникалық патоморфология	16	480	96	336	48	16		Емтихан	
БП /	R-TKP	Терапиядағы клиникалық патоморфология	14	420	84	294	42	14		Емтихан	
	R-SAGKP	Цитопатологиямен акушерлік-гинекологиядағы клиникалық патоморфология	14	420	84	294	42	14		Емтихан	




 SOUTH KAZAKHSTAN  
**MEDICAL  
 ACADEMY**  
 АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ  
 Патологиялық анатомия және гистология кафедрасы  
 "Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы

044 – 63 /  
17 беттің 15 беті

	R-РҚР	Педиатриядағы клиникалық патоморфология	13	390	78	273	39	13	Емтихан
	R-ҒОҚР	Фитопатология мен Онкологиядағы клиникалық патоморфология	20	600	120	420	60	20	Емтихан
	R-СҚР	Стоматологиядағы клиникалық патоморфология	10	300	60	210	30	10	Емтихан
	<b>Таңдау компоненті/ Компонент по выбору/ Optional component</b>		<b>4</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>12</b>	<b>4</b>	
	R-ShZhp	Шұғыл жағдайлардың патологиясы							
	R-Iap	Ятрогендік патология Ятрогенная патология Iatrogenic pathology /							
ТК	R-АОРАС	Ана өлімінің патологиялық анатомиясы және сараптамасы	4	120	24	84	12	4	Емтихан
	R-АКІРА	Аса қауіпті инфекциялардың патологиялық анатомиясы							

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН  
MEDISINA  
АКАДЕМИЯСЫ» АҚ



SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

044 – 63 /  
17 беттің 16 беті

«Оңтүстік Қазақстан медицина және гистология кафедрасы  
"Патологиялық анатомия" резидентурасының Білім беру бағдарламасы

«Патологиялық анатомия» резидентурасының Білім беру бағдарламасы

	Барлығы	138	4140	828	2898	414*			
АА	АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ*								
КА	ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ	2	60				2	60	
	<b>БАРЛЫҒЫ</b>	<b>140</b>	<b>4200</b>	<b>828</b>	<b>2898</b>	<b>414</b>	<b>70</b>	<b>70</b>	<b>60</b>