Қазақстан Республикасы денсаулық сақтау министрлігі/ Министерство здравоохранения Республики Казахстан Қарағанды облысының денсаулық сақтау басқармасы/Управление здравоохранения Карағандинской области «Жезқазған қаласының жоғары медициналық колледжі» ШЖҚ КМК / КГП на ПХВ «Высший медицинский колледж города Жезказған»

Келісілен/Согласовано
Директоры/Л. МБ і Жезказган//
КМК ЛАККА" пиректоры
Абсанык М.М

Бектгілген/Утверждено
жаймқ ніжк кмк директоры
намктор жит на ПХВ "ВМКгЖ"
Молдина М.А.
2021 ж/г.

Жұмыс оқу жоспары/ Рабочий учебный план (ГОСО 2021 г)

Специальность: 09140100- «Лабораторная диагностика» Квалификация: 4S09140101- «Медицинский лаборант»

> Форма обучения: очная Нормативный срок обучения: 3г. 10 мес. На базе основного среднего образования Нормативный срок обучения: 2г. 10мес. На базе общего среднего образования

OKY III	ропесінін	kecreci /	TR	рафик	учебного	процесса
22.10	SANTEST STREET	The state of the s	1000	processors and	A CHARLES BRANCH AND	THE PARTY OF THE PARTY.

Уаны/			рвоу В итжб				Каза				Свра	ша/ брь				иток скаб	can/				нары			10000	спан/ прали			Н	пурь март	o/			nn	улр/ рель				мыр илй				усын онь	e/			Hina mon		110000			мыл луст	
K0.1-80	1	2	3	4	5		7	_	9			12	13	14				18	19		21		23	124	25		27	28	29	30	31	32	33		35	36	37	38	39	40	11	42	43	44	45	46	47	48	49	5 0	5 1	52
курсы	91	243	14.20	21:27	777	5.11	12-18	15.25	26-01	62-08	09-15	16-11	23-29	30.06	67-13	16-20	21.27	28-3	4.10	11:12	1834	25-31	2010	08-14	1531	33-38	19-6	67:13	14-20	11-27	28-03	04-10	21:11	18-24	15.01	02-08	09.15	1621	23-23	30-05	06-12	13.19	20-26	17-03	01-10	11-17	18-24	18531	10-10	08:14	152	22-28
1 курс	Т	Т	Т	T	Т	Т	Т	T	Т	Т	т	т	т	r	r	T	Т	Т	т	т	т	К	К	Т	Т	т	т	т	Т	Т	т	т	T	т	T	Т	Т	Т	Т	Т	T	T	Т	к	к	к	к	К	К	K	к	К
2 курс	т	т	т	Т	Т	Т	т	т	Т	т	Т	Т	т	г	г	т	Т	Т	Т	ПА	ПА	к	к	Т	т	Т	т	Т	т	Т	т	Т	т	Ť	т	Т	т	т	Т	т	ПА	n	п	к	К	К	К	К	к	к	K	к
3 курс	Т	Т	Т	т	т	Т	т	Т	Т	Т	т	т	т	т	г	П	п	п	п	п	n	К	к	Т	т	т	т	т	т	т	т	т	Т	Т	т	Т	т	т	П	n	n	п	n	к	К	к	к	к	К	к	К	ĸ
4 курс	т	т	т	т	Т	Т	Т	T	Т	Т	т	Т	Т	т	г	П	П	п	п	п	n	К	К	Т	т	Т	т	т	Т	т	Т	пп	пп	пп	пп	пп	пп	пп	n n			И										

Шартты белгілер / Условные обозначения:

Т - Теориялык окыту, клиникадағы практикалық сабақтар / теоретическое обучение, практические занятия в клинике КП – клиникалық тәжірибе / клиническая практика ПП – кәсіптік практика / профессиональная практика ИА – қорытынды аттестаттау / итоговая аттестация

К - демалые / каникулы

Уақыт бюджеті бойынша жиынтық деректер (аптамен) / Сводные данные по бюджету времени (в неделях)

Курс	Теориялық	окыту, пр сабактар/	актикалық	Аралық атт Промежу		Кәсіби дайы	ндык / Професс	п квичтенон:	одготовка		цы аттестаттау ія аттестация	Демалыс/ Каникулы	Барлық
		ческое обранения		аттест		Ондірістік Производствені	The state of the s	Професс	стажірибе/ сиональная эктика	7711O1Oss	is arreerana	Каплкулы	апта/ Всего недель
	апта / недели	сагат/ часы	кредит/ кредиты	апта / недели	сағат/ часы	апта / недели	сағат/часы	апта / недели	сагат/часы	апта/ недели	сагат/часы	апта / недели	апта / недели
1	41	1440	60									11	52
2	36	1272	53	3	96	2	72					11	52
3	30	1032	43	2	96	9	312					11	52
4	23	816	34	2	48	4	144	10	360	2	72	2	43
Итого	128	4560	190	7	240	15	528	10	360	2	72	35	199

