Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Силлабус

Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология». Образовательная программа СВ 40415 Образовательная программа 6В10115 «Медицина»

			0
V 6	1.	Общие сведения о дисциплины	10
K	1.1	Код дисциплины: ОР 2223	l
77.	1.2	Название дисципины: Общая патология 1.7 Курс: 3	્રે
40.	1.3	Пререквизиты: Опорно-двигательный аппарат и 1.8 Семестр: 5	l
Q: \	11/4-	кожа в норме, нервная система и органы чувств и	
io.		зрения в норме, кардиореспираторная система в	t
. Co.	90	норме, пищеварительная и эндокринная системы в	l
it.	9.	норме, мочеполовая система в норме, кровь и	5
KU		лимфа в норме	P
3	1.4	Постреквизиты: Опорно-двигательный аппарат и 1.9 Количество кредитов (ЕСТЅ): 4/120	l
ZV 9	2	кожа в патологии, нервная система и органы чувств	C
12	SK	и зрения в патологии, кардиореспираторная система	ĺ
711.	1,	в патологии, пищеварительная и эндокринная	6
, "1',		системы в патологии, мочеполовая система в	l
SOL S	K	патологии, кровь и лимфа в патологии	
0.	1.5	Дикл: БД 1.10 Компонент: ВК	V
, ~Q.	2,	Описание дисциплины	
KU.	~.°°° (Формирует фундаментальные знания о закономерностях развития общих патологических	l
3. 17	проі	цессов для диагностики наиболее распространенных заболеваний. Способствует пониманию	6

Формирует фундаментальные знания о закономерностях развития общих патологических процессов для диагностики наиболее распространенных заболеваний. Способствует пониманию навыков патофизиологического анализа клинико-лабораторных данных, описания макро микропрепаратов, патофизиологических основ профилактики и лечения различных заболеваний. Содействует развитию медицинских технологий с использованием искусственного интеллекта, обработку медицинских изображений, лечения заболеваний.

	3.	Форма суммативной оценки	St. 20. 39	N. V. 34, 35, 90, 1
	3.1	▼ Тестирование	3,5	Курсовая
đ	3.2	Письменный до	3.6	9cce 11.
	3.3	Устный ж	3,7	Проект
Į	3.4	☑ ОСПЭ/ОСКЭ или прием практических	3.8	Другой (указать)
\$		навыков). "GO, KT	y 10. 40. 11 style 3

Цели дисциплины

evma.edu.kl

ma.ed

SKIN

Формирует фундаментальные знания о закономерностях развития общих патологических процессов для распространенных наиболее заболеваний. Способствует пониманию патофизиологического анализа клинико-лабораторных данных, описания макро - и микропрепаратов, патофизиологических основ профилактики и лечения различных заболеваний. Содействует развитию медицинских технологий с использованием искусственного интеллекта, обработку медицинских изображений, лечения заболеваний.

Конечные результаты обучения (РО дисциплины)

- Демонстрирует знания общей патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях.
- РО 2 Объясняет этиологию, патогенез, морфогенез общепатологических процессов.
- Определяет патологоанатомические изменения и функциональные нарушения на органном, тканевом и результаты клиникоклеточном уровнях, описывает макро- и микропрепараты и анализирует лабораторных и экспериментальных исследований.
- Делает заключения по макро- и микропрепаратам, а также по результатам клинико-лабораторных и экспериментальных исследований и прогнозирует исходы патологических изменениий в органах и тканях при общепатологических процессах при решении кейсов. IIN SKUBED ALLY SKINA & Sking edil ekma edu.ka Y. SATINY SKUN skna.ed

, ma edu.kl

ima edu.Kl

SK	20 NJ. 1	Ku.	J. 771/4.	1. King	eo litr	5	ia. Egin	K 84.	Ng. 891
· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0.00	1	ońtústik qa			HSTAN S	V9.	30. 12 6	K. S.
1	My BOL	Kr Si	A U	EDISINA SKM	MEDICAL	1	CK, S.	20.1	J. J. J.
KV	«Оңтүстік	Қазақстан ме	дицина академия	ясы» АҚ	АО «Южно-	Казахстанск	ая медицин	ская академия»	2.
).\ \	My Oc	11/4	Кафедра пат	ологии и судебно	й медицины	90 1	St.	63-11-202	5
Kr	2, 40	Рабочая	и учебная программ	иа дисциплины «С	Общая патология	» ///.	1 12	Стр.2 из 2	22

SKU!	«Оңтүстік Қазақста			зы» АҚ				1 хстанска	зя меди	цинская ак		9
2	Pa	Кафед бочая учебная пр			дебной мед ины «Обща		«кидо	17.67	5	177,9.	63-11-2025 Стр.2 из 22	
5.1	PO	Результаты	FL. 0		i.e.	10	()	РО дис	у сци л лг	инеку,	3. 91. 11.	V
100	дисциплины	egg Kr	SK	20.	egn. A	1	SKI,	<i>∞</i> . 3	70.	1 24		77).
s. S	PON ST	РО 1. Прим клинических					CO.	_ ' / '	~~		медицински	йх,
20.	PO 2	PO 2. Oбес		/I \\			*		·	·)		
7. V	PO 3 PO 4	клинических диагностику,				1/21			- A		#LV Un'	на
SKI	PO 4 divini	РО11. Анал	- V1		•	_	- ·		-	A'U A	/1/	ІЯЯ
1	St. 3. 1/1.	принципы по			анной ме,	типлин	al.	Kr	St	Ma.	egn K1	
6.	Подробная инфо		-	A	2.Kr	2,	00	, di		SK 10	· 400	4
6.1	Место проведен: 3, учебный корпу											1,
90	Patan.gisto@mail.	() (аудитс 4.	эрии – м	2404 a,0,	715 400	,212400,	, 112402,	95411	a,o. c-man	Ma.	90
6.2	Количество часов			Прак	т. зан.	N.K.	Лаб. З	ан.	СРОП	i k	CPO O	
	30 M/Kr 93	80	1/h	S 3	32	,00	K	SK	0 12	911	68	, O
6.3	План изучения ди	сциплины	2 1	(V 6)), (Q.	- 6 Jn	1	- K	1 92	·	11/2 ex	
7	Дни Форма занят	Add 77.0.	1900	2 13	4 5	0.6	692.	8 9	10	20° 201	Часы	X
Оби	цая патологическая	Лек	1 0	,)	1 9	40	1.0	· 12	5	70.	40.1	7
физі	иология	Практ	3	2	1 2	91	3.	2 2	JL.	che. 3	16	.4.
(2 к	rp.) 6, (10)	СРОП	ST	1	1 1 PF	S	1	(16_ P.	.1	c Krill	6 8 20	1.
2	Kr St Wg.	egn KI	St.	. NO.	No.	И	SKI	70.	WIL	1/2	the year	21
egn	Kr 84.	CPO	5	6	6 1	1	5	3	. X	28+	6(ПА)=34	00
\ ' \ /	цая патологическая	Лек	1	$\frac{1}{3}$	201	-01.7°	1	15 2	© A	70'A	40 100	_
-10	р.)	Практ СРОП	90,	5 T	2 1	12	7. 1	19 2	2 PK	60 717 K	6, 1	10.0
St.	Ma. odu. KI	SK 2	3	.1	St. W.	80.	77).	71 23.	No2	e C	THE ST	
- SK	30, 90,	CPO	Q. C	6	5	6	SO T	6	5)5	28+	б(ПА)=34	9
7.	Сведения о преп		1	S	C-1	- VENC	e'O'	11/K	G	D-11	ed . 1	,
<u>№</u>		Э.И.О лия Шамилеві	на	₩.	Степені д.м.н., и			~~~	ali		ный адрес a.66@mail.r	m 4
$\frac{1}{2}$		лия шамилеві Сауле Бабатов		, e	<u>д.м.н., и</u> К.м.н.,		7 (-	, 6g		1/2	a.00@man.ru	
3	Досыбаев Бахь		-	77,11,10	- 13	, и.о.до	- Car	Mo.	600		mail.ru	6
3 4 5	Ходжаев Нурл			2.	К.м.н.	и.о. до	оцента	100). OÇ		@mail.ru	<i>y</i> .
1 5	Кулбалиева Жа	~ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	совна	51	К.м.н.,	77		St.	3.		@mail.ru	
6		гор Павлович асим Азатович	SOL	Morr			репола		eg eg		986@mail.rı 1@list.ru	u()
8	Абильдина Кал			IVIALV	истр, стар Магис			saichb	SKI		1@nst.ru 2@mail.ru	c
8 9 10	Игнатьева Ана	VI /	77.7	eg	Старший			P. K	v Z		_88@mail.ru	<u>,</u>
10	Бердалиева Гул	льмира Бахытн	қызы		Старший				.1	Mira-350:	5@mail.ru	
11	111				~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~	систен	2 ~	9 7.	7.	<u> </u>	@mail.ru	17.14
10 11 12 13		йсана Усенов Каруга Марайи		F) 20		тодава:					r @mail.ru)
	Дуйсембиева Ж	-CO'-	ызы	ex,	ripei	1одават	Telle 1	J. C.	0	znaziraU50	08@mail.ru	Q.
8. Дени	Тематический п	лан Н азвание	2.	I/n orres	0 000000		PO	У Кол	(P) a	Danster	1. Dans	1
Ден	CONGREGA			кратко	е содерж	зние	мод			Рормы/ 1етоды/	Формы/ методы	- 4
	по выня	темы	>. \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \). (L	Skill	. O.	удя	часо		кнологии	оцениван	· ·
4 <u>è</u>	3. 9n.		~~	40,10	.4.	16			506	бучения	K O	
	Патологическая				вадачи и	иетодь	PO	POLIN	C	Обзорная	Блиц-опро	-
D. 801.4	физиология. Лекция 1	задачи и методы	31.3	тологич изиологи	еской ии. Обща:	وا. جا	YNO.	eo.	Kr	SK	Обратна	
917.	Лекция 1	и методы патологическ			іи. Ооща: . Болезнь	1/	SKII SKII	(0)	5	Kr Sk	Связь	90
\$ Z	Mr. KI SKIN	физиологии.	по	нятие, с	тадии.	, Kr	SK	Mg.	8917	R	Связь	,
	1 11/4 3	70	5 T II/			гие.	P.	SK. KO.	0	gu. 12		₽.
MU	9.60 M.K.	SKILLO WIS SC	7. "/k	V 5	- Ma.	Egin	. KI	SK	~0.	egn.,	The sta	SK.
21	(_() (I V	C) - 7).	YV.	4.	1.	A .	11).	1	1/1,	2.0		15
e, Ku	. 600 11/4	1 1/1/10	80	K	2, 4	10	300 /	Fr	5	V.OU.		CAT
T Skills.	Skus Signik	Obmas of Sking of	9.egn.	311.KI	SKILLS	id edin	Squist Sky	E C	er, ex	ing edii. A	egniky iky eku	St

7.45 SKL 9.

SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

ONTUSTIK QAZAQSTAN
MEDISINA
AKADEMIASY
«Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
63-11-2025

skug'eg Стр.3 из 22

KINO

1	CKI	«Онтустік Казакста	АК ан медицина академ	ADEMIASY MURCUS AK ADEMY ADEMIASY ACADEMY AO «Южно	-Казахст	анская	медицинская ака	здемия»	_<(
7.1	V.	W. Or I'F.	Кафедра п	патологии и судебной медицины	90,	1	St. 30.	63-11-2025	Jru.
Kr	5	Pa	бочая учебная програ	амма диециплины «Общая патологи	«R		150	Стр.3 из 22	r.
egn.	1	et, 50. 11	7. T. Sky		80.	Kr	2. 200	60, 1	TI C
, × , ×) 1	· Ku, ve,	нозология.	Общая этиология и	Ko.	300	Kr St.	10. M.	h
, ec	1.14	, Skir Ma.	Общая		1 20	7 20	Y . 1. Y	. 20	1
Ma.	190	K2 54 2	этиология и	факторы, виды. Ведущее	Sking	No.edu	With S.	Mic ode	1.
F. 3	.Y 🔀	J. 1 1/2	патогенез	звено патогенеза.	5,	40.	90 KJ	skug. selv	80.
KILL	70.eg	illity S.	Mrs Con K	Клиническое значение	1 24	· 20	1 10. 1	The of	4
5	40.	Патопол	Правист	1	PO2	93	O Docott	9	- 0
V at	H ~2	Патологическая		Предмет, задачи и методы		53	Работа в	Чек-лист	10.
1.	Kan	физиология.	задачи	патологической	PO3	. 3	малых	работы в	1
1.Kr	9,	Практическое	и методы	физиологии. Общая	PO4	1.1.	группах,	малых	16
Y I	1 3	занятие 1	патологической	нозология. Болезнь,	0,	1.Km	обсуждение	группах,	SIL
471.	[4.]	Au. Jer.	физиологии.	понятие, стадии.	ilio I	1 1	темы,	чек-лист	
e .	1.th	2 11/10 00	Общая	Предболезнь, понятие.	20.	417.	case-study	обсуждения	
00	7	r 24, 20.	нозология.	Общая этиология и	E	e	7. S.	темы,	K
70.	47.	is the	Общая	патогенез. Этиологические	, we	0,0	1 12 3	чек-лист	7
Ku	, e	11. 2. 'W	этиология и	факторы, виды. Ведущее	SKINO	20.	du. 1	решения	20)
s. y	9	or the ex	патогенез	звено патогенеза.	N	₹2. ~	111.K	кейса	80.
St.	Ma.e	M. 1	12.0101100 77)	Клиническое значение	5	1	60, KJ	Sinca	
1	10,	STIGHT 22	Do the Contract of the Contrac	7 3 30	1000	91		Litter Gill	₽~.
6	2	Патологическая	9) \	Реактивность и	PO2	1/5	Case-study	Чек-лист	\$000
1	SK	физиология.	реактивности и		PO3		Case-study	решения	
47.	1 1	СРОП/СРО 1	наследственнос	виды, формы. Факторы,	PO4	KI.	St. Vo.	кейса	CK
7	1	s The ode	-ти в патологии		Þ. ×	D	1 cku, a	10 MIL.	
6gn	1	St. Jo.	9n. 'V TR	реактивность. Мутации.	1 28	11.14	KI SKING	14. CO . Y	4
(O. X	10.	1 7kg, 56	sa edu.ki	Классификация	My 60	690	Kr SK	tug egn, ug eg	1
· e	·	1 skii skiia.	iging of the state	наследственной патологии.	- 0	⊅ . ✓	1. 1 ×	F. V.	1.
Mo.	egn.	Kr St.	10. W. 11	Этиология и патогенез	SKU	rug.e	1111/4 8	THU BO	*
St.	φ. I	90. 1 12	D. 111.1.		5	Mo.	60° Y	Skuig 60	7917
Skill	, 0	7 "IF" S.	Mic Son 1	генных и хромосомных	1 à	* "	O. Squitt	1 CAU.	7.0
5	ING.	801.K1 8K2	St. VO. 41)	болезней. Клиническое	.4.	1/4	o egn:ky	, s	1
1 6		()	- HU. 60	значение	Kr	5	Mo squ	X 84	2
	2.5	Патологическая		Предмет, цели, задачи,	PO1	1 1 0	Обзорная	Блиц-опрос	1
Kr	5	анатомия.	общую	объекты, методы и уровни	\ \\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\\	1 .4.	Ku, es	Обратная	7
90.	1	Лекция 1	патологию	исследования	SO	1.Kr	e, Wo.	связь	St
UK C			1	патологической анатомии.	10.	200	1 34 2	D. 70.	1
en	Kr	2, 40.	10 KJ 84	Аутопсия, Биопсия.	~0.	SKUD!	1.1. 45	Kus'er skus'er	
119.80 B	801.tr	A 84 -01	811.	Эксперимент. Альтерация.	SKNd.	60	IKI SK	Mic ogn	1
·		· A. Wills	80 "I'A"	Листофии	5, 2	10. NO.	or XI c	kus er ein k	\$P.
Skug	SO.	ilk Si	100 ou 12	Дистрофии. Классификация. Паренхиматозные	CKI	20.	10° 1.	Thu, ve	
5	90.	30 12 cx	- 20. Yn.	классификация.	1.	KILL	er it	2. 100	60,
S. SKY	1 .2	777.	Ku, Ler	Наренхиматозные	+1	6 1	to ogn r	1 8 "	∯ . ⊂
7	MUC	ka edu. Kl	Skug edniky	белковые, жировые,	301.12	CX.	ALLIS GANTA	1 Skulg Skulg	,]
	6	40. 9p. T	St. 20.	углеводные дистрофии.	11).T	1.	KU, 60	NY SKI	KINS
1	1	Haronoruveckas	Skrig's edi	T R TUHRUPECKOP SHAUPHUP	, V		S. S. S	D K2 0	ar'
edu.Kl	1	Патологическая	Патология	Дистрофии. Классификация.	PO2	31	Обсуждение	Чек-лист	3
60°		анатомия.	клетки.	Классификация.	PO3	XV).T.	темы,	описания	9
ing equi	1		+3+1)' / / /	Поронуниоторина	PO3 PO4	P .	темы, описание		\$
W.	11).L.	практическое	Нарушение белкового обмена	Паренхиматозные	104	10.611	описание	макро- и	1
Wa C	30.	занятие У	белкового	оелковые, жировые,	Skills.	D.	макро- и	микропрепа-	11/4
SKUG		Lus egniky eg	оомена	углеводные дистрофии.	2 "4	F 6	микропре-	рата,	\$
CKII.	W. O.	AU.T	SKUM ENTINGE	Этиология, патогенез,	St	SKUG	паратов с	чек-лист	1 ×
3	400	ing eqnix	Ma. gh	этиология, патогенез, морфогенез, патологическая анатомия. Исход. Клиническое значение	10	Ch.	заключением,	, решения	800
, 5	~	woodnikh s	SK. 20. X	патологическая анатомия.		S. SK	case-study	[VG	9.
S.K. (1	Thu.	D. 701.	Till 60	Исход. Клиническое	I. KI	St	case-study	IN CK	-
1.K.	3	We Co. K	S. VO.	значение	917.	10	ex, v.	W. 1	KU
1	9	Патологическая	21	Патология клетки.	PO2	1/6	1 OCA CHILDY	Чек-лист	-D.
, edu. K1	12	A. 0. 11). \(\(\(\(\) \) \)				Case-study	пок-лист	è
e	1	анатомия.	клетки	Патология ядра,	PO3	egn, egn,	K sking.	решения	и
0,0	1	СРОП/СРО 1	edu Il d	цитоплазмы, клеточных	PO4	E	Kr SKR	кейса	#
Kug-69	edulk	CPOHICPOS.	3. AU.T 1	мембран. Виды	"Wo	60,	The st	"4g. 9n	
70,	P	7.4 3 . "	KIETKI SE	патологически измененных	Skillo	VO.	Sqn'ky sky	Keŭca	601/4
	6. 1	the st	20. My. 1	клеток. Примеры.	N-	F. ~	6- 111.K.	- The	\$ J
· ~		11). 4	F. Co. "1;	1. 15. 60 14	- 5	1,170	60. KT	5, 20	
SKILLS	70.		44 100	212	A	12		17.7	0,
Skus	FILIG.	60, 11/5 e	" "Wo ody	1. 8, Wa. 39,	KI	5	Ja. 40.	1 X	-W.
SKI.	FILIG	3.0°971/47 6	Skug egnika	mit of stug wegg	7.Kr	, SI	rug. Segn.	A SK	Wg.
SKI.	kugik	sed shirt	1 Skulg edra	Miky 2, Skulp squaged	7.Kr	, 8	Tug. Mg. egn,	Kr ex	Wg.
7.K1 K1 3.K1/5	kug ekus	skug segniky	Tekugedniky	клеток. Примеры.	edu.Kl	, St.	edniky skuajedniky	egniky ekus	SKIL SKIL

