

"ОҢТУСТІК ҚАЗАҚСТАН МЕДИЦИНАЛЫҚ АКАДЕМИЯСЫ" АҚ

«БЕКІТЕМІН»

ОҚМА ректоры, профессор

М. Рысбеков

20 24 ж.




SOUTH KAZAKHSTAN  
MEDICAL  
ACADEMY

РЕЗИДЕНТУРАНЫҢ БІЛІМ БЕРУ БАҒДАРЛАМАСЫ

7R01105

Гематология (ересектер)

Шымкент 2024

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 2 беті

**Резидентураның білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер) Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің «Денсаулық сақтау саласындағы білім беру деңгейлері бойынша Мемлекеттік жалпыға міндетті стандарттарды бекіту туралы» 2024 жылғы 25 қаңтардағы № 46 бұйрығының талаптарына сәйкес жаңартылды.**

Лауазымы	Аты-жөні	Қолы
<b>Әзірленді</b>		
Терапия және кардиология кафедрасының профессорлық-оқытушылық құрамы		
Кафедра меңгерушісі, м. ф. к., доцент	Асанова Г. К	
Тәжірибелік денсаулық сақтаудың өкілі №2 ҚА дәрігер-гематолог	Хайдуллаева Б.А.	
Тәжірибелік денсаулық сақтаудың өкілі №2 ҚА, гастроэнтерология бөлімшесінің басшысы Кафедра отырысының хаттамасы № <u>7</u> « <u>26</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> ж	Рсаишева Ж.А.	
Резидентура КОП отырысында талқыланды КОП төрағасы Хаттама № <u>5</u> <u>26.01.2024</u> ж	Кауызбай Ж.А	
Клиникалық кеңеспен бекітілген Клиникалық кеңестің төрағасы Хаттама № <u>8</u> « <u>29</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> ж	Кауызбай Ж.А.	
Бірінші проректорымен келісілді Бірінші проректоры « <u>30</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> ж	Есиркепов М.М	
Ғылыми кеңес бекіткен Хаттама № <u>14</u> « <u>31</u> » « <u>01</u> » 20 <u>24</u> ж		



ОНТҮСТІК-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»
«Терапия және кардиология» кафедрасы		044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)		13 беттің 3 беті

### Білім беру бағдарламасы туралы ақпарат

**1. Білім беру бағдарламасының миссиясы:** бәсекеге қабілетті кадрларды даярлау, денсаулық сақтау жүйесін және қоғамды жоғары білікті гематолог мамандармен қамтамасыз ету үшін оқу нәтижелеріне қол жеткізу.

Оқу мерзімі - 2 жыл.

Оқуды аяқтағаннан кейін берілетін біліктілік – дәрігер гематолог ересектердің.

**2. Білім беру бағдарламасының мақсаты:** Кәсіби қабілеті бар және қан жүйесі ауруларымен ауыратын науқастарға мамандандырылған жоғары білікті медициналық көмек көрсететін гематолог дәрігерді дайындау.

#### **3. БББ негіздемесі**

Гематология – қан және қан ауруларын – қан жасушаларының саны мен қызметінің өзгеруін, сүйек кемігінің бұзылуын, қан кетудің бұзылуын зерттейтін медицина ғылымының саласы. Гематологияны оқудың мақсаты – резиденттерді қалыпты және патологиялық жағдайларда қан және сүйек кемігі жасушаларын морфологиялық және басқа белгілері бойынша саралауға үйрету, қан жүйесі ауруларының даму себептері мен механизмдері туралы білім беру, зертханалық зерттеу әдістерін үйрету. қан мен сүйек кемігін, гематологиялық ауруларды диагностикалау.

Қазақстан Республикасында медициналық көмектің барлық деңгейінде гематологтарға қажеттілік өте жоғары. Медициналық ұйымдардың гематологтарға қажеттілігі денсаулық сақтау жүйесін халықаралық, ұлттық және аймақтық деңгейде дамытудың негізгі стратегиялары мен бағдарламаларын ескере отырып, ең алдымен аймақтық деңгейде гематологтарды оқыту қажеттілігінің негіздемесі болып табылады.