Жұмыс оқу жоспары / Рабочий учебный план

Біліктілігі: 4S09140101— «Медициналық лаборант»/ Квалификация: 4S09140101— «Медицинский лаборант» Окыту түрі: күндізгі / Форма обучения: очная

Окытудың нормативтік мерзімі: Негізгі орта білім базасында 3 жыл 10 ай; жалпы орта білім базасында 2 жыл 10 ай / Нормативный срок обучения: 3 года 10 месяцев на базе основного среднего образования; 2 года 10 месяцев на базе общего среднего образования

Индекс	Пэннің атауы /Наименование	Бақылау к	нысаны					ның көле юго врем								ойыни 1 и сем		
	дисциплины	Esm/	л/с	Сын/зач	сагат	Кредип/	Он	ың ішінде	/ B TOM '	исле	1 K	ypc	2 K	урс	3 K	ypc	4 K	урс
		383	л/з		Macsa	кредиты	теор	практ	ПО	ПА	1 сем	2 cem	З	4 сем	5 сем	6 сем	7 сем	8 cem
ООД 01	Математика/ Математика	2			120	5	120				72	48						
00Д 02	Орыс (Қазақ тілі)/Русский язык (Казахский язык)	1			96	4	96				96							
ООД 03	Қазақстан тарихы/ История Казахстана	2			96	4	96				48	48						
ООД 04	Өзін өзі тану/ Самопознание		2		48	2	48				24	24						
00Д 05	Денешынықтыру/ Физическая культура		1, 2		120	5	120				72	48						
00Д06	Химия/химия		2		144	6	144				72	72						
00Д07	Физика/ Физика		2		72	3	72				24	48						
ООД 08	Графика және дизайн/Графика и проектирование		2		72	3	72				48	24						
ООД 09	Информатика/ Информатика		2		96	4	96				48	48						
00Д 10	Орыс эдебиеті (Қазақ эдебиеті)/Русская литература (Казахская литература)	2			96	4	96					96						
00Д11	Шет тілі/ Иностранный язык		2		120	5	120				48	72						
00Д 12	Биология/ Биология	2			144	6	144				72.	72						
00Д 13	Қаза тілі және әдебиет	2			120	5	120				48	72						

	(Орыс тілі және													
	эдебиет)/Казахский язык и литература (Русский язык и литература)													
ООД 14	АӘТД/ НВТП		2		96	45	96			48	48			
ОГД 01	Касіби казак (орыс) тілі/ Профессиональный казахский (русский) язык	3			72	3	72					72		
ОГД 02	Кәсіби шет тілі/ Профессиональный иностранный язык	3			72	3	72					72		
ОГД 03	Казақстан тарихы/ История Казахстана	3			72	3	72					72		
ОГД 04	Денешынықтыру/ Физическая культура		3		48	2	48					48		
СЭД 01	Философия негіздері/ Основы философии		3		24	1	24					24		
СЭД 02	Саясаттану және әлеуметтану негіздері/ Основы политологии и социологии		3		24	1	24					24		
СЭД 03	Кұқық және экономика негіздері/ Основы права и экономики			3	24	1	24					24		
ЭПД 01	Медбиофизика/ Медбиофизика		3		24	1	24					24		
ОПД 02	Психология негіздері және коммуникативті дағдылар/ Основы психологии и коммуникативные навыки		3		72	3	24	48				72		
ЭПД 03	Медициналық биология, генетика/ Медицинская биология, генетика	3			72	3	24	48				72		
NIII 04	Латын тілі/ Латинский		3		48	2	48	EUR				48		

	язык												
ООД 06	Химия/ Химия	3		72	3	24	48			72			
9 01	Тандау компоненті/ Компонент по выбору		3	24	1	24				24			
ПА	Аралық аттестация/ Промежуточная аттестация			72	3			72					
ОГД 04	Денешынықтыру/ Физическая культура		4	48	2	48					48		
ОПД 05	Анатомия және физиология/ Анатомия и физиология	4		120	5	50	70				120		
ОПД 06	Патологиялық анатомия жәие физиология/ Патологическая анатомия и физиология		4	72	3	24	48				72		
ОПД 07	Фармкология негіздері/ Основы фармакологии		4	48	2	24	24				48		
ОПД 08	Гистологиялық зерттеулер негіздері/ Основы гистологических исследований		4	48	2	24	24				48		
ОПД 09	Аналитикалық химия/ Аналитическая химия	4		72	3	24	48				72		
ОПД 10	Электронды денсаулық сақтау/ Электронное здравоохранение		4	48	2	24	24				48		
опд 11	Медициналық парзитология негіздері/ Основы медицинской паразитологии		4	48	2	24	24				48		
СД 01	Зертханалық іс техникасы/ Техника лабораторных работ	4		72	3	24	48				72		