7.45 SKL 9.

COBO SKMA C1979-

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL

ACADEMY

AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»

63-11-2025 жарымазт «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

sknd.ed

King

1.1	C.F.	«Онтустік Казакста	ак н медицина акадел	ADEMIASY MUSCON AK	ACADEMY АО «Южно	-Казахст	анская	медицинская ака	адемия»	200
J. 1.	V	The Contraction	Кафедра г	патологии и судебной	медицины	90,	1	St. 20.	63-11-2025	thu.
· //-	5	Pa	бочая учебная програ	амма дисциплины «О	бщая патология	«R	4	16	Стр.4 из 22	ľ,
690	1	Ch. 3. 9	2. 1 This	1 30 00	, Valle	0	11/1-	3. 100	CO. KIN	T 0.
). Y)	KIII. D.O.	10,10	Участие в прове		60	300	Er Sk	13. 9n.	1
	11/4	Simo	Ec. Kr c	аутопсии на кли	нической	, _O.	40	1. 1 cx	D. 20	
Malec	900	K SK 3	y. 9/1, 1	базе	1.	KU.	00	111/4	THE BOY	1
the contraction of	3 8	Патологическая	Патология	Повреждение кл	етки	PO2	2	Работа в	Чек-лист	90.
1741		физиология.	клетки	понятие, виды, і		PO3		малых	работы в	3
5	do.	Практическое	KICIKI.	механизмы.	три-типы,	PO4	KU.	(2)	малых	0
l st		N - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 - 3 -	skilla. a.edu.	1.1	60.	1104	9,	группах,	ILV O.	Ø.
1.	KU.	занятие 2	, in e	Свободнорадика		1	St	обсуждение	группах,	
14	2,	Mg. Syp. K	1 2/2 Va.	перекисное окис		77.	.1.	темы,	чек-лист	150
7 V	2	4. 3. 90.	11 cx	липидов. Механ		SO,	Fr	case-study	обсуждения	5
777.	1	The second	11/4 2 120	защиты и адапта	щии клеток	001	(1)	St. 30.	темы,	
	1.	1 Skill 19:00	Kr Si	при повреждени	n. St	20.	90.	14 24	чек-лист	1.
0,000	1	r skugier sings	du 1	Антиоксиданти	ые системы.	2.	0	1 1	решения	Kr
20.	917.	1 cki	3. 20.	Клиническое зна	ачение	100	SO.	Kr St	кейса	V
FU.	, O	Патологическая	Общие реакции	Стресс, понятие	, сталии.	PO2	1/6	Case-study	Чек-лист	77).
3. 10		физиология.	организма на	«Триада Селье».		PO3		. 70 K	решения	80.
St.	20.	СРОП/СРО 2	повреждение	понятие, стадии		PO4	"Wic	GO. KI	кейса	
1	1	21-011-0FO 7	ловрождоние	Кома, понятие, и	70()	T.	ST	Wg. Spr.	T ST	20.
7	1.0	in Go. Th	2, Vg.		10. 2	D. 11	, 2	F. D. 11) 1. X	
K	St	Wa. Sqn.	1 54 20.	ведущие звенья		70,4	1	KU, 60	Kr S	1
90. "	1	X, 0, 0,	TT 1	Клиническое зна		807	Kr	92 00.	9 1	St.
111		Патологическая		Белковые, жиро		PO1	b. 1 4	Обзорная	Блиц-опрос	
600	Kr	анатомия.	обмена веществ		1 1/ (-)	V9.	10 K	1 KING	Обратная	
10. K	20. "	Лекция 2	ckusegniky	сосудистые дист	грофии.	Mo	eo.	The St	связь	1
V. 0.	20)	Искция 2	ec 'Kr	Смешанные, ми	неральные	y. Co). S	is with a	F. 30. %	3.
1100	SO.	Kr St	10. 90, 1	дистрофии. Эти	~	SKILL	Mg.ec	77).	skug. ged	
St	Ø.	911. KJ 340	3. 47.	патогенез, морф	7	1 1	TUO	ec it	2, 40.	900
C/L)	-0.	N. 1.	Killy So, !!	патологическая	() (1	V 6	2		1 St 3	Y
,	KINGS	is equity to	skug'es eqn'y	Исход. Клиниче	(V) // // //	1	. ekm	Egnin egnik	1. 14.	
Kr d	3	10. 90, 1	ext. So.	значение	ekoc %	J.F	,	THE SO.	it ?	U.O.
	CX)					DO2	1	0540	1175	ť.
411.10		Патологическая	Нарушения	Смешанные дис	трофии.	PO2	1	Обсуждение	Чек-лист	1
So //		анатомия.	обмена веществ		CKI,	PO3	17.	темы,	описания	2
390		Практическое			ология.	PO4	2 1	OTHERSTING -		H-
~ 0	V	- 0'.		дистрофии.Этис		1070	1,	описание	макро- и	1
-10.	With	занятие 2	5gr 11/5 8k	патогенез, морф	огенез,	1040	edu.k	макро- и	микропрепа-	
No. of	BU.F.	занятие 2	egn'is ex	патогенез, морф патологическая	огенез, анатомия.	KUG.	3. egn.	макро- и микропре-	7 KYYYW 0770 0770;	1.12
10.00	SULT I	занятие 2	28.647.KJ 24	патогенез, морф патологическая	огенез, анатомия.	SKUG.	9.6917.1	макро- и микропре-	микропрепа-	5.
U.O.	31.4	занятие 2	ing girly sk	патогенез, морф патологическая	огенез, анатомия.	SKUG.	9.6971	макро- и микропре-	микропрепа-	5.
SKILLO		занятие 2	ing equity	патогенез, морф патологическая	огенез, анатомия.	SKUG.	SKUG.	макро- и микропре- паратов с заключением,	микропрепарата, чек-лист решения	J.KI J.KI
5		занятие 2		патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение	огенез, анатомия. ское	T Skill	3, 5	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study	микропренарата, чек-лист решения кейса	3.eg/
IN ST	7. 10	занятие 2 Патологическая	Нарушения	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс,	огенез, анатомия. ское	SKUG.	141.3. S.	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос	3.eg/
IN ST	K4.	занятие 2 Патологическая физиология.	Нарушения водно-	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п	огенез, анатомия. ское виды. онятие,	PO1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная	5.
IN ST	K4.	Занятие 2 Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п	огенез, анатомия. ское виды. онятие,	PO1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная	7:10°
, K. J. J. K. J. K	**************************************	Занятие 2 Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, пвиды, причины, развития. Гипер	огенез, анатомия. ское виды. онятие,	PO1	7 7 3 8 2 3 8 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	KILIS ST.
, K. J. J. K. J. K	**************************************	Занятие 2 Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, пвиды, причины, развития. Гипер понятие, виды, г	огенез, анатомия. ское виды. онятие,	PO1	7 7 3 8 2 3 8 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	KILIS ST.
F 7 7 18	C 2. 4	Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, г механизмы разв	огенез, анатомия. ское виды. онятие,	PO1	7 7 3 8 2 3 8 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	KILIS ST.
F 7 7 18	C 2. 4	Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, и механизмы разв и водянки, поня	огенез, анатомия. ское виды. онятие,	PO1	7 7 3 8 2 3 8 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4 5 4	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	KILIS ST.
F 7 7 18	C 2. 4	Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, и механизмы разв и водянки, поня патогенетически	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки гие, виды, не факторы.	PO1	1 34 SAN. 5 SAN.	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	KILIS ST.
F 7 7 18	C 2. 4	Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, и механизмы разв и водянки, поня	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки гие, виды, не факторы.	PO1	1 34 SAN. 5 SAN.	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	7 Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y Y
The string strin	2. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4. 4.	Занятие 2 Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, и механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1	1 34 SAN. 5 SAN.	макро- и микропре- паратов с заключением, case-study Обзорная	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная	KILIS ST.
String. String.	7	Патологическая физиология. Лекция 2	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс,	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки гие, виды, не факторы. ачение виды	PO1	34. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3. 3.	макро- и микропре- паратов с заключением, саѕе-study Обзорная	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь	
String. String.	7	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Патологическая физиология. Практическое	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно-	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки гие, виды, не факторы. ачение виды, онятие,	PO1 PO2 PO3	\$4. \$4. \$4. \$4. \$4. \$4. \$4. \$4. \$4. \$4.	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в	
The sking of the s	8	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, и механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины,	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды. онятие, механизмы гидратация	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых	
The sking of the s	8	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды. онятие, механизмы гидратация	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах,	
The sking of the s	8	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, г	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды. онятие, механизмы гидратация	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист	
Y SAN		Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, 1 механизмы разв	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды. онятие, механизмы гидратация	PO1 BUILDING	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения	
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1		Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды. онятие, механизмы гидратация	PO1 BUILDING	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения	
7. 58 11.	11	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, и механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, онятие, механизмы гилоатация	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист	
7. 58 11.	11	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, ачение виды, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропренарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения	
The spirit of th	\$ \$ 10 8 K \$	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна патогенетически Клиническое зна	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, причины, ития. Отеки гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	
The spirit of th	\$ \$ 10 8 K \$	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна патогенетически Клиническое зна	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, причины, ития. Отеки гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	
4. 17. 19. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	\$ \$ 10 8 K \$	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна патогенетически Клиническое зна	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, причины, ития. Отеки гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	
The spirit of th	\$ \$ 10 8 K \$	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна патогенетически Клиническое зна	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, причины, ития. Отеки гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	
The spirit ships of the sp	\$ \$ 10 8 K \$	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разв и водянки, поня патогенетически Клиническое зна патогенетически Клиническое зна	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, причины, ития. Отеки гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саse-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	
A HOUSE OF THE STATE OF THE STA	\$ \$ 10 8 K \$	Патологическая физиология. Лекция 2 Патологическая физиология. Практическое занятие 3	Нарушения водно- электролитного обмена Нарушения водно- электролитного обмена	патогенез, морф патологическая Исход. Клиниче значение Водный баланс, Дегидратация, п виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разви водянки, поня патогенетически Клиническое зна виды, причины, развития. Гипер понятие, виды, п механизмы разви водянки, поня патогенетически Клиническое зна клиническое	огенез, анатомия. ское виды. онятие, механизмы гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение виды, причины, ития. Отеки гидратация, причины, ития. Отеки тие, виды, не факторы. ачение	PO1 PO2 PO3 PO4	\$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	макро- и микропре- паратов с заключением, саѕе-study Обзорная Работа в малых группах, обсуждение темы, саѕе-study	микропрепарата, чек-лист решения кейса Блиц-опрос Обратная связь Чек-лист работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	2. 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1