#### **4. Білім беру бағдарламасы әзірленген кәсіби стандарт**

"ГЕМАТОЛОГИЯ (ересек" (жоба) кәсіби стандарты

Қазақстан Республикасында гематология бойынша медициналық көмек көрсетуді ұйымдастыру стандарты Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрінің м.а. 2021 жылғы 20 желтоқсандағы № ҚР ДСМ-130 бұйрығы. Қазақстан Республикасының Әділет министрлігінде 2021 жылғы 22 желтоқсанда № 25880 болып тіркелді

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

##### **6. Кәсіби қызмет объектілері.**

- Денсаулық сақтау басқармасының ұйымдары;
- Денсаулық сақтау ұйымдары;
- білім беру ұйымдары;
- ғылым ұйымдары;
- әлеуметтік қорғау ұйымдары

##### **Кәсіби қызмет түрлері**

- емдеу-профилактикалық және диагностикалық
- ұйымдастырушылық-басқарушылық
- ғылыми-зерттеу




ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы		044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)		13 беттің 4 беті


### Жалпы мәлімет

№	БББ сипаттамасы	Деректер
1	Регистрациялық нөмірі	7R01100266
2	Білім беру саласының коды және жіктелуі	7R01 Денсаулық сақтау (медицина)
3	Дайындық бағыттарының коды және жіктелуі	7R011 Денсаулық сақтау
4	Білім беру бағдарламаларының тобы	R005 Гематология (ересектер)
5	Білім беру бағдарламалары тобы	7R01105 Гематология (ересектер)
6	БББ түрі	Жаңартылған БББ
7	ХҚКО бойынша деңгей	7
8	ҰБК бойынша деңгей	7
9	СБШ бойынша деңгей	7
10	БББ -ның айрықша ерекшеліктері	жоқ
11	Құзыреттер тізімі	<p><b>1. Қоғамдық денсаулық:</b> Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастыру саласы шеңберінде «Гематология (ересектер)» мамандығы бойынша әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіби аралық командалар құрамында жұмыс істеуге қабілетті</p> <p><b>2. Қауіпсіздік және сапа:</b> қауіптерді бағалауға және гематологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін неғұрлым тиімді әдістерді пайдалануға қабілетті.</p> <p><b>3. Оқу және даму:</b> өз бетінше оқуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа да нысандарына белсенді қатысуға қабілетті.</p> <p><b>4. Зерттеулер:</b> барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдауға, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалауға, күнделікті қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді пайдалануға, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.</p> <p><b>5. Пациентті тексеру:</b> клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және оның тиімділігін қан мен қан түзуші ағзаларының аурулары бар пациенттерге медициналық көмек көрсетудің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде бағалай алады.</p>



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»
«Терапия және кардиология» кафедрасы		044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)		13 беттің 5 беті

		<b>6.Коммуникация және коллаборация:</b> пациент үшін жақсы нәтижелерге қол жеткізу мақсатында пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді өзара іс-қимыл жасауға қабілетті.
12	Оқыту нәтижелері	<b>ОН1:</b> клиникалық диагнозды тұжырымдай алады, емдеу жоспарын тағайындай алады және гематологиялық көмектің барлық деңгейлеріндегі дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалай алады <b>ОН2:</b> пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін пациентпен, оның айналасымен, Денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасай алады <b>ОН3:</b> Жоғары мамандандырылған гематологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті. <b>ОН4:</b> өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет етуге, төтенше жағдайларда базалық көмек көрсетуге, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс істеуге қабілетті <b>ОН5:</b> барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдай алады, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалайды, топ қызметінде Халықаралық мәліметтер базасын тиімді қолдана алады. <b>ОН6:</b> өз бетінше білім алуға және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқытуға, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.
	13 Оқыту нысаны	Күндізгі
	14 Оқыту тілі	Қазақ және орыс
	15 Кредиттер көлемі	140
	16 Берілетін біліктілік	Ересектердің гематолог-дәрігеріі
	17 Кадрларды даярлау бағытына лицензияға қосымшаның болуы	KZ 22BFA00167288
	18 Білім беру бағдарламасының аккредитациясының болуы	Бар
	Аккредиттеу ұйымының атауы	Аккредитация және рейтингтеу тәуелсіз агенттігі (НААР)

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ		SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы		044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)		13 беттің 6 беті

	Аккредитацияның жарамдылығы	№ KZ73LAA00011788 10.06.2022-09.06.2027ж
19	Пәндер туралы мәлімет	Қосымша 1.2

Қосымша 1.1

**Жалпы білім беру бағдарламасы бойынша оқу нәтижелерін қалыптастырылатын құзыреттермен байланыстыру матрицасы**

	ОН1	ОН2	ОН3	ОН4	ОН5	ОН6
K1	+	+	+			
K2		+		+		
K3			+		+	
K4				+		
K5					+	
K6						+

Қосымша 1.2


**Құзыреттілікке қол жеткізу/Оқыту нәтижелері матрицасы**

№	Пәннің атауы	Қысқаша сипаттама	Цикл	Компонет	Кредиттер саны	Қалыптасқан ОН
1	Амбулаториялық-емханалық гематология	Емхананың гематологический кабинетінің құрылымы, ұйымдастыру принциптері және жұмыс мазмұны. Қан жүйесі ауруларымен ауыратын науқастарға медициналық - әлеуметтік сараптама. Әлеуметтік маңызды аурулар туралы түсінік. Обратите внимание на принцип диагностики. Стационар	БП	МК	52	ОН1 ОН2 ОН3




ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 7 беті

		рные алмастыратын технология. Қан жүйесінің ісік ауруын, геморрагиялық диатезді алғашқы диагностикалаудың тактикасы. Ауруханаға жатқызу көрсеткіштері. Амбулаториялық кезеңде сүйек кемігін аллогенді трансплантациялаудан кейін пациенттерді жүргізу.				
2	Стационардағы гематология	Қан ауруларының клиникалық белгілері, жіктелуі, дифференциалды диагностикасы. Клиникалық - зертханалық зерттеу әдістері (молекулярлық - генетикалық, цитогенетикалық, гистологиялық) және оларды түсіндіру. ҚР хаттамаларына, халықаралық базарға сәйкес қан ауруларының заманауи фармакотерапия, емдеу тиімділігін бақылау. Полихимиотерапия, цитотоксикалық препараттар, сүйек кемігін трансплантациялау үшін көрсеткіштерді анықтау. Сүйек кемігін және гемопоэздік жасушаларды транспланттаудың қағидаттары мен әдіснамасы. Сүйек кемігін және гемопоэзталық жасушаларды трансформациялаудың асқынулары.	БП	МК	82	ОН1 ОН4 ОН6

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SKMA -1879-	SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы		044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)		13 беттің 8 беті

3	Ауруханадағы және ауруханаға дейінгі кезеңдердегі шұғыл гематология	Ауруханаға дейінгі және госпиталь деңгейіндегі гематологиядағы шұғыл жағдайлар: диагностика, реанимациялық шаралар. Инфекциялық-уытты шок, жедел жаппай қан жоғалту, ДВС-синдром, тромбоэмболия, жіті гемолиз, трансфузиядан кейінгі реакциялар, жіті жүрек-қан тамырлары жеткіліксіздігі, бауыр жеткіліксіздігі, бүйрек жеткіліксіздігі және басқа да шұғыл жағдайлар кезінде шұғыл көмек көрсету. медицина.	БП	ТК	4	ОН1 ОН3 ОН4
4	Гематологиядағы ісікке қарсы дәрілер және иммунод епресант ар	Гемобластоздары бар науқастарда қолданылатын цитостатикалық препараттар. Цитостатикалық терапияның асқынулары. Цитостатиктерді қабылдаған науқастарды бақылау тактикасы мен әдістері, асқынуларды емдеу. Гематологиялық науқастарды емдеудегі глюкокортикостероидты гормондар. Гормондарды қолдану және алу тактикасы. Гематологиядағы мақсатты препараттар.	БП	ТК	4	ОН3 ОН5
5	Клиникалық трансфу	Қан жүйесінің патологиясындағы трансфузиялық терапияның жалпы принциптері.	БП	ТК	4	ОН3 ОН4



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 9 беті

зиологи я	Компоненттік терапия. Лимфоцит және лейкоцитозферез. Плазмаферез. Тромбоцитозферез. Селективті плазмаферездер. Аутофибронектин алу және оны терінің трофикалық зақымдануын емдеуде қолдану. Лимфа түтігінің сыртқы дренажын жүргізу кезінде селективті лимфоферез.				
--------------	--	--	--	--	--

**Әр түрлі оқыту әдістерімен ОН-ға қол жеткізу матрицасы**

ОН	Оқыту әдістері және оқыту	
ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдау, емдеу жоспарын тағайындау және жоғары мамандандырылған жүрек күтімін жүргізу кезінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалайды.	Материалды талдау, резиденттен кері байланыс	Жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін гематологиялық пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасауға қабілетті.	Рефлексиялық күнделік	Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН3 Жоғары мамандандырылған гематологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.	Клиникалық жұмысты бақылау	
ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету, төтенше жағдайларда базальқ кардиологиялық көмек көрсету, ұлт денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс	Клиникалық жұмысты бақылау	Медициналық құжаттаманы жүргізу


O'NTUSTIK-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»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 10 беті

жасауға қабілетті.		
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалау, күнделікті іс-әрекеттерінде халықаралық дерекқорларды тиімді пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.	Журнал клубы	тезистер, мақалалар жазу Көпшілі к алдында сөйлеу
ОН6 Өз бетінше оқу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Бақылау	Бақылау