9 02	Тандау компоненті/ Компонент по выбору		4	48	2	48					48		
ПА	Аралық аттестация/ Промежуточная аттестация			24	1				24				
III 01	Кәсіби тәжірибе/ Производственная Практика: зертханалық іс техникасы/ Техника лабораторных работ		4	72	3			72			72		
ОГД 04	Денешынықтыру/ Физическая культура		5	48	2	48						48	
СД 02	Биоматериалдар жинау техникасы/ Техника сбора биоматериалов		5	24	1		24					24	
СД 03	Ішкі аурулар негіздері/ Основы внутренних болезней	5		72	3	24	48					72	
СД 04	Хирургиялық аурулар негіздрі/ Основы хирургических болезней	5		72	3	24	48					72	
СД 05	Балалар ауруы негіздері/ Основы детских болезней		5	72	3	24	48					72	
СД 06	Акушерия және гинекология негіздері/ Основы акушерства и гинекологии		5	72	3	24	48					72	
СД 07	Мейіргер ісі негіздері/ Основы сестринского дела	5		120	5	50	70					120	
Э 03	Тандау компоненті/ Компонент по выбору		5	24	1	24						24	
ПА	Аралық аттестация/ Промежуточная аттестация			48	2				48				
ПП 02	Кәсіби тәжірибе/ Производственная		5	168	7			168		100		168	

	Практика: Клиникалық медицина негіздерінен/ По основам клинической медицины												
ОГД 04	Денешынықтыру/ Физическая культура	6		48	2	48						48	
СД 08	Эпидемиология негіздері/ Основы эпидемиологии	6		72	3	24	48					72.	
СД 09	Жұқпалы аурулар/ Инфекционные болезни	6		72	3	24	48					72	
ОПД 12	Гигиена негіздері/ Основы гигиены		6	72	3	24	48					72	
опд 13	Микробиология негіздері/ Основы микробиологии		6	72	3	24	48					72	
ОПД 14	Биохимия негіздері/ Основы биохимии		6	72	3	24	48					72	
СД 10	Клиникалық зертхана зерттеулері негіздері/ Основы клинических лабораторных исследований		6	72	3	24	48					72	
Э 04	Тандау компоненті/ Компонент по выбору		6	48	2	20	28					48	
ПА	Аралық аттестация/ Промежуточная аттестация			48	2				48				
TITI 03	Кәсіпті тәжірибе/ Производственная Практика Медициналық лаборант көмекшісі/ Помощинк медицинского лаборанта		6	144	6			144				144	
ОПД 15		7		120	5	24	96					1	20

	биохимиялық зерттеулер техникасымен/ Биохимия с техникой биохимических исследований												
ОПД 16	Микробиология микробиологиялык зерттеулер техникасымен/ Микробиология с техникой микробиологических исследований	7		120	5	24	96					120	
СД 11	Клиникалық зертхана зерттеу әдістері/ Методы клинических лабораторных исследований	7		120	5	24	96					120	
ОПД 17	Гигиена гигиеналық зерттеу техникасымен/ Гигиена с техникой гигиенических исследований	7		120	5	24	96					120	
3.05	Тандау компоненті/ Компонент по выбору		7	48	2	24	24					48	
ПА	Аралық аттестация/ Промежуточная аттестация			48	2				48				
ПП 04	Кәсіптік тәжірибе/ Производственная Практика: медициналық лаборант/ Медицинский лаборант		7	144	6			144				144	
СД 12	Биохимия биохимиялық зерттеулер техникасымен/	8 HA		72	3	24	48						72

итого:				5760	240	2904	1656	888	312	720	720	720	720	720	720	720	720
ИА	Корытынды аттестация/ Итоговая аттестация			72	3				72								
ПП	Дипломалды тәжірибе/ Преддипломная Практика:Медицина лық лаборант/ Медицинский лаборант		8	360	15			360									36
СД 15	Гигиена гигиеналық зерттеу техникасымен/ Гигиена с техникой гигиенических исследований	8 ИА		72	3	24	48										72
СД 14	Клиникалық зертхана зерттеу әдістері/Методы клинических лабораторных исследований	AN 8		72	3	.24	48										72
СД 13	Микробнология микробнология зерттеулер техникасымен/ Микробнология с техникой микробнологических исследований	S HA		72	3	24	48										72
	Биохимия с техникой биохимических исследований																