7.45 SKL 9.

cdbo SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
63-11-2025

skug'eg,

Kus

1	C.F.	«Оңтүстік Қазақста		ADEMIASY MUSELLE ACADEMY ADEMIASH ACADEMY ADEMIASH ACADEMY ADEMIASH ACADEMY	-Казахст	анская	медицинская ак	адемия»	~
7.1	V.	U. S. IF.		атологии и судебной медицины	90,	L.	St. 30.	63-11-2025	1/4
Kr	9,	Pa	бочая учебная програ	имма дисциплины «Общая патологи	я» 🕠	. 4.	150	Стр.5 из 22	b.
9/1	1	ch 3. 11	7. 1 Kill.	Se Mit 3 Mas	60	Kr	2, 20	600 KJ	<u> </u>
Y. Y.		Патологическая	Нарушения	Классификация нарушений	PO2	1/6	Case-study	О Чек-лист	1/2
SO.	1	физиология.	кислотно-	кислотно-основного	PO3		1. 1	решения	
VO.	90	СРОП/СРО 3	основного	состояния. Ацидозы и	PO4	ec.	it s.	кейса	Y
4	·	GI OII/CI O 3	состояния	алкалозы, виды, причины,	5	Ø.	30 12	Kericas	70.
100	00	Kr S.	СОСТОЯНИЯ		· X	-0	N). 1.	1411	9
St	Q.	edu.k.	t. 3. 11.	клинико-лабораторные	1	SKUS	ec //	2, 400	0
V af	1	, XVI. 1.	1411, 000	проявления, механизмы	Kr	5	U.S. 910.	A SK	10·
,	Skills	, ca.edu. 11.12	2, 100	компенсации,	1	S	3. 70	· A X	3.
Kr	5	Vs. 9/2 1	1 ex 20.	Клиническое значение	111.1	4	THE ST	Fr 2.	200
77.	3	Патологическая	Некроз	Некроз. Механизм	PO2	+2	Обсуждение	Чек-лист	St.
101		анатомия.	1. K. 2. W.	развития, классификация	PO3	1	темы,	описания	,
ec.	Kr	Практическое	y Kr Sk.	некроза. Микроскопические	PO4	777.	описание	макро- и	
is. 9	1	занятие 3	N 1.	признаки некроза. Исход.	Il.	S	макро- и	микропрепа-	C
-D.	777.	1. 49	60	Клиническое значение	SKUS	, 9	микропре-	рата,)
KU	80	1. S. W	0 000 KI	Tellular recket shallenne	SK.	~O.	паратов с	чек-лист	
2, 2		N KI SK	sedn. Squik	1 64, 3. 11,		4	заключением,	2	0,0
ck.	73.0	80°. 1	Ku. 56, "1	THE SO IT	5	.0	, ~O, \LV	± 65° 2'0	> [
1.		0	TT // (10 00°	Fr 22. 9n.	4.	9	case-study	кейса	- R
V 6	5	Патологическая	Нарушения	Полнокровие.	PO1		Обзорная	Блиц-опрос	100
VI.	SK	анатомия.	кро-	Артериальное полнокровие.	egniki	9	"Wo o'd	Обратная	2
10., V		Лекция 3	вообращения	Венозное полнокровие.	690	VI.	St. 20.	связь	C/K
Y	1 9	o. Mo ogn	Kr SK	Клиническое значение	y. ×). ·	T The s	6 11/4 V	
Sylv	W.	Патологическая	Нарушения	Кровотечение.	PO2	.1	Обсуждение	Чек-лист	V
3° ×	P.,	анатомия.	кро-	Плазморрагия. Стаз.	PO3	991.1	темы,	описания	1
", " 6 ₀	<i>{</i> }	Практическое	вообращения	Тромбоз. Морфогенез	PO4). >	описание	макро- и	1.
Mo.	690	занятие 4	вообращения	тромбоза. Морфология	104	0		V - V	
St. S	ð. S	занятие 4	. 00 Mil.		5	Mai	макро- и	микропрепа-	90
150	0	o iltra	illio Cor !	тромба. Эмболия. Виды.	1 0	F,	микропре-	рата,	7.
9,	KING.	od KI	skug's squi	Венозное полнокровие.	1	140	паратов с	чек-лист	. (
1 6	K.	D. 10. 1	KII. Die	Малокровие. Виды.	Kr	9,	заключением,	решения	20.
	45	ia edu. Kl	1 S Millio	Этиология. Патогенез.	20. K		case-study	кейса	1
Y-V	9,	sking edu. Kr	Kr sking sold	Морфогенез.	40.	.4.	Thu, o'e,	111/4	
90, 1	1	skira's egn	1 24	Патологическая анатомия.	O.	The	S. Mio.	EUG KI	5
101	.4.	The second	11).	Исход. Клиническое	0.). A	1 54 %	9. 917.	1
00.	1/h	S. Mic	so Kr SL	значение	~0.	40.	145 IV.	D. 777.	
Mg. Co	377.	Патологическая	Нарушения	ДВС-синдром. Шок	PO2	1/5	Case-study	Чек-лист	- KL
` ~?."	10	анатомия.	кро-	Патологическая анатомия.	PO3	0.1/3	n. Tr	решения	90.
SKU9.	s.edu	СРОП/СРО 2	вообращения		PO4	Kug.	Case study	кейса	edi
2,	. I' /IL	Cronvero 2	воооращения	Исход. Клиническое	1/	1	0. Mit	кеиса	00
SKY	SKNO	01	1.	значение	\			V 55	30
X1	Ku.	Патологическая		Нарушения углеводного,	PO2	2	Работа в	Чек-лист	~0
Fr	b. 1	физиология.	нарушения	липидного, белкового,	PO3	1	малых	работы в	KINIO
egn.Kr	St	Практическое	обмена веществ	минерального обмена и	PO4	, A		малых	3)
90.	1	Практическое занятие 4	edu.Kl. s. skurc	минерального оомена и обмена витаминов. Гипо- и гипергликемия, виды, причины.	PO4	K	обсуждение	группах,	5
ing equ		2 1400 80	Kr St	Гипо- и гипергликемия.	2.	917.	темы,	чек-лист	J
	JU.K1	St. Wg.	Egniky Seniky	виды, причины.	V. V.	is edu	case-study	обсуждения	4
20.	70	1 cx - 2	egelniky s	Гинерлипемия. Ожирение,	11100	60,2	case-study	темы,	V
SKUG S	2		er it	причины, виды. Гипо- и	5	Ø.	Maeduki edu	HOIC-HITOT	9/7.
ILITIO	SO.		Tug's skug'sqn'k	причины, виды. 1 ипо- и гиперпротеинемия, причины развития.	C/Y	-0	skugieniky	решения	2
ST	10.	edniky s	· 10. 11.	причины развития.	1	MUS	er 'th	кейса	
		, M. 1.	Ku, ser	причины развилия.	P	5	ekug egn,	кенца	0.
7	The	er 'Kr	. Ky skugieg	Нарушения обмена макро-	1	42	20. 777	1 A X	
3.12	5	Vs. 9/ 1	· 64, ~0.	и микроэлементов. Гипо- и	11/15	1	My So	it, s.	Skin
S. 'V			1. Will	гипервитаминозы.	e0.	Kr	2, 40.	D 1	1
777.	-5	Me CO.	Kr 2, W	Клиническое значение	-90	1	ch. Di	10.	
klug skug	Kr	ing equity skug equity	The Str.	гипервитаминозы. Клиническое значение	· W.	AU.	Skua egn ky	Equiry Skug	- 0
y. 9/1	1	kug geniki Jenge	80.	a.edu.kl. skua.edu.kl. sk. 1. skua.edu.kl. skua.edu.kl. 2. skua.edu.kl. sk.	W.	ec,	Fr S.	Vio. O'gr.	1
W.	10,10	1. KIRT	er it	S. The Son Kr Sp	5	. 91	、下水	, 20. V)	
Mo	ec.	Kr SI VS	kug edn'ky e	St. 2080. 1	CKI	- W.	AU. 1	egniky skugishi skugishugishi	11/4
10 VS	. 2	s. T cki	20. 777.	1 the second	7	U.	BO. Kr	2, 40.	900
KU.	V.	10.1	The Go 'A	S. Wo og 1	St	~0	· 290. 1	CKD	. >
, 'S'	W.C.	60, Kr 3	y. Mg. Apr.	K 34, 20: 411.	1	CKI,	D. 701/4.	1 Line	0
V st	~?	». 9n. 1	ck 5.	M. 1 M. 260	14	5	We Bor	Kr St	No.
NIX X	KU.	0. 701,	The of	1. Kr. 2. 40. 9	(1)	9	Ja. 91	L X	7.
11/4"	2	Mr Bo. K	N 21 Wg.	8 1 3 3.	40.	1	CKI, V.	AU. 1	M
× 1	<u> </u>	2. 9.	1 ak	2: N. 1 . H.	@	I'L.	3 1100	er Kr	9
	_								

SKIR

10.6911

MEDISINA AKADEMIASY

MEDICAL ACADEMY

«Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

SKMA

Кафедра патологии и судебной медицины Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Стр.6 из 22

1/1 Патологическая Рубежный Темы лекций, PO₁ Интегри-Чек-лист физиология. решения PO2 контроль №1 практических занятий, рованный СРОП/СРО 4 PO₃ самостоятельной работы, контроль кейса? пройденные в течение 1-5 PO4 учебных чек-лист дней обучения достижений с тестирования использо-SKIN ванием контрольных s.edu.k **учебных** кейсов, тестирование PO1 Патологическая Блиц-опрос Гипоксия. Гипоксия, понятие, виды, Обзорная Нарушения периферичес-Обратная физиология. этиология, патогенез, СВЯЗБ Лекция 3 компенсаторные реакции. кого кровооб-Сдвиги кривой диссоциации ращения оксигемоглобина. Формы нарушений периферического кровообращения. SKINO K Артериальная гиперемия, skna.g венозная гиперемия, skug's ma du K ишемия, стаз, тромбоз и эмболия, понятие. причины, механизмы развития, симптомы, последствия. Клиническое значение Патологическая Гипоксия. Работа в Гипоксия, понятие, виды, PO2 Чек-лист Нарушения физиология. PO₃ работы в этиология, патогенез. малых na.edil Практическое группах, периферическомпенсаторные реакции. PO4 малых занятие 5 кого кровооб-Сдвиги кривой обсуждение группах, диссоциации чек-лист ращения темы, case-study оксигемоглобина. Формы обсуждения нарушений **стемы**, 0 Kno периферического чек-лист skna.edu. решения кровообращения. Артериальная гиперемия, кейса венозная гиперемия. 18.001еремия, ищемия, стаз, тромбоз и эмболия, понятие, Maedi причины, механизмы развития, симптомы, SKINO последствия. Клиническое значение Патологическая Воспаление PO2 Чек-лист Воспаление. Экссудативное Обсуждение анатомия. PO₃ воспаление. темы, описания Практическое Пролиферативное PO4 описание макро- и воспаление. Иммунное занятие 5 макро- и микропрепавоспаление. микропрерата, Патологическая анатомия. чек-лист паратов с Исход. Патологическая заключением. решения анатомия сепсиса. case-study кейса 🗙 Клиническое значение

7.45 SKL 9.

SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

МЕДІЗІМА АКАДЕМІАSY «Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
63-11-2025

skug'eg

KINO

4-	C/L	«Оңтустік Қазақста	АК. ан медицина академ	ADEMIASY (II, ACADEMY АО «Южно	-Казахст	анская	медицинская ака	адемия»	
5.		The Contraction		патологии и судебной медицины	90,		St. S.	63-11-2025	1/1
The	5	Pa Pa	бочая учебная програ	имма дисциплины «Общая патологи:	я»	· .4	KI SE	Стр.7 из 22	
0,00	(V	- 2/2. 9	2. T. Sky.	-0. 11.	0	1117		So, Kr	П
). 'S	, 1	Патологическая		Регенерация. Процессы	PO2	01/6	Case-study	Чек-лист	1
000	11/4	анатомия.	приспособи-	приспособления	PO3	-91	1 1	решения	
100	000	СРОП/СРО 3	тельные	(адаптации) и компенсации.	PO4	000	111.	кейса	1
F. 3	× ×	D. 1 K	процессы.	Склероз. Клиническое	5.	60	SON KIN	St. 20.	90
KU	000	With S.	Регенерация	значение	St	_0	30. 1	CKI, D.	1
5	7	Патологическая	· -1/7* >>	Воспаление, понятие,	PO1	.Va	Обзорная	Блиц-опрос	(
l st	H , S	y. 7/2 v	Воспаление		LIO1	91	Созорная	LLV V)	Ø.
1.	TU.	физиология.	S MO O	этиология, патогенез, виды,	" V	St	10. 40	Обратная	ſ
14	5	Лекция 4	1 2/2 Vg.	течение, исходы,	47.	1.	The second	связь	15
20. K	1 0	K. 20. 911.	12 cx	проявления. Альтерация,	Ø	Fr	S. Mo	So. Kr	5
70.	1	Au. See	11/2 3 191	медиаторы воспаления.	, og,	(L	St. 3	-90. 11	
00	1.	skugieg sqnik	y Kr Sk	Расстройства	20.	40.	K1 sking	D. 771.	1
0,	7	1 St. 30.	200. 1	микроциркуляции в очаге	2.	0	1	Lo So.	Kr
₹0.	47.		2. 77.	воспаления. Экссудация и	SKUS	60	KI ST	skua edniky	
KU,	, O		o So Kr	эмиграция лейкоцитов,	St.	20.	90. 11	CKI. D.	W
3, 10,	Mg.	Do Kr Sk	Vs. 9/11.	механизмы. Пролиферация.			00 111/2	3 Mills	SO.
St.	20.	90. 1	K1, 3. 17.	Клиническое значение	9		60 KI	Stand	1
1	16.	Clamo victoria - 4	Pohra ravera	7 3 40	PO2	93	Defero-	TION TO	0
9	2	Патологическая	Воспаление	Воспаление, понятие,	N.F. //	3	Работа в	Чек-лист	1
R	St.	физиология.	1 ax.	этиология, патогенез, виды,		4	малых	работы в	d
111.	1.	Практическое		течение, исходы,	PO4	K	группах,	малых	24
1.1.	, (занятие 6	Kr St 4	проявления. Альтерация,	D. 8). '\	обсуждение	группах,	
6gr	P	St 20.	90. T 9kg	медиаторы воспаления.	Wg. Bo	11/4	темы,	чек-лист	1
(D.)	10.	1 skinge	so squitt	Расстройства	"U.O.	egnik	case-study	обсуждения	1
. 6		E. S. Mo	raedu.kl	микроциркуляции в очаге	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1), >	D. 1. N	темы,	3.
"U.O.	egn.	Kr Sk	19. 90. 1	воспаления. Экссудация и	SKILL	0.	111/6	чек-лист	
SK,	Ø.		D. 777.	эмиграция лейкоцитов,	9,	Mael	600 KI	решения	9/
15	`		"We so,"	механизмы. Пролиферация.	1 d	7	9. 90. 11	кейса	
9,	YINO.	gn. Kr sk	2/2. 4g. 4n		.4	KU	000	кенса	1
D &	gr ,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	- 3/1	Клиническое значение	1-1-	9.	100	KV ST	0
1.	24.	Патологическая	Патофизиоло-	Инфекционный процесс,	PO2	1/5	Case-study	Чек-лист	1
Kr	9,	физиология.	гия инфекцион-	понятие, причины,	PO3	.4	Thu. Sie	решения	
90. A		СРОП/СРО 5	ного процесса	механизмы развития.	PO4	The	S. Mic	кейса	5
71)	.4.	The second	Лихорадка	Сепсис, понятие, виды.	0.	70. A	1 st	y. 9/1.	ŀ
80	1/h	S. Wo	00 Kr 36	Лихорадка, понятие,	20.	9. NO.	aedu.k	rugien skugien	
119.60	311.1	5 St. 20	-917.	этиология, патогенез,	SKUG.	0	like 3	1000 800	K
Skula		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	sking edit.ky	стадии, виды, значение.	3, 3	0	DO KI G	CO. 99	B .
KU,	0	With S	you Boy Kr	Обмен веществ и работа	St.	20.	17	ck! s.	
5	00	300 KI SK	VS. 911.	обмен веществ и расота	1.	10.	S. 117.	, SIMO	00
SK	20.	80. 1	CKI, D. M.	органов при лихорадке.		5.	Ko. Goo A	5)
1	16,	00 111.	2 Mus Co.	Отличие лихорадки от	1	St.	20. 90.	1 Skulg Skulg	-9
XI.	b ,	Матопогическая	Rigies Skulgieghiky	гипертермии. Клиническое	dukl	1	Bream ()	N.K. SKILL	KILL
	St	. D. M.	1 x 2		3°	-	3 600	M. Kr 9	ν.
40.	10	Патологическая	Аллергия	Аллергия, понятие, этиология. Виды	PO2	21	Работа в	Чек-лист	è
e	1		Kr St	этиология. Виды	PO3	90.	малых	работы в	1
600	KI	Практическое	80° 12 8	Оппооронов	PO4	10.601	группах,	малых	ľ
	90.	занятие 7	· 777.	Сенсибилизация.	Skiller	60,	обсуждение	группах,	X
71.		J.T.	er it	Классификации и общий	SK	0.	темкі	чек-лист	17.
1100	0,0		(V), 7/3, v		12		and study		ľ.
		1	Via Son K	патогенез аппергицеских	Cal	. 175	CASE-CITICIA	ООСУЖПЕНИЯ	
SK	10.	8 1. K. S	Aллергия King State Sta	патогенез аллергических	5	11110	case-study	обсуждения	0.
Stug	s and	edu.kl s	Mg. Egg.	патогенез аллергических реакций. Патогенез	(L)	SKINIO	D. 10.	темы,	Ø.
SK. 34	Cla.	edu.kl s	Mg. Egg.	патогенез аллергических реакций. Патогенез аллергических реакций I, II,	(L)	Skug	D. 10.	темы,	19. S
St. 54	No. Strong	naedu.kl	Mg. Egg.	патогенез аллергических реакций. Патогенез аллергических реакций I, II, III, IV типов. Клиническое	(L)	Skinio	D. 10.	темы,	19. S
1. 1. S.	No. Skills	EUS-SAINE	skug. Ingeli		2011.KI	CK.	ekug edu.	темы, чек-лист решения кейса	19. S
7. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5. 5.	SKUG.	Патологическая	Иммунодефи-	Иммунодефицитные	802) PO2)	SK SK	Case study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист	Str.
-917.KJ	, (1)	Патологическая	skug. Ingeli		PO2 PO3	2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Case-study.	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения	Str.
-917.KJ	, (1)	Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды,	PO2 PO3	21/51 1/51	Case-study.	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения	3. C.
917.KJ	, (1)	Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения	3. C.
697.4	7.47	Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения	3. C.
Egniky		Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды, механизмы формирования, проявления. СПИД, этиопатогенез, стадии,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	8. 27
Egnika Segnika		Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды, механизмы формирования, проявления. СПИД, этиопатогенез, стадии,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	\$ 2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Egnika Egnika		Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды, механизмы формирования, проявления. СПИД, этиопатогенез, стадии,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	\$ 2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Skug ed		Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды, механизмы формирования, проявления. СПИД, этиопатогенез, стадии,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	\$ 2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Skug ed		Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды, механизмы формирования, проявления. СПИД, этиопатогенез, стадии,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	\$ 2 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \
Egniky		Патологическая физиология. СРОП/СРО 6	Иммунодефи- цитные состояния	Иммунодефицитные состояния, понятие, виды, механизмы формирования, проявления. СПИД, этиопатогенез, стадии,	PO2 PO3 PO4	1/51 2/1/51	Case-study	темы, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN

7.Kr 241/2

MEDISINA AKADEMIASY

SKMA SOUTH KAZAKHSTAN

оптн казакнятал медісац Асарему АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