#### ОН бағалау әдістеріне сәйкестік матрицасы

ОН	Бағалау әдістері	Қолданылатын әдістер оқыту және оқыту
ОН1 Клиникалық диагнозды тұжырымдау, емдеу жоспарын тағайындау және жоғары мамандандырылған жүрек күтімін жүргізу кезінде дәлелді тәжірибе негізінде оның тиімділігін бағалайды.	Тестілеу ауызша сауалнама Эссе (қысқа және ұзақ) қысқа жауап	Материалды талдау, резиденттің кері байланысы жағдайды модельдеу Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН2 Пациент үшін ең жақсы нәтижелерге қол жеткізу үшін гематологиялық пациентпен, оның қоршаған ортасымен, денсаулық сақтау мамандарымен тиімді қарым-қатынас жасауға қабілетті.	OSCE (дағдыларды тексеру станцияларымен) Шағын клиникалық емтихан ұзақ жағдай	Рефлексиялық күнделік
ОН3 Жоғары мамандандырылған гематологиялық көмектің қауіпсіздігі мен сапасының жоғары деңгейін қамтамасыз ету үшін тәуекелдерді бағалауға және ең тиімді әдістерді қолдануға қабілетті.	Ауру тарихындағы жазбаларды талдау Дәрігердің қызметі туралы жазбаларды талдау жазылған рецепттерді талдау	Клиникалық жұмысты бақылау
ОН4 Өз мамандығы бойынша Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау жүйесінің құқықтық және ұйымдастырушылық өрісі шеңберінде әрекет ету, төтенше жағдайларда базальқ кардиологиялық көмек көрсету, ұлт	Стандартталған пациенттер Пациенттердің пікірлері Басқа студенттердің	Стандартталған пациенттер Бейнежазбалар (талқылау, бағалау)



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»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 11 беті


денсаулығын нығайту саясатын жүзеге асыру үшін кәсіпқойаралық командалардың құрамында жұмыс жасауға қабілетті.	пікірлері 3600 балл	клиникалық жұмысты бақылау дәрілік заттардың жобасын әзірлеу формуляр Медициналық құжаттаманы жүргізу
ОН5 Барабар зерттеу сұрақтарын тұжырымдау, кәсіби әдебиеттерді сыни тұрғыдан бағалау, күнделікті іс-әрекеттерінде халықаралық дереккорларды тиімді пайдалану, зерттеу тобының жұмысына қатысуға қабілетті.	Реферат/презентация Жарияланымдар	"ЖУРНАЛ КЛУБЫ" тезистер, мақалалар жазу Көпшілік алдында сөйлеу
ОН6 Өз бетінше оқу және кәсіби команданың басқа мүшелерін оқыту, пікірталастарға, конференцияларға және үздіксіз кәсіби дамудың басқа түрлеріне белсенді қатысуға қабілетті.	Портфолио Клиникалық жазбалар өзін-өзі бағалау	Бақылау

ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA АКАДЕМИЯСЫ «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 12 беті

### Оқу жылының оқу жұмыс жоспары

Пәндер циклі/	Пән коды/	Пәндердің/ модульдердің атауы/	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудитор лық	РСРР		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі	КА
						ТРӨЖ	РӨЖ				
<b>БД</b>	<b>БЕЙІНДІК ПӘНДЕР ЦИКЛІ</b>		<b>138</b>	<b>4140</b>							
	<b>Міндетті компоненті</b>		<b>134</b>	<b>4020</b>							
БП	МК	Стационардағы гематология	82	2460	492	1722	246	42	40	Әкз	
		Амбулаториялық- емханалық гематология	52	1560	312	1092	156	28	24	Әкз	



ОҢТҮСТІК-ҚАЗАҚСТАН MEDISINA AKADEMIASY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казакстанская медицинская академия»
«Терапия және кардиология» кафедрасы	044-51/11-
Білім беру бағдарламасы 7R01105 Гематология (ересектер)	13 беттің 13 беті

Пәндер циклі/	Пән коды/	Пәндердің/ модульдердің атауы/	Кредит саны	Жалпы сағат	Аудитор	РСРР		1 оқу жылы	2 оқу жылы	Бақылау түрі	КА
						сррн	срр				
		<b>Таңдау компоненті</b>	<b>4</b>	<b>120</b>	<b>24</b>	<b>84</b>	<b>12</b>		<b>4</b>		
	R- AADKS hG	Ауруханадағы және ауруханаға дейінгі кезеңдердегі шұғыл гематология								Экз	
	TK R- GIKDI	Гематологиядағы ісікке қарсы дәрілер және иммунодепрессанттар									
	R-KT	Клиникалық трансфузиология									
		<b>Барлығы</b>	<b>138</b>	<b>4140</b>	<b>828</b>	<b>2898</b>	<b>414*</b>				<b>60</b>
AA/		<b>АРАЛЫҚ АТТЕСТАТТАУ</b>									
KA		<b>ҚОРЫТЫНДЫ АТТЕСТАТТАУ</b>	<b>2</b>	<b>60</b>					<b>2</b>		
		<b>Қортынды</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>