63-11-2025 жарымазт «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и судебной медицины

sknd.ed

Kus

1	CK.	«Онтустік Казакста	дк ан медицина акадел	ADEMIASY MUSCUS AK	ACADEMY AO «Южно	-Казахст	анская	медицинская ака	адемия»	7,0
.1.	V	W. O. K.	Кафедра г	татологии и судебной	і медицины	90,	1	St. 20.	63-11-2025	Tru.
· · / Kr	9	Pa	бочая учебная програ	амма дисциплины «О	бщая патологи:	«R	·4-	72, 6	Стр.8 из 22	ľ,
690 F	1	ch. 3. 9	2. T %.	100000	1. 10	0	11/1-	3. 100	SO. A.	TI 0.
. 8	1	A skuries	11.1	Аутоиммунный	процесс,	U.O.	300	Kr St x	10. 90	1
~. ©	117.	1 Signi	en its	понятие, этапы	развития.	, D.	90	" I at	3. 11.	
100	eO.	Kr 26 13). 90, KT	Патогенетическ	ие классы	SKMa	Vs.egn	201.1	KILLS BO	1.1.
- 20	. 9	J. T 3K.	3. 11.	аутоиммунных	болезней.	5	100	So Kr	S. Wo.	
CKI	-D.	111.1	FULL 500 11/4	Клиническое зн	ачение	5	10	690 KT	SK, 20.	1
4	300	Патологическая	Иммунопатоло-	Морфология на	рушений	PO1	61	Обзорная	Блиц-опрос	0
9	.00	анатомия.	гические	иммуногенеза.]	* * V)	1.	×		Обратная	1.0.
1	SK	Лекция 4	процессы	тимуса, перифе		Kr	5	Mic ode	связь	2
7.	, ,	F. 100 117	VIII artellar	лимфоидной тк		690	KI.	St. 20.	30. 12	C/F)
11/4	,	, Mig Ede	Kr St &	нарушениях им		. 41). W	exil a	30.1	
0,00	K	St. Wa.	M. T. Ch.	Реакции	1	Mg. edi.	11).	1 SILMO	ec Kr	
9. 9	9.	1 stricts	40.1	гиперчувствите	приости	100	eo.	Kr Sk	Us. 90,	1
Ø. O.	11.17	1 Kills	So I'A	Клиническое зн		20	. 91	V 34	30. 70	1
TUC	ec.	Поточения	Изантанана	G -10	AV -1,	PO2	₩.	Оболькана	Чек-лист	
, ,		Патологическая	Иммунопатоло- гические	Морфология на иммуногенеза. 1		PO2 PO3	71.1	Обсуждение		BO.
SK	70.	анатомия.		•	V)	_		темы,	описания	
1	tu,	Практическое	процессы	тимуса, перифе		PO4	SK,	описание	макро- и	20.
× 9	2	занятие б	1 SKILLS	лимфоидной тк		0. 11	. 2	макро- и	микропрепа-	
K	SK	Ally Golding	1 % 20.	нарушениях им	муногенеза.	77).	1	микропре-	. 3	
70.	1 .	Skug's gnikr	1. KINS	Реакции	2. Million	egniki	Kr	паратов с	чек-лист	SK
101		Skug's skug's sin.	The S.	гиперчувствите	льности. –	V. 7.	D. 1	заключением,		1
eo.	Kr	2, Wg.	on Kr ex	Аутоиммунизац	ия и	rug.eo	177.12	case-study	кейса	
(b).	20, 1	1 skings	19.6971K1 21.	аутоиммунные	болезни.	Till,	0	The S.	Wio Egy	K
20.0	40	1.	0. 111.	Иммунодефици	тные		b. 00	F 6	sking, agedi)
KUI	6917.	901.K1 8. 8Kg	in Gor Kr	синдромы. Пери	вичные и	SKIU,	TUG. SC	-du. 12	ex. v.	(UK
2	0	or Kr ex	Skug-gredniky	вторичные	· ////	1 2	tc.	70. TO.	Skus 6	60.
St.	KUG.	80. 801. X	skua segnik	иммунодефици	тные	A	110	kus senik	1 2 V3	1
	KI	D. 771.L.	KILL OF	синдромы. Клиг	ническое	K	SK	Kug ec equit	Kr ck.	20
		in 80 /Kr	2, 40.	значение	20. 5	0.	h	K, 0, "	0.	000
N/V				V)	4 / -/	7.	V C	5° 20 0	Y Y	4
1/2	9	Патологическая	Опухоли	Опухоли, понят	тие, виды,	PO2	2,	Работа в	Чек-лист	
917.12	/	V	Опухоли		-9	PO2 PO3	V	Работа в	Чек-лист работы в	64
,du.F	/	физиология.	The skill	Опухоли, понят	огенез ста.	PO3 PO4	2	Работа в малых	70. \	1 34
du.k	/	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато	огенез ста.	PO3 PO4	2	Работа в малых группах,	работы в малых	34
13.691)	1 XV.XV	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластич	огенез ста.	PO3 PO4	2	Работа в малых группах,	работы в малых	1 34
10.641	7.17.	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластич	огенез ста. ческие чтие,	PO3 PO4	2 311.K	Работа в малых группах, обсуждение темы,	работы в малых	1 × 1
La. Shirt	7.17.	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластич	огенез ста. ческие итие, ковая	PO3 PO4	2 311.K	Работа в малых группах, обсуждение темы,	работы в малых	1 × 1
Skulg S	1.17	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластиченндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят	огенез ста. ческие итие, ковая сие,	PO3 PO4	2 311.K	Работа в малых группах, обсуждение темы,	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы,	2).KJ
or of the state of	1.17	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластиченндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы	PO3 PO4	2 311.K	Работа в малых группах, обсуждение темы,	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы,	1 3.X1
The last	7 11. 18 . 6	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластиченндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы	PO3 PO4	2 311.K	Работа в малых группах, обсуждение темы,	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы,	1 3.X1
The last	7 11. 18 . 6	физиология.	The skill	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластиченндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят	огенез ста. ческие итие, ковая сие, анизмы евой организма.	PO3 PO4 SKITO	2 July Redult Skinger	Работа в малых группах, обсуждение темы, case-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы,	12 KJ
The last	7 11. 18 . 6	физиология. Практическое занятие 8	skria edu.kl	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспоружения понят проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. пачение	PO3 PO4 SKITO	2 July Redult Skinger	Работа в малых группах, обсуждение темы, case-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Kr	7 7 8 8 W X	физиология. Практическое занятие 8	Onyxonu Kuga	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспаранеопластичейндромы, поня проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн	огенез ста. ческие этие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных	PO3 PO4 PO2	2 July Redult Skinger	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	1 3.X1
Kr	7 7 8 8 W X	физиология. Практическое занятие 8	Onyxonu Kuga	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспиранеопластиченндромы, понят проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухолю резистентности Клиническое знокровов и эндо	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. начение чальных	PO3 PO4 PO2 PO3	2 30. 840 340 340 340 340 340 340	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса	7. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
Kr	7 7 8 8 W X	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое	опухоли зкила в дих от в дих	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспранеопластиченндромы, понят проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухолорезистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. начение чальных	PO3 PO4 PO2 PO3	2 30. 840 340 340 340 340 340 340	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и	1
6911.K1	7 7 8 8 8 8 7. 7 7 8 8 8 8 7.	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое	Onyxonia skulasti. Kl. Skulasti.	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластичеиндромы, поня проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухолорезистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. начение чальных жринных предрака. ные и	PO3 PO4 PO2 PO3	2 30. 840 340 340 340 340 340 340	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропрена-	1
6911.K1	7 12 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxonia skulasti. Kl. Skulasti.	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластичеиндромы, поня проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. начение чальных жринных предрака. ные и	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	2 SKULST	Работа в малых группах, обсуждение темы, саѕе-study Обсуждение темы, описание макро- и микропре-	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропрепарата,	2 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X
6911.K1	7 12 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxonia skulasti. Kl. Skulasti.	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластичеиндромы, поня проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. мачение иальных жринных предрака. ные и	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	2 SKULST	Работа в малых группах, обсуждение темы, саѕе-study Обсуждение темы, описание макро- и микропре-	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист	2 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X
6911.K1	7 12 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxonia skulasti. Kl. Skulasti.	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластичеиндромы, поня проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. мачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	SKULOS.	Работа в малых группах, обсуждение темы, саѕе-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением,	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения	2 X X X X X X X X X X X X X X X X X X X
ing sking sk	7 12 8 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 1	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxona skurasedu.kl	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспорожения. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома.	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. мачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	SKULOS.	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением,	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения	1
The squise of th	7 12 8 16 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxona skurasedu.kl	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспорожения. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома.	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропрепарата, чек-лист решения кейса	1
The squise of th	7 12 8 16 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxona skurasedu.kl	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспорожения. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома.	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропрепарата, чек-лист решения кейса	1
The squise of th	7 12 8 16 15 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxoni skrigedi.kl	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого роспаранеопластичеиндромы, понят проявления. Ранкахексия, понят патогенез. Меха противоопухолорезистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клинич значение	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропрепарата, чек-лист решения кейса	String St
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	5	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7	Onyxona skrigedi.kl	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичеиндромы, понят проявления. Рак кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен злокачественным Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клинич значение Мезенхимальны Мезенхимальны	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса	Str. S.
1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1	5	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого ро Паранеопластичеиндромы, понят проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клинич значение Мезенхимальны Саркома. Метастастастастастастастастастастастастаст	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4	SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS SKUS	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса	Str. S.
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Патологическая Патологическая	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса	Strain St
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичеиндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие Доброкачествен злокачественных Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Патологическая Осложнения, пр	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4	7	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоло резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Патологическая Патологическая	огенез ста. ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. ачение иальных кринных предрака. ные и е опухоли.	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	9. 16. 16. 18. 16. 15. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Осложнения, пр смерти. Клиничаначения Метаста Осложнения, пр смерти. Клиничаначения, пр	огенез ста. ческие ятие, ковая сие, анизмы евой организма. матение иальных кринных предрака. ные и е опухоли. ие. анатомия. ичины пеское	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
**************************************	9. 16. 16. 18. 16. 15. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Осложнения, пр смерти. Клиничаначения Метаста Осложнения, пр смерти. Клиничаначения, пр	огенез ста. ческие ятие, ковая сие, анизмы евой организма. матение иальных кринных предрака. ные и е опухоли. ие. анатомия. ичины пеское	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
THE SERVICE SERVICES STATES OF THE SERVICES SERV	9. 16. 16. 18. 16. 15. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Осложнения, пр смерти. Клиничаначения Метаста Осложнения, пр смерти. Клиничаначения, пр	огенез ста. ческие ятие, ковая сие, анизмы евой организма. матение иальных кринных предрака. ные и е опухоли. ие. анатомия. ичины пеское	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
THE SERVICE STATE OF THE SERVI	9. 16. 16. 18. 16. 15. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К Опухоли зкига еди. К	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Осложнения, пр смерти. Клиничаначения Метаста Осложнения, пр смерти. Клиничаначения, пр	огенез ста. ческие ятие, ковая сие, анизмы евой организма. матение иальных кринных предрака. ные и е опухоли. ие. анатомия. ичины пеское	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** ** **	9. 16. 16. 18. 16. 15. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	физиология. Практическое занятие 8 Патологическая анатомия. Практическое занятие 7 Патологическая анатомия.	Опухоли зкига edu. kl. skura edu. skura edu. kl. skura edu. skura edu. skura edu. kl. skura edu. kl. skura edu. kl. skura edu. skura edu	Опухоли, понят этиология. Пато опухолевого рос Паранеопластичейндромы, поня проявления. Ран кахексия, понят патогенез. Меха противоопухоле резистентности Клиническое зн Опухоли эпител покровов и эндо желез. Понятие доброкачествен злокачественные Рак. Саркома. Метастазирован Патологическая Осложнения, пр смерти. Клиничаначение Мезенхимальны Саркома. Метас Осложнения, пр смерти. Клиничаначения Метаста Осложнения, пр смерти. Клиничаначения, пр	огенез ста. ческие ческие чтие, ковая сие, анизмы евой организма. начение иальных предрака. ные и е опухоли. иче. анатомия. ичины неское	PO3 PO4 PO2 PO3 PO4 PO2 PO3 PO3	Skulging Sku	Работа в малых группах, обсуждение темы, саse-study Обсуждение темы, описание макро- и микропрепаратов с заключением, саse-study Саse-study	работы в малых группах, чек-лист обсуждения темы, чек-лист решения кейса Чек-лист описания макро- и микропренарата, чек-лист решения кейса Чек-лист решения кейса	7 7 10 00 14 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15

MEDISINA AKADEMIASY

MEDICAL ACADEMY «Оңтүстік Қазақстан медицина ақадемиясы» АҚ

Кафедра патологии и судебной медицины

Стр.9 из 22

АСАDEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 63-11-2025 Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

1	ck of No.	15		13. 1110	60.	K 2, V	0. 00 11
10	Патологическая Опухоли	и	Опухоли	5	PO2	4 Обсуждені	ие Уек-лист
	FL 8, 40, 190	イレ				темы,	· 0.
90	Практическое	.4.	и нервной систем	ET TRUTTE	PO4	описание	2. 7.0.
2.0	занятие 8	"I'F"	Доброкачественн	LIE W	50.	темы, описание макро- и	
		200	злокачественные		C/A	микро- и	217.2
10.	390 TJ 3F 39;	41)	злокачественные		1	микропре паратов с	
A 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	3. N. 1 KI	00	Метастазировани		Kr G	паратов с	
SK2	Using Spring.	ing equi	Клиническое знач	нение	1	заключение	
5	M. C.	~~~	-0 4/2	£1, 30	77.	case-study	
	Патологическая Рубежни		Темы лекций,	1, ,		2/5 Интегри-	Чек-лист
110	анатомия. контрол	њ №2	практических зап		PO2	рованный	/- ILV
11.	СРОП/СРО 5	5	самостоятельной		PO3	рованный контроль	кейса,
	A 26 70. 90	1	пройденные в те		PU4	учеоных	чек-лист
90	CPOII/CPO 5	. 4	дней обучения	a edu. A	SKU10.	достижений использо-	с тестирования
9.	11. 1. 14.	"I'F"	днеи обучения	y Kr	ST	использо-	1 skillar
Ma	og gentry to skug.	SQL.	Ex 20.	600.	2/-	ванием	1 45
40		. 91	1 12 cki	3. 77.	1.	контрольны	X
	2. 80. 1 KI	W.	With I Kill	ec .	K	учебных	Kr Sk
5 54		We	SONIE SKUL	40.	1	кейсов,	N. 12 24
2	raedu.kl s skno	ing Mg	. " " Y	segn.	90.	тестировани	ie W.
8.1	Подготовка и проведени		ежуточной аттест	гании	. 7/1	1 40	12 часов
9.	Методы обучения	12	7. 20.	1. 44	0	11,4	Us SON KI
9.1	Лекции	Обзор	ные лекции	5	110	30 KJ St	No con
9.2	Практические занятия	V /	а в малых группах,	обсуждение	темы, са	ase-study, описани	је макро- и
60	TK S MO 80		препаратов с заклю		SKI	2. W. 1	Ku, sec
9.3	СРОП/СРО		study, аутопсия	70. 1		W. C. W.	3. 1/1/10
9.4	<u> </u>	~	рированный контро	оль учебных	лостиже	ений с использов	анием
100	- J		FF 77-0	777 7 739 1	7-7		
C.F.	D. 77. 1 A.	контр	ольных учебных ке	йсов, тестиро	ование	e, 20. 9/	The str
10.	Критерии опенивания	контр	ольных учебных ке	йсов, тестиро	ование	Strio. od	40. 1 8k.
10. 10.1	Критерии оценивания	This	BON IKA ST	йсов, тестиро	ование	Skula.	801.K1 8K
10.1	Критерии оценивания ре	езульта	тов дисциплины	Skulg of	o guira	Xonomo Z	Отлично
10.1 №	Критерии оценивания ре Наименование результа	езульта	тов дисциплины Неудовлет-	Удовлет	(B0-	Хорошо	Отлично
10.1 № PO	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения	езульта	тов дисциплины Неудовлет- ворительно	Удовлет ритель	гво-	Mikr. 2.	W. Co. Fr
10.1 №	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания обы	езульта	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет	Удовлет ритель Испытын	rBo- SHO Baet	Объясняет	Свободно
10.1 № PO	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание	езульта тов щей	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности	Удовлет ритель Испытын затруднени	гво- но вает ия при	Объясняет закономерности	Свободно объясняет
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития	езульта ітов щей	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений	Удовлет ритель Испытын затруднени объясне	гво- ьно вает ня при	Объясняет закономерности развития	Свободно объясняет закономерности
10.1 № PO	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане	езульта птов щей и ри к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн	гво- ьно вает ия при нии ностей	Объясняет закономерности развития изменений клеток	Свободно объясняет закономерности развития
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических	езульта птов щей и р й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити	тво- ьно вает ия при нии ностей ия	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при	Свободно объясняет закономерности развития изменений
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических	езульта птов щей и р й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн изменений изменений	гво- но вает ия при нии ностей ия клеток	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических	езульта птов щей и р й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн изменений и тканей	гво- вает ия при нии ностей ия клеток при	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити и тканей различн	гво- вает ия при нии ностей ия клеток при	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче	гво- вает ия при ностей ия клеток при	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн изменений и тканей различн патологиче состояни	гво- вает ия при нии ностей ия клеток при ных еских иях	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн изменений и тканей различн патологичи состояни Демонстри	гво- вает ия при ний ностей ия клеток при вых еских иях ирует	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио	гво- вает ия при нии ностей ия клеток при ых еских иях ирует	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене	гво- вает ия при нии ностей ия клеток при ых еских иях ирует ыстии,	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии,	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии,
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн закономерн изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген	гво- вает ия при нии ностей ия клеток при вых еских иях ирует элогии, еза, неза	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза,	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза,
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатоло	гво- вает ия при ний ностей ия клеток при вых еских иях ирует люгии, еза, неза	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объясне закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатоло ких процесс	гво- вает ия при ностей ия клеток при вых еских иях ирует элогии, еза, неза игичес- сов, но	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче-	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатолоких процесствот и процесствот попускает в попускае	гво- вает ия при ний ностей ия клеток при вых еских иях ирует могии, еза, неза огичес- сов, но	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов,	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатолоких процесствот и процесствот попускает в попускае	тво- вает ня при нии ностей и ия клеток при вых еских ирует могии, еза, неза огичес- сов, но огрубые	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов, но допускает	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объясне закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатоло ких процесс	гво- вает ия при ний ностей ия клеток при ых еских иях ирует элогии, еза, неза эгичес- сов, но срубые	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов, но допускает непринципиаль-	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания оби патологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатолоких процесс допускает гошибк	гво- вает ия при ностей ия клеток при вых еских иях ирует элогии, еза, неза игичес- сов, но грубые	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов, но допускает непринципиальные неточности	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания обпатологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и тканеі различных патологических состояниях. Объясняет этиологию, патогенез, морфогенез общепатологических процессов.	езульта птов щей й при к	Не демонстрирует знания этиологических патологическа, морфогенеза общепатологических процессов	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатолоких процесс допускает гошибк	гво- вает ия при нии ностей и ия клеток при вых еских иях ирует догии, еза, неза огичес- сов, но срубые	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов, но допускает непринципиальные неточности 1. Определяет	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов
10.1 № PO PO 1	Критерии оценивания ре Наименование результа обучения Демонстрирует знания обпатологии, понимание закономерностей развития изменений клеток и ткане различных патологических состояниях. Объясняет этиологию, патогенез, морфогенез общепатологических процессов.	езульта птов щей й при к	тов дисциплины Неудовлет- ворительно Не объясняет закономерности азвития изменений леток и тканей при различных патологических состояниях	Удовлет ритель Испытын затруднени объяснен закономерн развити изменений и тканей различн патологиче состояни Демонстри знания этио патогене морфоген общепатолоких процесс допускает гошибк	гво- вает ия при нии ностей и ия клеток при вых еских иях ирует догии, еза, неза огичес- сов, но срубые	Объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных патологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологических процессов, но допускает непринципиальные неточности	Свободно объясняет закономерности развития изменений клеток и тканей при различных натологических состояниях Демонстрирует знания этиологии, патогенеза, морфогенеза общепатологиче -ских процессов

ческие изменения и

функциональные

ческие изменения

и функциональные

мические

изменения и

но определяет

патологоанато-

изменения и функциональные

на органном,

нарушения

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN

1.12 Ph. 20.

SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

АКАДЕМІА» - «Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и МЕDICAL АСАDЕМУ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 63-11-2025 70.00°

1	SKI	«Оңтүстік Қазақстан медицина ақа		ACADEMY АО «Южно-Казахста	нская медицинская	академия»
S. (1	2		ра патологии и судебной м		1 St. 30.	63-11-2025 Стр.10 из 22
471.1	1.	Раоочая учеоная пр	ограмма дисциплины «Об	щая натология»	A 54 5	Стр.10 из 22
80, 1	1. L	уровнях, описывает макро- и	органном, тканевом	органном, ткане-	нарушения на	изменения и
, 60,	1	микропрепараты и	и клеточном	вом и клеточном	органном, ткане-	функциональны
~O.	90.	анализирует результаты	уровнях.	уровнях.	вом и клеточном	е нарушения на
tr. o			2. Не описывает	уровнил. 2. Описывает	уровнях.	органном,
11110	0					- 1/1
SK	V9.	экспериментальных	макро- и микро-	макро- и микро-	2. Описывает	ткане-вом и
V a	7,	исследований.	препараты и не	препараты и	макро- и микро-	клеточном
1.	40	исследований.	анализирует	анализирует	препараты и	уровнях.
1/th	9,	skug's eqn'y eqn'ky skur	результаты клинико-		анализирует	CN1,F2.
7. K	/	ky skug's skug's gn'ky sku	лабораторных и	клинико-лабора-	результаты	Самостоятель-
90.	1	CKII - 2. 20. 1.	экспериментальных	- X() (A-	клинико-лабора-	но описывает
2. X	7.4	1 skills on like	исследований	ментальных	торных и экспе-	макро- и микро-
S. S.		the si was one to	ex. 30. 9n.	исследований, но	риментальных	препараты и
Vs.	edu		1 CKILL D. S	допускает грубые	исследований, но	
it.	<i>y</i> .	kt skina.ev.a.edu.kt s kt skina.edu.kt skina.edu.kt	1 Kills of	ошибки	допускает	результаты
KU	9	So Illie Sol	Kr St Wa.	390 KJ SK	непринципиаль-	клинико-лабора-
2.	KWG.	na edu ka skua edu	J.K. S. Skuig S.	D. 90.	ные неточности	торных и экспе-
	35	(3. 9/n, M 3/K, 30.	90. V KU	0. 77/4.	KILL BOY	риментальных
1	at a	0. 10. 1		The So Kr	2, 00.	исследований
11.17	PO 4	Делает заключения по макро- и		1. Делает	1. Делает	1. 1.
Y Y	V	микропрепаратам, а также по	заключения по	заключения по	заключения по	Самостоятель-
690	1	результатам клинико-	макро- и микро-	макро- и микро-	макро- и микро-	но делает
(D.)	10.	лабораторных и	препаратам, а также	препаратам, а	препаратам, а	заключения по
·, ©,	20	экспериментальных	по результатам	также по	также по	макро- и микро-
Mo	SO.	исследований и прогнозирует	клинико-лабора-	результатам	результатам	препаратам, а
ST	Ø.	исходы патологических	торных и экспери-	клинико-лабора-	клинико-лабора-	также по
SK	20	изменениий в органах и тканях	ментальных	торных и экспери-	торных и экспе-	результатам
1.	KU,	при общепатологических	исследований при	ментальных	риментальных	клинико-
F	2.	процессах при решении кейсов.	общепатологичес-	исследований при	исследований при	лабораторных и
K	5	9. 40. 1 . K	ких процессах.	общепатологичес-	общепатоло-	эксперименталь-
90.	1	SKULL VS SKULL SKU	2. Не прогнозирует	ких процессах, но	гических	ных исследо-
	1	Kills 60 Hits 2.	исходы	допускает грубые	процессах, но	ваний при
ekug.	K	S. Wo of KI	патологических	ощибки.	допускает	общенатопоги
U.S.	90	to 34 20. 90. 1	изменениий в	2. Прогнозирует	непринципиаль-	ческих
, ~Q.	8	J. 1 8/41 2.6 11/1	органах и тканях	исходы	ные неточности.	Suponeccay
Wa er	0.	Tug egn ky skuig egn ung	при общепатологи-		2. Прогнозирует	2. Самостоятель-
3.	00.	Egg The Election of	ческих процессах	изменениий в	исходы	Самостоятель-
SK	~	1. 3p. 13 3p. 30.	при решении кейсов	органах и тканях		но прогнозирует
ST V	SK.	2. W. 1 . H. 2		при общепатологи-	изменениий в	исходы
edu.Kl		edu.kl skria.edu.kl skria.edu.kl kria.edu.kl skria.edu.kl skria.edu. kria.edu.kl skria.edu.kl skria.edu.	при общепатологи- ческих процессах при решении кейсов	ческих процессах,		
11/4	3	The Sor It st	40. 9p. 17	но допускает	при общепато-	
ed.	R	St 20. 30. 1 34	10° 10° 10°		логических	изменениий в органах и
. 91	. (SK, 29: 47: 1.	The ser with	при решении	процессах, но	тканях при
egn's	471.12	Kunga ednika skuga ednika e	ky skug'edn'ky sk gengedn'edn'ky	при решении кейсов	допускает	общепато-
The state of	SA	1. 2. "Wo og K	ex was all	A St		логических
, , , ,	00	dedniky skurasersemiski	Ky skugien en	SAILKI SI SKILL	ные неточности	процессах при
St.	20.	du. 12 axi 20 x	1. White	S. With S.	при решении	решении кейсов
, A	71.	3. Mil 1 Fills 60	11/4, 2, Wo	60, KJ	кейсов	Language Street
1	10.2	Критерии оценивания методо	в и технологий обуч	ения	Strong	D. 1 14
J.X2	Marco	критерии оценивания методо гобалльная система оценки зн		- 3. YO.	1	2,17
s. edu.kl	7	Эценка по Цифровой экви		Троцентное С	Оценка по традици	онной системе
911.	12 6	буквенной цифровой экви	Paraetti odinion 1		7- 2	0 0 1/
.O~	Vir.	системе	Kirds's egn, m'K	содержание	Anik Kr skill	20. XVI.
' e ⁰	· /	A 4,0	84, 50. My.	95-100	Оппии	A COUNTY
kug ag	90.		1 CAC. 1 27	90-94	FOLINA	Music Silly
F. 2)	VD 1. (1) (2) (2) (2) (2)	7 160	90-94	(0. 9) A	24. 30. M
E SKUS			. 7	85-89	Хорош	6 SKUQ'S SUJ
9,	U.O.	B 3,0	D' A SA SA	80-84	Отличи Хорон	1. 1.
1 5	۲.	B + L S + R S 3,0	gegniky ekue	kug eqn'y	KY skind edil	Anix Skugi
1. K.L.	CKI	skugise shirk is skur	160 11/4 S.	kug'se sqn'ky	ST 10.	Anikr s skuig
J.T 1	- - 	Kur on like si lu	d. 8411. 1. 5	is was app.	1 st. 20.	enit ex
· K	V	5, 70 9, 1 %	-0. XV. 1.	1. 00 11		6 / F. 3

7.K7 EKAS

14.14

SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

KINO

3

skug'eg, SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
63-11-2025 акалеміасу «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и судебной медицины Стр.11 из 22 Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

X	«Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно	р-Казахстанская медицинская академия»
7.	Кафедра патологии и судебной медицины	63-11-2025
Kr	Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патологи	я» Стр.11 из 22
90	1 24 3. M. 1 M. 00 M. 2 M.	80 / S. Vio 800 KT
). %	B - 2,67 75-79	20. 9p. 1 2x 20. 9p.
	C + 2,33 70-74 5	7. V. VI. V.
ILLIO.	C 2,0 65-69	Удовлетворительно
The Co	C- 1,67 60-64	The So I'A S. West
SKI	D+ 1,33 55-59	of the sp. Ma.
V 2	D- 1,0 1,0 50-54	K 84. W. M. M 84.
4	FX FX 5 0,5 0 25-49 8	Неудовлетворительно
Kr	9 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	M. Thurson Hills

	ST P. OD.	K 3K 00. 9	0-24
1	Чек лист для заня	RHT A RHT	Mir 1 Kur on Mir or Mir on Kr
	Форма	Оденка Д	Критерии оценки
1	контроля	60 14 8 160	690 K 34 20. 391. T 34. 35. M.
30	Работа в малых	to so the sta	- своевременно и без каких-либо ошибок выполнил
	группах	Отлично	практическую работу и сдал отчет по ней;
0	(выполнение	соответствует баллам	- принимал активное участие в обсуждении результатов
	практической	95-100	исследования;
N	работы)	90-94	- сделал обоснованное заключение, проявил при этом
9	Skuly Selli.	5 2k 3. 9n.	оригинальное мышление
	Pacothing Sking edn	Хорошо	- своевременно выполнил практическую работу и сдал отчет по
1	SKI, SO.	Хорошо соответствует баллам 85-89	ней, допустив непринципиальные ошибки;
>,	1 XIII as	85-89	- принимал активное участие в обсуждении результатов
	N.K. Skulge	80-84 80-84 75-79	- принимал активное участие в обсуждении результатов исследования
60	Kr St	75-79	20. 911, 11 ett. 3. 11. 1 the sec.
*	-90 11 64	70-74	
	sedniky sk	Удовлетворительно	- своевременно выполнил практическую работу и сдал отчет по
6,	10. 70. V	соответствует баллам	ней, допустив принципиальные ошибки;
	File 60 /K	65-69	- во время обсуждения не проявлял активности, нуждался в
C.	3, 200	60-64	помощи преподавателя
	kug egniky	50-54	1. 1 ky, 60, 11/4, 2, 14, 60, 14, 8
V	kug's skug's gn'y skug's	Неудовлетворительно 🗸	- несвоевременно сдал отчет по практической работе, допустил
7	1 X X	соответствует баллам	грубые ошибки, выполнил не всю практическую работу,
	Mits exus	25-49	предусмотренную программой;
8	D. Kr Sk		- не принимал участия в обсуждении результатов работы
٥. ٢	a edu NIXI est	соответствует баллам 0-24	SKI, Mais egnir Ky skur vaier anith Ky s. Ekulo vaier
15	Case-study	Отлично	- решил кейсы за определенное время;
) ·	This Bor K	соответствует баллам	- решил кейсы за определенное время; - дал полные ответы на все вопросы
	er Wa. Spr.	95-100	7 - дал полные ответы на все вопросы
1	A skulg edilik	90-94	
	A sking of	Хорошо	- решил кейсы за определенное время,
	A \L\		- дал полные ответы на все вопросы;
5	Mix S. M.	85-89	- при решении кейсов допустил непринципиальные ошибки
9	So the se	80-84 75-79	при решении кейсов допустил непринципиальные ошноки
Ø.	edu KI e	80-84 75-79 70-74	- при решении кейсов допустил непринципиальные опписки
	Ko'egn'ky eku,	Удовлетворительно	- решил кейсы за определенное время;
3	Skug egniky ekug	соответствует баллам	- TAIL HEROTHPIE OTBETPI HA BOLLDOCPI.
1	ky skug's squ'wg's	65-69	- при решении кейсов допустил принципиальные ощибки
	S KILLO BOZ	65-69 60-64 50-54	
FV	S. Wa.	50-54	90. 1 34, 3° Mi. 1 "AUL "60, "17,
٩	Kr 24, 20.	Неудовлетворительно	- неправильно решил кейсы или совсем не решил их;
1	The Skill	соответствует баллам	- при решении кейсов допустил грубые ошибки
,	MY 1. KI	25-49	- неправильно решил кейсы или совсем не решил их; - при решении кейсов допустил грубые ошибки
	er lift, e.	Неудовлетворительно	"40. °90, 47 34, 30; 90, 18 54, 3°60
10	Ear Kr	соответствует баллам	- неправильно решил кейсы или совсем не решил их; - при решении кейсов допустил грубые ошибки
L	usedniky skus	0-24	The some of the second
St	2. %	SK 0.24 du. 1. SKIND. BULLET S	- неправильно решил кейсы или совсем не решил их; - при решении кейсов допустил грубые ошибки
1	CAU. Vier 77)	AU.KI S. SKUID BOLE	1,4, 2, 14,0, 89, 15, 24, 40, 29, 19, 15 84,
1	THUS BOY	1. Fr 2, 140, og	1 1 2 12 19. M. W 34, 30. M. V
FI	6, 0.	8° 12 8° 10°	71). V 77, VO 111; 2 14, Or 14

7.K2 8K20.

edil.

cdbo SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
63-11-2025

Skulgieg,

KUS

1	«Оңтүстік Қаз	AKADEM ақстан медицина ақадемиясы	» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
S. 12	AL.	Кафедра патоло	гии и судебной медицины 63-11-2025
Mik	1 200	Рабочая учебная программа д	исциплины «Общая патология» Стр.12 из 22
60.	Работа в малых	OTHER DESIGNATION OF THE PERSON OF THE PERSO	- правильно, без каких-либо ошибок, интепретировал
. 90h		Отлично	
20.	группах	соответствует баллам	результаты клинико-лабораторных исследований;
FU. 3	(интерпретация	95-100	- сделал обоснованное заключение
	результатов	90-94	The state of the s
SK.	клинико-	Хорошо	- правильно интепретировал результаты клинико-лабораторных
1	лабораторных	соответствует баллам	исследований, допустив непринципиальные ошибки;
4	исследований)	85-89	- сделал обоснованное заключение
KI	er Wa. Syn.	80-84 75-79	it sking is anit to sking to anit to sk
D.	ex. S.	75-79	"The solution of the section of the se
11/1	Ky skugishing	70-74	800 Kr 34 80. 8p. 15 8p. 35. 8p. 1
ec,	the s. Wo.	Удовлетворительно	- правильно интепретировал результаты клинико-лабораторных
9. 9	KI SK	соответствует баллам	MOST TO TO TO THE TOTAL OF THE
20.	41. 1 ch	65-69	- сделал необоснованное заключение
tu,	80 11/4 3	60-64	" " " " " " " " " " " " " " " " " " "
S. 100	600 KI	50-54	24, 35, 47, 18 The Sec 17 1 The Co
SK	egn; Kr. sky	Неудовлетворительно	- неправильно интепретировал результаты клинико-
v A	11. V. 70'L.	соответствует баллам	лабораторных исследований, допустив грубые ошибки;
7	es skug egniky		- не сделал заключение
Kr	sking edu.	Lavyon worm on the control of the co	не сделал заключение на выполня вы
30. 1	SK. 20.	Неудовлетворительно	EGITIKA PERUNGSA SAIT. TO SKILL OF SAIT. MINTY OF
777.4	Ky skugiegn	соответствует баллам	egni, Ky eku wa e egnik Ky ekur va eg gnik 1
80		0+24	
(s. °p)	Обсуждение	Отлично	- во время обсуждения не допустил каких-либо ошибок;
20.	темы	соответствует баллам	- ориентировался в теориях, концепциях и направлениях общей
Ku.	00 11/4	95-100	патологии и дал им критическую оценку;
s. 10,	o Con Ki	90-94	- использовал научные достижения других дисциплин
SK	Eugo egniki	16. 20. 17.	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1
1 2	F1, 3: 77:	Хорошо	- во время обсуждения не допустил грубых ошибок, но допустил
	KILLS BO	соответствует баллам	неточности и непринципиальные ошибки, исправленные им
KI	skug'edn'ky	1 85-89	самим;
90.	1 st. 3.	80-84	- сумел систематизировать программный материал с помощью
W		75-79	преподавателя
60	1. Kr. 2, 140	70-74	8. 9n. 7 sh. 8. m. 1 sh. 86 mil
ing social	aedu.Kr skur	70-74 Удовлетворительно соответствует баллам	- во время обсуждения допустил принципиальные ощибки;
~?`	8911. KJ 84	соответствует баллам	- ограничился только учебной литературой, указанной
KU	300 111/4 3	65-69	преполавателем:
2,	o ear Kr	65-69 60-64	преподавателем; - испытывал большие затруднения в систематизации материала
SI	20. 910. 11	65-69 60-64 50-54	1
A 1.	skugiegniky sy	Неудовлетворительно	- ограничился только учебной литературой, указанной преподавателем; - испытывал большие затруднения в систематизации материала - во время обсуждения допустил грубые ошибки; - не изучил основную литературу по теме занятия;
1	rille 60	соответствует баллам	во время осејядення допусти грубие ошноки,
Kr	T Skug'sqn'ky kug'sqn'ky	25-10	- во время обсуждения допустил грубые ошибки; - не изучил основную литературу по теме занятия; - не сумел использовать научную терминологию общей
gn.	1 st. 20.	Haviton term on when we	- не сумел использовать научную терминологию общей
egn.K1	1 skug's sluged	неудовлетворительно	HOTOHOLWA 22 Mg. Sp. 10. Sp. 10. Sp. 10.
0)	Tugedn's skurgedn's skurgedn's skurge	соответствует баллам 25-49 Неудовлетворительно соответствует баллам 0-24	- во время оосуждения допустил груоые ошиоки; - не изучил основную литературу по теме занятия; - не сумел использовать научную терминологию общей патологий
Vio.	D 12 6K	coorbercibyer oalgam 0-24 krita. 0-24 krita. 0-24 krita. 0-24 krita. 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	skrigs edu. Kr. skrigs edu. Kr
, ² 0.	du. 12 d	£ 3. W. 1.	The soult silve so to se vs. The
eku.	D. 771.	KUL ON I'AL	S. W. O. Kr. 24. W. M. T. 34. D.
3	Up BOY KIN	Si Wa. Egg 17	24 3. 97. 1 84, 3. M. 1 Ay, 36
St	Va. Spr. K	1 84 S. M.	T THE SE WIFE STATE OF THE STATES
1	CK, 3. M.	1. 1411 2.80	it is the so the state. In the
7.1	Kills 60	The s. Wo son	The 22 Was 30, 17 34, 30, 31, 18 37
Kr	S. Mo	or to ex so.	97. T 34. 3. M. V 41. 56 117. 1
ego,	1 3k 20.	80. 1 8KI 3	Same of the State of the State of the
, N	· A KI	Se Mit & Sillie	80 Th 2 Was agr to 34 40. 97. "I
a.e.	11/4 2 110	60 Kr 24	40. 6g, 1 34, 10. 9p. 15 5h. 5 50. 2014
Wo.	80, KJ 8K	20. 20. 1 St.	in the soul of the soul of the soul of the soul of
F, 79	· 40.	X' 2. 20. 1	THE S. 140 80, 15 24 18, 19,
KU	6. W. F.	The SO It	2, 40, 89, 41 24, 40. 91, 11 34, Vi
2	We Con Kr	2 70. 9n. 1	24 3. 91. 15 The Sea 171.
, sk	Mg. An.	T 34, 30, 411,	V The Se 11/4 2 "We So 1/4 24 Wg.
7.Kr 12	CK1, 3. 17.	1. 411 200	1/4 2 We 60 Kr 34 VS. 90, TV 3/4,
7.1.	Tille 60	it s. Wo. og	Kr 24 20. 29. Tr 34, 20. 47. 1 4
KI	, 2, Vg.	0 1 2 2	M. 1 12, 50 M. 20 M. 80 H. 8.

SKWA MEDICAL ACADEMY

 MEDICAL ACADEMY
 АСАДЕМУ

 АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
 63-11-2025

 Стр.13 из 22
 Стр.13 из 22
 «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра патологии и судебной медицины

Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Чек-лист для промежуточной аттестации

1.42 1245

,edu.k1

kna ed

SKING

2 345

ig edul.

ma.edi

SKIND

,edu.Ki

knaed

Тестирование - тестирование оценивается по многобальной системе оценивание знания.

Чек лист по предмету патологическая анатомия

\` ~?). }	Чек-лист по предмету пато Чек-лист для практического	2 2	15 2 Wo. 841, 15 24, Vo.	S
SKILLE		Форма контроля	Onenka	Критерии оценки	
2	3		Отлично соответствует баллам	- решил кейсы за определенное время;	_
C		Case-study	Wasanik Ki skula	- дал полные ответы на все вопросы	3
1		ex. 20. 911. 17	The second second	Проявляет оригинальное мышление при	
.· .(skulgistudi.	УПО ОТЛИЧНО Д	разборе ситуационной задачи. Полностью	2
NIT		Case study in a edu. Kl	соответствует баллам	использует теоретические знания, необходимые	
SO.		S. Mo egg	95-100	в решении данной задачи. Демонстрирует	
S.	5	Skurg's skug's dn'ky s'	1 5 90-94	способность делать логические выводы по	-
0.	Ц	9n. 1 8k. vs.	87. 'V KU, 3'60 M,	ситуационной задаче, проявляя при этом	
	D.	80. V K. 3.	So Wille 80	глубокое понимание необходимого учебного	5
SKIN		aged equity to skude	95-100 90-94	материала.	,
9	Z.	Skug-edn'ky skug-e	Хорошо соответствует баллам	- решил кеисы за определенное время;	
	5	War Sqr Kr Sk	40. 9/1. Y 8/4.	- дал полные ответы на все вопросы;	
KI		ex. wa. egn. 17	Хорошо	- при решении кейсов допустил	
).	ИΙ	Skurg en skurg en kug en k	соответствует баллам	непринципиальные ошибки	(
egn,		1 cky sec mike	85-89	Обладает необходимыми знаниями для	
0		The solution solution	85-89 80-84 75-79 70-74	решения данной ситуационной задачи.	
0	Ö,	Sqn'ky skur skur se sqn	970.74	Допускает непринципиальные неточности при обсуждении данного случая. Способен делать	1
Mg.		9 1 3k 20.	90. 1 84 3. W	правильные выводы по предложенной	
	0	811. 17 8×11. 3	80-84 75-79 70-74	ситуационной задаче.	0
SKY		skus edn'ky ekus edn'ky ek egn'ky ekus edn'ky ekus	Удовлетворительно	- решил кейсы за определенное время;	
		Kiro skus edniky sk	Lo Egg As Ex 28.	- решил кейсы за определенное время, - дал неполные ответы на вопросы;	
,	G	Mo Egy Kr Ex	Удовлетворительно	- дал неполные ответы на вопросы, - при решении кейсов допустил	5
KI		St. 43. 9n. 17	соответствует баллам	принципиальные ошибки	
?.	M	1 3K 20. NI. 1	65-69	Допускает непринципиальные неточности при	
egn		I cku se mik	60-64	обсуждении данной задачи, затрудняется при	ŀ
y. O	×	N.K. Skugedniki sakugedniki	65-69 60-64 50-54	интерпретации анализов, предложенных в	
	SC	Jith S. Wa. Sq.	Hayrop Herropustan up	ситуационной задаче. Делает выводы с	Š
KING		egy Kr ex wa.	8/1, V 8/1, S. 11,	затруднением	
	6	segniky skurases egi	Неудовлетворительно	- неправильно решил кейсы или совсем не	(
SK		20. KII. 1 KKI	соответствует баллам	решитих;	P
1		FU. 3.60 M.F. 3	25.49	- при решении кейсов допустил грубые ошибки	
,	LΥ	o an all a	Неудовлетворительно	Допускает принципиальные ошибки в	Ė
30.12		Sir Mg. adl KI	соответствует баллам	обсуждении ситуационной задачи. Пассивен, не	•
70.	1	Описание	0-24	может делать соответствующие выводы.	
91	١.	Описание	1 2 2 2	-правильно назвал орган, указал размеры,	
٠.		макропрепарата	Tite & Klub Box 11/K	-описал поверхность:состояние капсулы или	
` 	0	Mit a Fills 60	«Отпично»	серозной оболочки, тусклость, блеск,	
ruc		er its er war	соответствует баллам	наложение;	17
5	6	12. 89. 15 3k. 3	95-100	-дал характеристику патологического очага:	
5	,	40. 9/1. KT EKI.	90-94	указал локализацию, размер, форму (если это	0
1		of Military	Kull Sep 17/4 2 17/10,	язва – состояние дна), цвет, консистенцию;	
		Fill Sec Mit	THIS BOY IN SH	-сделал правильное патологоанатомическое заключение/ диагноз	V
11).		S KING GOT IKE	(Various)	заключение диагноз	
,0,	1	the state was ago. A	«дорошо»	-правильно назвал орган, указал размеры, описал поверхность:	4
0,0	9	Kr 3K 20. 911.	85-89	поверхность: состояние капсулы или серозной оболочки, тусклость, блеск, наложение;	J
10.		90. 17 EX. 3.	80-84	тускпость блеск напожение:	
	} { } {	With the Allenda	75-79	состояние капсулы или серозной оболочки, тусклость, блеск, наложение; -дал характеристику патологического очага:	1
Kill		Son Mit S. Mo	70-74	5 24 26. 97. V 34. V	
2,	닛	W 60 14 32 X	(0. 80, Kr 30, Vo.	a strict a s	
Ċ.	2	Skugiegniky skugiege	жотлично» соответствует баллам 0-24 «Отлично» соответствует баллам 95-100 90-94 «Хорошо» соответствует баллам 85-89 80-84 75-79 70-74	Segriffy S. Skug-egriffy St. Skug-	1
(1		St. 20. 2011. 11	skur siegnikh si sku	is e griff skulger edriff skulger	
·,	1	241 D. W. 1	Kur so like si	Mus. egn. 11x ex, Ms. egn. 1x	è
Y			S' -10' AV 1.		

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN ONTUSTIK OAZÁOSTAN

MEDISINA

AKADEMIASY

«Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АК

SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

skug'eg

SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
63-11-2025 Кафедра патологии и судебной медицины

P	«Оңтүстік Қазақстан медис	цина академиясы» АҚ	САDEMY О «Южно-Казахстанская медицинская академия»
J. KI	Рабочая уче	Кафедра патологии и судебной меди вбная программа дисциплины «Общая	
egn.	1 2 2 11. 1	KI, 00 11/2	THE SE TO SE US SON IT
). 3h	SULY SKULOSO SULLAS	Ky skujo sa sanje, k	указал локализацию, размер, форму (если это
. O.	With I still see	The si Millio Edg 17	язва – состояние дна), цвет, консистенцию;
FULL OF	Lasedniky skulase	regniky skulaises sinik	-сделал правильное патологоанатомическое
, Million	Egg IKN SK Wg.	sedu.kl skura.ec	заключение/ диагноз, но во время ответа
ST	0 0 0	3. 901. 17 EALL S.	допускал непринципиальные ошибки и
l st	1 3. 8. 1 34	29. 89. 1 × KINE	неточности
1	T Skugieg equiki	kug ganinky skul	-правильно назвал орган, не указал размеры,
11.1	Aut Sec Mit	Klus Bor IKI Sta	полностью не описал поверхность: не описал состояние капсулы или серозной оболочки,
101.	2 Killing Sor IKI		тусклость, блеск, наложение;
eo.	A St. Wa. Syn 1	«Удовлетворительно»	-дал неполную характеристику патологического
(g. 69)	edu.kl. skug.edu.kl.	соответствует баллам	очага:
20.	9n. Tr 3k, 35.	65-69	не указал указал локализацию, размер, форму
34).	i sui a seri a se	60-64 50-54	(если это язва – состояние дна), цвет,
KU	age edu. Ki skirae	80° XV30-34X	консистенцию;
1.	de so its si	6. 8gr KJ 8k. 40.	-сделал правильное патологоанатомическое
F 6	100 8gr 15 8gr	65-69 60-64 50-54	заключение/ диагноз, но во время ответа
KI	S. 40 00 KI		допускал принципиальные ошибки и неточности
90. 1	Skug equika equi	T Skugisen Sinik XI	-правильно назвал орган, не указал размеры, не
190.	edniky skugiegniky	1. Fur so Wike	описал поверхность: не описал состояние
W. X.	7 7 7 10 80 14	er er Mo egg KI	капсулы или серозной оболочки, тусклость,
, O	I I SI MO EGO	Kr Sk. Vs. Sp.	блеск, наложение;
"Wo.	89 K 24 Vs.	«Неудовлетворительно»	-дал неправильную характеристику патологического очага:
SK		«Неудовлетворительно» соответствует баллам 25-49	не указал указал локализацию, размер, форму
SK		~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	(если это язва – состояние дна), цвет,
1 6	Mase Still A 34	in so like si Wo	консистенцию;
1.	The so with s	соответствует баллам	-сделал правильное патологоанатомическое
WIKE	S. Tho egg Kr	34 70. 9n. Tr 34	заключение/ диагноз, но во время ответа
300	S. 40 90 X	St. 20. 80. 1	допускал принципиальные ошибки и неточности
9/10	skugien egniki si eki	J 34 3. W. 1.	-неправильно назвал орган, не указал размеры,
Mg. e	S'egn'ky skura'en sk	sqniky skug squegniky	не описал поверхность: не описал состояние
SKUG	11. 1 Hill 2.60	Mit S. Mis Bor	капсулы или серозной оболочки, тусклость,
Kull	Sec Mig	so its strug. Eg	блеск, наложение; -дал неправильную характеристику
SKE	Signification of the sking of t	«Неудовлетворительно» соответствует баллам 0-24	капсулы или серозной оболочки, тусклость, блеск, наложение; -дал неправильную характеристику патологического очага:
5	Wa. Son Kr Sk	«Неудовлетворительно»	патологического очага.
	20. 9p. 1 3	соответствует баллам	патологического очага: не указал указал локализацию, размер, форму (если это язва – состояние дна), цвет,
edu.Kl	S.K. SKUS. S	0-24	KOHCHCTEHIIMO:
911.	1 8kg. 5'6, 77'k.	Kills So like &	-сделал неправильное патологоанатомическое
S N	1 2 1/4	S. Wo of th	заключение/ диагноз, во время ответа допускал
a.e.	Strice as Skulg squikt sky	«Неудовлетворительно» соответствует баллам 0-24	
EUG-GIN	C_{k} C_{k} C_{k} C_{k} C_{k} C_{k}		ответа
SKUO	Описание микропрепарата	«Отлично» соответствует баллам	-правильно назвал орган или ткань, правильно
SK.	Помикропрепарата	«Отлично» соответствует баллам 95-100 90-94	охарактеризовал
, SX	Skind edu. Kl	соответствует баллам	патологические изменения: локализацию, сделал
4	The significant of the significa	73-100	описание, назвал окраску;
J.F.	2 Mun Egg 1/1 2	90-94	описание, назвал окраску; -сделал правильное патологоанатомическое
3. 697.KJ	Skug's equity sk	95-100 90-94 «Хорошо» соответствует баллам 85-89 80-84 75-79 70-74	заключение диагноз
egn.	\$ 34 Way 900. "I	«Хорошо»	-правильно назвал орган или ткань, правильно
KUG: 60		соответствует баллам	охарактеризовал
20.	87. 1 Skill 2.60	80.84	патологические изменения: локализацию, еделал описание, назвал окраску;
KUI	5, 111,0 60	75_70	описание, назвал окраску; -сделал правильное патологоанатомическое
SKILLS	80 1X1 St Wg.	70-72	заключение/ диагноз, но во время ответа
5	Skugieniky skugienienienienienienienienienienienienieni	80-84 75-79 170 70-74 70-74	заключение/ диагноз, но во время ответа
l st	Skug eg egnik 3 skug	28. 4U.T. 1. WITTE	a edu. Kl. skria edu. Kl. skria edu. Kl. skria ekr
1	SK, 36 M. V.	KII. 3.6 1117, 3. 14	Kus seniki s skus eg egniki ki skus.
D.T. 1	Au Ser With &	, The Ed. As Ex	Kuseo egniki ek ekusi egniki ki eku
2 Kr	2. 70 0	ST 2. W. 1.	1, V. V. O. 1.

OŃTÚSTIK QAZAQSTAN МЕDISINA АКАDЕМІАЅҮ «Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и

7.Kr 241/2

SKMA

SOUTH KAZAKHSTAN

MEDICAL
ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

63-11-2025

skug'eg Стр.15 из 22

KUS

1	«Оңтүстік Қазақстан меди	щина академиясы» АҚ	САDEMY О «Южно-Казахстанская медицинская академия»
J. 12	Рабочая у	Кафедра патологии и судебной мединебная программа дисциплины «Общая	
911.	1 24 0. 20.		3141010141111
>. %	edu.ky skus.es edu.k	1 2 Killio Bar J.Kr	допускал непринципиальные ошибки и
Ø.	Mit s Kills 600	The se was ago to	неточности
TUC	ED THE ST. W.S. S.	20 Kg 340.	-правильно назвал орган или ткань, неправильно
2, 100	No edu. Kr. skrig es	«Удовлетворительно»	охарактеризовал патологические изменения:
St.		соответствует баллам	локализацию, сделал описание, неправильно
V of		65-69	назвал окраску;
11	Skug eqnift S. Skug	соответствует баллам 65-69 60-64 50-54	-сделал правильное патологоанатомическое
N.K.	File Co. 11/K	5 20-54 2 5	заключение/ диагноз, но во время ответа
, "	Skus es enige enig	2 16. m. 1	допускал принципиальные опибки и неточности
80.	Mr Sk Wa. agn	2 34 20. 40. 1	-правильно назвал орган или ткань, неправильно охарактеризовал патологические изменения:
(s. %)	Segniky skugieregni	«Неудовлетворительно»	локализацию, сделал описание, неправильно
20.	8n. 17 8km 80.	соответствует баллам	назвал окраску;
KI, S		25-49	-сделал правильное патологоанатомическое
C/KU	Kus egn. Kr skuse	25-4947	заключение/ диагноз, во время ответа допускал
1.	The soult straight	10 30 KJ 34 30.	грубые ошибки
5		SKUS SGATINKY SKU	-неправильно назвал орган или ткань,
KI	2 No. 9n. 1	34, 30; 90; 1 The	неправильно охарактеризовал патологические
90 1	1 34 20. 201. 1	«Неудовлетворительно»	изменения: локализацию, сделал описание,
917.	1 Skur Skug en en rug e	соответствует баллам	неправильно назвал окраску;
(O)	D. T. KILL OF M	0-24	-неправильно сделал патологоанатомическое
	Mit S. Miles Son	the strills. Egn	заключение/ диагноз, во время ответа допускал
KINO	SO SULLY SKILLING OF	90 KJ SK 18. 90	грубые ошибки, некоторые вопросы оставил без ответа
ST		Shir It still so	- во время обсуждения не допустил каких-либо
SK.	Обсуждение темы	па едину	ошибок;
1	* ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~ ~	Отлично	- ориентировался в теориях, концепциях и
. 1	Обсуждение темы	Отлично соответствует баллам 95-100	направлениях дисциплины и дал им
YN'E	A SKUG'S SQU'S SQU'Y	95-100	критическую оценку;
30, 117	E S. KINIO BOOK IK	3 00 00 151	- использовал научные достижения других
SO.	iki sk Wa. ogn	J 34 35 90. 1	дисциплин
US. C	9 K 3k 20. 29	Хорошо	- во время обсуждения не допустил грубых
SKUG	Skus egniky egniky skus egniky egniky egniky skus egniky skus egniky skus egniky	Хорошо соответствует баллам 85-89 80-84 75-79 70-74	ошибок, но допустил неточности и
ex.	9. 90. 1 Sky, 3	85-89 80-84 75-79 70-74	непринципиальные ошибки, исправленные им самим;
SKY	1 3.0 Mil 1 Mil	75-70	самим; - сумел систематизировать программный
.1.	The solution of	70-74	- сумел систематизировать программный материал с помощью преподавателя
X.	Skulg edrank, Sellik	10° 60° K1 5K	- во время обсуждения попустип
edn'k	S. Wa. ogn K	Удовлетворительно	принципиальные оппибки:
egr.		соответствует баллам	принципиальные ошибки; - ограничился только учебной литературой,
. Squ	T 34, 70, 411,	65-69 60-64	указанной преподавателем;
Tho gi	90. 1 %. 5. ×	50-04	- испытывал большие затруднения в
71,	Skrige of the sk	Удовлетворительно соответствует баллам 65-69 60-64 50-54 Неудовлетворительно соответствует баллам	- во время обсуждения допустил принципиальные ошибки; - ограничился только учебной литературой, указанной преподавателем; - испытывал большие затруднения в систематизации материала - во время обсуждения допустил грубые ошибки; - не изучил основную литературу по теме занятия;
Skug.	ion with similar	60, 1K, 21, 40. 99	- во время обсуждения допустил грубые ошибки; - не изучил основную литературу по теме занятия; - не сумел использовать научную
2	0, 60, 14, 24, 4	Неудовлетворительно соответствует баллам 25-49	- во время обсуждения допустил грубые ошибки; - не изучил основную литературу по теме
5	160. 8gn Kr 3kg	соответствует баллам	- не изучил основную литературу по теме
3.72	St. 20. 30. 1	25-49	занятия; - не сумел использовать научную терминологию дисциплины
). Edul. (1)	84, 20, XII. V	Thursday of	- не сумел использовать научную
40.5	12 ckn, 2'60 mix	соответствует баллам 25-49	терминологию дисциплины
). N	SALLIS RUS EGNIKA EGNIKA EN EGNIKA EN	Неудовлетворительно соответствует баллам 0-24	-затруднялся с ответом,
Kug-Go	Tity S. Mg. ogg.	соответствует баплам	- не изучил основную литературу по теме занятия; - не сумел использовать научную терминологию дисциплины
Mo		0-24	занятия; - не сумел использовать научную терминологию лисциплины
7	egn'iky skuuses	811. 1 Sky 3.60 >	терминологию дисциплины
SK,	20. 80 1 26	2. XV. 1. XV	"The state of the state of
V X	skugiegniky skugieg	skug egniki skug.	о терминологию дисциплины выполня выполнительнительного выполня выполни выполня выполня выполня выполня выпол
.4.	The second in the sin	skugier egniky skur	Kus eqniki s skus eg eqniki ki skus
N.K.	s. The Egg As	22 Wo. 9n. 17 8kg.	rus eogniki skrus. egniki esk
~ ./1	1 CL 3. M. 1.	A. O. M.	M. O. L. S. W. O. Th. S.

SKWA

SOUTH KAZAKHSTAN MEDICAL

АСАDEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 2лицины 63-11-2025 ACADEMY «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ

Кафедра патологии и судебной медицины

Стр.16 из 22

egn

SK

Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Чек-лист СРОП и СРО

7.Kr 2.Kr 2.

edu.kl

kna.ed

r skus

11.12

3.601.14

Hug'eg

1 skin

du.Kl

10.edu. Y

skna.et

its sky

241.16

ing.edu

SKNO.

×.42

Чек лист для оценки ответов на описание макропрепарата по кейсу

Ac	ж лист дл	ія оценки ответов на описание ма	кропрепарата	по кеису	0 0 .11	C. D.	70.	
,	No	Критерий оценки/оценка	Отлично	Хорошо	Удовлетво-	Неудовлетво-	0.	I. N
	90. 1	SK 30. M. 1	KU, 960	W. A.	рительно	рительно	0	20.
۶.	1 20.	Название органа	5,0-4,0	3,9-3,0	2,9-2,0	1,9-0	Ø.	
,	00	The solution son the	21 20.	690 17	St. 20.	-911. 11 ex		D.
15	2	Размер органа	5,0-4,0	3,9-3,0	2,9-2,0	1,9-0	15	
2	Mo.	gn K & 3. M.	12 245	V. 77;	1 Kill	e it	9,	6
	3	Поверхность:	10,0-9,0	8,9-7,0	6,9-5,0	4,9-0		3/
1	Ku	состояние капсулы или	y Kr	S. Wa.	on KI o	K. W.S. 991.	1	
	1 5	серозной оболочки, тусклость,	6gg, KJ	St. Ja.	90. 1	CK1, 25. 11)		1.
	Er o	блеск, наложение	S. 90.	1 ex	2. 77.	KUL BO	1	-
20	4 1	Характеристика	20,0-19,0	18,9-15,0	14,9-11,0	10,9-0	SOC	
	40.	патологического очага:	My 60	it s	"Wo egg	Ky Sk. Wo		90
0	30 11/4	Локализация, размер, форма	S. Mo.	90 1	SK. Ja. S	M. O CKI,	3.	
10.	S _O	(если язва – состояние дна),	St. 20.	30. 12	CKI, S.	N). 1. X		
	00. of	цвет, консистенция	1 2411	2.0 771.1	1 Killie	60. 1/r 2.		6.0
3	5	Патологоанатомический	10,0-9,0	8,9-7,0	6,9-5,0	4,9-0	5	
	Ti.	диагноз/заключение	Kr SI	40, 690	The sky	3. 9n. 1	ŀ	S.
1	6 10	Beero	50,0-45,0	44,5-35,0	34,5-25,0	24,5-0	. 4.	
(V	5	3. 9, T % 3.	10.	141	111.7	in so	1	ł

4		S Was SOL MA SIL	√9. Yo.	1	V: 70).		
Ч	ек лис	т для оценки ответов на описан	ие микропреп	арата по кейсу	XTU, OC	The Si Mo Egg	
2	17.,	1 241 20 11/4	THUS G	o. Ith	91, 100,	2, 5, 3,	90
	No	Критерий оценки/оценка	Отлично	Хорошо	Удовлетво-	Неудовлетво-рительно	9
	SO.	Kr St Wa. Syp. A	1 8	39n.	рительно	8. 40. 1. Aille	2
0	٥ <u>۱</u> ,	Название органа или ткани	10,0-9,0	8,9-7,0	6,9-5,0	4,9-0	60
	~0.	Mi. I All See	W.K.	The So	it s	The self to sk	
	2	Характеристика	25,0-23,0	22,9-20,0	19,9-15,0	14,9-0	3
	2	патологических изменений:	690 KJ	St. Ja.	17	2. W. 1.	
,	5	локализация, описание	3. 90.	1 6KM	D. 771.K	1. Aug of the	
V	13	Окраска	5,0-4,0	3,9-3,0	2,9-2,0	1,9-0	K
>.	40	Патологоанатомический	10,0-9,0	8,8-5,0	4,8-3,0	2,8-0	
	10,10	диагноз/заключение	s. Mo	Soc Kr	St. W.	90 KJ 8K 20.	-80
0	5	Bcero	50,0-45,0	44,5-35,0	34,5-25	24,5-0	0
) '	60	15 84 30. 9n.	1 2/4	2. 77.	1. 49	Se like a like	

11. Учебные ресурсы

	11. Учеоные р	
(I)	Электронные	1. Электронная библиотека ЮКМА - https://e-lib.skma.edu.kz/genres
.4	ресурсы	2. Республиканская межвузовская электронная библиотека (РМЭБ) – http://rmebrk.kz/
11/4	S. Mico	3. Цифровая библиотека «Aknurpress» - https://www.aknurpress.kz/
0,00	Kr 24. 30.	4. Электронная библиотека «Эпиграф» - http://www.elib.kz/
. 90	1 cx	5. Эпиграф - портал мультимедийных учебников https://mbook.kz/ru/index/
W.	10. K	6. JEC IPR SMART https://www.iprbookshop.ru/auth
100	30, Kr 21,	7. информационно-правовая система «Заң» - https://zan.kz/ru
- WO.	60° 12	8. Medline Ultimate EBSCO
ex,	· 30. 1.	9. eBook Medical Collection EBSCO
1	Co So It	10. Scopus - https://www.scopus.com/
9	Электронные	Патологиялық физиология:
1	учебники	1. Патологиялық физиология. Тәжірибелік сабақтарға нұсқау [Электронный ресурс] : оқу құралы =
7.	KU, OO	Патофизиология. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / каз. тіліне ауд. С. Б.
, /tr	S. Wo	Жәутікова ; ред. В. В. Новицкий Электрон. текстовые дан. (63,4M6) М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014
90	X 5 20	768 бет. эл. опт. диск (CD-ROM)
y. 77	y. I KU	2. Патологиялық физиология. Досжанова М.П., – Алматы: Эверо, 2015 ЦБ Aknurpress /
00	Kr S.	https://www.aknurpress.kz/reader/web/2476
do.	600 12 8	3. Кравцов В.И и др. Тестовые задания по патологической физиологии с элементами профилизации /
4 3	· 40.	Под ред.профессора В.И. КравцовАлматы: Эверо,2020 116 c.https://www.elib.kz/ru/search/read_book/472/
'KU,	0, 1, 1,	c.nups://www.end.kz/tu/search/reau_book/472/
5	Wo Son KI	ex vo. 40, 15 ex, vi. 40, 11, 1 the se
1 5	6. 30. 90.	iky skulousedryiky skulousedniky skulousedniyy skulousedniyy skulouse
.1	Thu. See "	in a rule of the strugged to the sky so, on the the
11/4	2 1400 60	74, 2, 40, 99, 47 34, 40, 99, 17 34, 3°, 19, 1
7 KJ	1 St 20.	9), 1 %, Di M. 1 KU. Se "I'K, 2 KU, EQ. 16, 21

«Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Кафедра патологии и судебной медицины

63-11-2025

Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Стр.17 из 22

- 4. Кравцов В.И и др. Тестовые задания по натологической физиологии с элементами профилизации Под ред. профессора В.И. Кравцов. . Алматы: Эверо, 2020. 128 c.https://www.elib.kz/ru/search/read book/471/
- 5. Кравцов В.И и др. Тестовые задания по патологической физиологии с элементами профилизации Под ред, профессора В.И. Кравцов. . Алматы: Эверо, 2020. 104 с. https://www.elib.kz/ru/search/read book/473/
- 6. Патологиялық физиология: 2 том. Оқулық/қазақ тіліне аударған, жауапты редактор Ж.Б. Ахметов. Алматы: Эверо, 2020 200 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/91/
- 7. Патологиялық физиология: 1 том. Оқулық/қазақ тіліне аударған, жауапты редактор Ж.Б.Ахметов., Алматы: Эверо, 2020 240 c https://www.elib.kz/ru/search/read_book/88/
- 8. Патологическая физиология: Учебник для медицинских вузов. 2 том. Алматы: Эверо, 2020 216 https://www.elib.kz/ru/search/read_book/98/
- 9. Адо А.Д, Адо М.Л, ПьщкогоВ.И.,Порядина Г. В., Владимирова ЮЛ.Патологическая физиология: учебник для медицинских вузов. 1 том. Алматы:Эверо, 2020 248 c.https://www.elib.kz/ru/search/read_book/96/
- 10. Адо А.Д, Адо М.Л, ПыцкогоВ.И.,Порядина Г. В., Владимирова ЮЛ. Патологическая физиология: Учебник для медицинских вузов.3 том. Алматы:Эверо, 2020https://www.elib.kz/ru/search/read_book/100/11. Уразалин.Тест тансырмалары, Профилизация элементтерімен бірге патологиялық физиология, бойынша мамандықтар: 051301-жалпы медицина, 051302-стоматология. III-бөлім. Гемостаз қан жүйесінің, қанайналым және тынысалу жұйелерінің патофизиологиясы. Алматы, «Эверо» баспасы, 2020 ж., 142 б.https://www.elib.kz/ru/search/read_book/896/
- 12. Уразалина. Тест тапсырмалары. Профилизация элементтерімен бірге патологиялық физиология, Бойынша мамандықтар: 051301-жалпы медицина, 051302-стоматология. ІІ-бөлім. Типтік патологиялық процестер, Біртектес дерттік үрдістер. Алматы, «Эверо» баспасы, 2020 ж., 184 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/895/
- 13. Уразалина. Тест тапсырмалары, Профилизация элементтерімен бірге патологиялық физиология, Бойынша мамандықтар: 051301-жалпы медицина, 051302-стоматология. IV-бөлім. Асқорыту, бауыр, бүйрек, эндокриндік және жүйке жүйелерінің патофизиологиясы. Алматы, «Эверо» баспасы, 2020 ж., 204 б. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/897/
- 14. Адо А.Д, Адо М.Л, ПыңкогоВ.И. ,Порядина Г.В. , Владимирова Ю.Л.Патологиялық физиология: 3 том. Окулык/қазақ тіліне аударған,жауапты редактор Ж.Б. Ахметов. Алматы: Эверо, 2020 344https://www.elib.kz/ru/search/read_book/94/
- 15. Анатомия, физиология, патология органов слуха, речи, зрения. Ахметова Н.Ш., Алматы: Эверо, 2019 ЦБ Aknurpress / https://www.aknurpress.kz/reader/web/1016
- 16. Мамандандырылған патологиялық физиология курсы. Жәутікова С.Б., Өмірбаева Е.Қ., Алматы: Эверо, 2019 ЦБ Aknurpress / https://www.aknurpress.kz/reader/web/1449
- 17. Коган, Б. М. Анатомия, физиология и патология сенсорных систем: учебное пособие / Б. М. Коган, К.В. Машилов. Москва: Аспект Пресс, 2011. 384 с. https://www.iprbookshop.ru/8873.html
- 18. Герасимова, О. В. Патология основных систем жизнеобеспечения. Том 1: учебное пособие / О. В. Герасимова. Самара: РЕАВИЗ, 2009. 143 с. https://www.iprbookshop.ru/10144.html
- 19. Патологическая физиология: теоретический курс = Pathologicalphysiology: theoreticalcourse: учебное пособие / Е. В. Куликов, Ю. А. Ватников, В. И. Паршина, В. М. Бяхова. Москва: Российский университет дружбы народов, 2018. 92 с. https://www.iprbookshop.ru/91045.html
- 20. Examination Tests From Pathological Physiology Učební TextyUniverzity Karlovy V Praze,2015eBook Collection (EBSCOhost) First edition, Prague: Charles University in Prague, Karolinum Press. 2015// eBook Collection EBSCO
- 21. Pathophysiology of Oral DiseasesDental Science, Materials and Technology,2016eBook Collection (EBSCOhost) Namboodiripad, P. C. Anila; Anuradha Sunil, E. Hauppauge, New York: Nova Science Publishers, Inc. 2016// eBook Collection EBSCO

Патологиялық анатомия:

is equ

ug.edu

- 1. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : атлас: учеб. пособие для студентов мед. вузов и последипломного образования / под ред. О. В. Зайратьянц. Электрон. текстовые дан. (240 Мб). М. : ГЭОТАР Медиа, 2012. 960 с. эл. опт. диск (CD-ROM). (Электронный учебник).
- 2. Патологическая анатомия [Электронный ресурс] : национальное рук. / гл. ред.М. А. Пальцева, . М. : ГЭОТАР Медиа, 2013. 1264 с
- 3. Тусупбекова, М. М. Морфологический атлас общепатологических процессов [Электронный ресурс] : учебник / М. М. Тусупбекова. Электрон. текстовые дан. (1.03Гб). Алматы : Эпиграф, 2016. -
- 4. Струков, А. И. Патологическая анатомия [Электронный ресурс]: учебник М.: ГЭОТАР Медиа, 2013
- 5. Кисманова Г.Н.:Жалпы патологиялық процестер нұсқауы. Оқулық.:- Алматы: Эверо, 2020. 92 бет Эпиграф

MEDISINA AKADEMIASY MEDICAL

ACADEMY

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и судебной медицины

Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Стр.18 из 22

6. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/861/

kug'sqn;

ia.edu.

'ug'egn

maedi

SKNO

sking edu. Ki

skya edu. Ki

States edu. Kr

skna.edu.k1

skna.edu.kl

skna.edu.kl

skna edu.kl

skna.edu.kl

skma.edu.kl

- 7. Несеп-жыные ағзаларының анатомиясы. Ахмад Н.С., Алматы: Эверо, 2020 ЦБ Aknurpress https://www.aknurpress.kz/reader/web/2357
- 8. Патологиялық анатомия Ахметов Ж.Б., 2021. https://aknurpress.kz/reader/web/2423
- Ахметов Ж. Б.Патологиялық анатомия Окулық. 1 том. Алматы: Эверо, 2020ж. 360 бет.https://elib.kz/ru/search/read_book/144/
- 10. Ахметов Ж. Б.Патологиялық анатомия Оқулық. 2 том. Алматы: Эверо, 2020ж. 344 бет.https://elib.kz/ru/search/read_book/141/
- 11. Ахметова Н.Ш. Анатомия, физиология, патология органов слуха, речи,
- 12. зрения: учебное пособие (3-е издание). Караганда: Издательство
- 13. «AKHYP», 2021. 192 c.https://aknurpress.kz/reader/web/1016
- 14. Поморгайло, Е. Г. Диагностика общепатологических процессов глазами студента 3 курса. Часть 1. Общая патологическая анатомия: учебное пособие / Е. Г. Поморгайло, М. В. Маркелова; под редакцией Е. В. Лопанова, А. В. Кононов. — Саратов : Ай Пи Эр Медиа, 2018. — 77 с. -
- 15. Чернобай, Г. Н. Патологическая анатомия орофациальной области, головы и шеи: учебное пособие / Г. Н. Чернобай. — Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2011 122 c. - https://www.iprbookshop.ru/6074.html
- 16. Демко, П. С. Руководство к самостоятельной внеаудиторной подготовке студентов к практическим занятиям по курсу общей патологической анатомии / П. С. Демко, О. Д. Сидорова, Г Н. Чернобай. — Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2009. https://www.iprbookshop.ru/6211.html
- 17. Недзьведь, М. К. Патологическая анатомия и натологическая физиология: учебник. Минск :Вышэйшая школа, 2010. — 272 с. // ЦОР IPR SMART : [сайт]. — URL: https://www.iprbookshop.ru/20116.html
- 18. Практикум по общему курсу патологической анатомии: учебное пособие / составители В. С. Полякова [и др.], под редакцией В. С. Полякова. — Оренбург: Оренбургская государственная медицинская академия, 2011. — 193 с. -: https://www.iprbookshop.ru/31850.html
- 19. Чернобай, Г. Н. Частная патологическая анатомия: учебное пособие. Кемерово: Кемеровская государственная медицинская академия, 2011. — 236 с. - https://www.iprbookshop.ru/6095.html 20. Патологиялық проц. мен аурулардың морф. көріністерінің салыст. сипаттамасы. Манекенова
- К.Б., Омаров Т.М., Досмамбетова Ж.Қ., Смайлова Г.Қ., Дүкенбаева Б.А., 2019 ЦБ Aknurpress 21. https://www.aknurpress.kz/reader/web/1452
- 22. Түсіпбекова М.М.Клиникалық патоморфология / М.М.Түсіпбекова. Алматы: «Эверо» баспасы, 2020.-188 б Эпиграф
- 23. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/462/
- 24. Дукенбаева Б.А.Жалпы патологиялық анатомияның екінші бөлімі: «Қанайналым бұзылыстары» Оку құралы. Алматы: Эверо, 2020. – 120 б Эпиграфhttps://www.elib.kz/ru/search/read_book/4197/
- 25. Кисманова Г.Н..Жалпы патологиялық процестер нұсқауы. Оқулық. Алматы: Эверо, 2020. 9 бет Эпиграф
- 26. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/861/
- 27. Ә.Т. Раисова, С.Б. Байқошқарова «Қалыпты және патология жағдайындағы балалар мен жасоспірімдер гинекологиясы». - Алматы: «Эверо», 2020 ж. - 224 бет Эпиграфhttps://www.elib.kz/ru/search/read book/815/
- 28. Каракушикова А.С., Рахимова К.В., Абдуллаева Г.М Перинатальная патология у недоношенных детей: клинико-иммунологическая диагностика, лечение и реабилитация: Эверо, 2020. – 186 Эпиграф
- 29. https://www.elib.kz/ru/search/read_book/846/
- 30. Іш қуысының анатомиясы және хирургиялық операция әдістері: 1-том. Оқу құралы/Алибеков А.Е.// Алматы, Эверо, 2020. -316 б. Эпиграф https://www.elib.kz/ru/search/read book/6466/
- 31. Бас және мойынның клиникалық анатомиясы Қайырбекова Қ.Қ., Алматы: Эверо, 2017 ЦБ Aknurpress https://www.aknurpress.kz/reader/web/1850
- 32. Есту, сөйлеу және көру мүшелерінің анатомиясы, физиологиясы, патологиясы. Туғанбекова К.М. Ахметова Н.Ш., Тамабаева М.К., - Қарағанды, 2019 https://www.aknurpress.kz/reader/web/1041
- 33. Құраш, А. Ғ. Бастың және мойынның қабыну аурулары Т. 2 : оқулық / А. Ғ. Құраш. Алматы : New book, 2022 Мулти мед учеб
- 34. https://mbook.kz/viewer/course/854
- 35. Зубрицкий. М. Г. Атлас по патологической анатомии = Atlas of pathological anatomy: учебное пособие. — Минск: Вышэйшая школа, 2021. — 272 с. https://www.iprbookshop.ru/119965.html 36. Vickie Y. Jo, MDJason L. Hornick, MD, PhDNeoplastic Mimics in Soft Tissue and Bone Pathology// eBook Collection EBSCO

kwa edy.kr Литература Патологиялык физиология: Негізгі әдебиеттер

АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»

Стр.19 из 22

Кафедра патологии и судебной медицины Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

1. Патофизиология. 2 томдык. 1 т.: окулык / қазақтіл. ауд. Б. А. Жетпісбаев ; ред. В. В. Новицкий. М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 640 бет.

- 2. Патофизиология. Екі томдық, 2 т. :оқулық / қазақтіл. ауд. С. Б. Жәутікова ; ред. В. В. Новицкий. М.: ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 464 б. +эл. опт.диск (CD-ROM).
- 3. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Клиникалық патофизиология. 1 том: оқулық Патофизиология-ІІ және оның клиникалық медицинадағы мәселелеріне нұсқама. - 2-ші бас. - Алматы :Эверо, 2016. - 180б. с.
- 4. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Клиникалық патофизиология. 2 -т. Патофизиология 2 және оның клиникалық медицинадағы маңызды мәселелеріне нұсқама :оқулық. - 2-ші бас, - Алматы :Эверо, 2016. - 252 бет.
- 5. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Клиникалық патофизиология. 3 т. Патофизиология ІІ және оның клиникалық медицинадағы маңызды мәселелеріне нұсқама: оқулық. - 2-ші бас. - Алматы :Эверо, 2016. - 248 бет.
- 6. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология. 1 том :оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. өңд., толықт. 3-бас - Алматы :Эверо, 2015. - 182 бет
- 7. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология. 2 том: оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. өңд., толықт. 4-бас. Алматы :Эверо, 2015. - 214 бет
- 8. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология. 3 том: оқулық / Ә Нұрмұхамбетұлы. өнд., толықт. 4- бас. Алматы :Эверо, 2015. - 216 бет
- 9. Нұрмұхамбетұлы, Ә. Патофизиология. 4 том: оқулық / Ә. Нұрмұхамбетұлы. өңд., толықт. 4-бас. Алматы :Эверо, 2015. 2154 бет
- 10.Патофизиология: окулык. 2 томдык. 1 том / қазақ тіл. ауд. Б. А. Жетпісбаев; ред. В. В. Новицкий. 4-бас.өнд.толық. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2017. - 640
- 11.Патофизиология : окулық. 2 томдық. 2 том / қазақ тіл. ауд. С. Б. Жәугікова ; ред. В. В. Новицкий. - 4-бас.өңд.толық. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 464 б. +эл. опт. диск (CD-ROM).
- 12.Патологическая физиология. Т.1: учеб. для мед. вузов / ред. А. Д. Адо [и др.]. Алматы :Эверо, 2014. - 244 c.
- 13. Патологическая физиология. Т.2: учебник для мед. вузов / А. Д. Адо [и др.]. Алматы: Эверо, 2015. - 216 c.
- 14. Ефремов, А. В. Патофизиология. Основные понятия: учебное пособие / А. В. Ефремов, Е. Н. Самсонова, Ю. В. Начаров. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2010. -256с
- 15. Фролов, В. А. Общая натологическая физиология: учебник / Рек. учебно-метод. объед. по мед. и фарм, образ. вузов России. - М.: Издательский дом "Высшее образование и Науки", 2013. - 568 с.: ил
- 16.Патологическая физиология (Общая и Частная): учебник / В.А. Фролов [и др.]. 4-е изд.,пер.и доп. - М.: Издательский дом "Высшее образование и наука", 2019. - 730 с.
- 17. Ахметова, Н. Ш. Анатомия, физиология, патология органов слуха, речи, зрения [Текст]: учебное пособие. - 3-е изд. - Караганда: АКНҰР, 2019.
- 18.Патофизиология. В 2 т. Т. 2 Текст): учебник / под ред. В. В. Новицкого, Е. Д. Гольдберга, О. И. Уразовой ; М-во образования инауки РФ. - 4-е изд., перераб. и доп ; Рек. ГОУ ВПО "ММА им. И. М. Сеченова". - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2012. - 640 с. + эл. опт. диск (CD-ROM)
- 19.Патофизиология. В 3 т. Т. 3 [Текст]: учебник / А. И. Воложин [и др.]; под ред. А. И. Воложина, Г. В. Порядина. - Рек. УМО объед. по мед. и фарм. образованию вузов России в качестве учебника. М.: Академия, 2006. - 304 с. - (Высшее проф. образование).
- 20. Jain, A. K. Textbook of physiology: textbook. Vol. 1 / A. K. Jain . 6 th ed. NevDelhi: Avichal publishing company, 2015. - 590 р.Переводзаглавия:
- 21. Jain, A. K. Textbook of physiology: textbook, Vol. 2 / A. K. Jain. 6nd ed. NevDelhi: Avichal publishing company, 2015. - 1121 р. Переводзаглавия: 9
- 22 Norris, Tommie L. Porth's Pathophysiology: Concepts of Altered Health States [Text]: textbook / Tommie L. Norris. - 10 nd ed. - [S. 1.]: Wolters Kluwer, 2019. - 1573 p. - ISBN 978-1-4963-7759-3
- 48115 Тг. Перевод заглавия: Патофизиология Porth's: концепции измененных состояний здоровья 23. Pathophysiology. Volume 1.: the book for medical institutes / A. D. Ado [and others]. - Almaty: "Evero", 2017. - 216 p.
- 24.Pathophysiology. Volume 2.: the book for medical institutes / A. D. Ado [and others]. Almaty "Evero", 2017. - 188 p.
- 25. Pathophysiology. Volume 3. .: the book for medical institutes / A. D. Ado [and others]. Almaty: 'Evero'', 2017. - 323 p.
- 26.Pathophysiology of Disease: An Introduction to Clinical Medicine.7rd. ed. McGraw-Hill Education.
- 27. Kharissova, N. M. Physiology of the digestive system: teaching textbook / N. M. Kharissova. Алматы :Эверо, 2016. - 428 р.

Косымша әдебиеттер

«Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» Кафедра патологии и судебной медицины

Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

Стр.20 из 22

- 1. Патологиялық физиология. Тәжірибелік сабақтарға нұсқау:оқу құралы = Патофизиология. Руководство к практическим занятиям учеб пособие / В. В. Новицкий [ж. б.]; ред. баск. В. В. Новицкий, О. И. Уразова ; каз. тіліне ауд. С. Б. Жәутікова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2014. - 768 бет.с. 2. Уразалина, Н. М. Тест тапсырмалары. П-бөлім. Біртектес дерттік үрдістер: - Алматы :Эверо, 2014. - 184 бет.
- 3. Жәутікова, С. Б.Мамандандырылған патологиялық физиология күрсы: оқу-әдістемелік құралы / С. Б. Жәутікова, Е. Қ. Өмірбаева ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі; ҚММУ. - Қарағанды : ЖК "Ақнұр", 2013. - 268 бет.
- 4. Жәутікова, С. Б. Патологиялық физиология пәні бойынша ситуациялық есептер жинағы: оқу эдістемелік құрал. - Қарағанды : ЖК "АқНұр 2013
- 5. Патофизиология. Задачи и тестовые задания: учеб, методическое пособие / под ред. П. Ф. Литвицкого ; М-во образования и науки РФ. - ; Рек. ГОУ ВПО "ММА им. И. М. Сеченова". - М. ГЭОТАР - Медиа, 2013. - 384 с. : ил
- 6. Роуз, Алан Г.Атлас патологии. Макро- и микроскопические изменения органов: атлас: пер. с англ. под ред Е. А. Коган / Алан Г. Роуз ; ред. Е. А. Коган. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 576 с.
- 7. Klatt, Edward C Robbins and Cotran Atlas of Pathology : textbook / Edward C. Klatt. 3th ed. -Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014. - 587 р. - ISBN 978-1-4557-4876-1: 33050.00 Тг. Перевод заглавия: Роббинси Котран Атлас патологии

Патологиялық анатомия:

Негізгі:

- 1. Ахметов, Ж. Б. Патологиялық анатомия. Т.1: оқулық / Ж. Б. Ахметов. Алматы :Newbook, 2022. 2360 бет.
- 2. Ахметов, Ж. Б. Патологиялық анатомия. Т.2: оқулық / Ж. Б. Ахметов. Алматы :Newbook, 2022 344 бет.
- 3. Роббинсдерттану негіздері (жалпыбөлім). 1 :оқулық / ред. В. Кумар [ж/б]. / Қазақтіліне аударған Қ. Қарымбаев; ҚР білім және ғылым министірлігі. - Алматы :Эверо, 2014. - 480 бет
- 4. Манекенова К.Б Патологиялық процестер мен аурулардың морфологиялық көріністерінің салыстырмалы сипаттамасы. Оқу құралы. "SkySystems" 2019
- Ахметов , Ж. Б. Патологиялық анатомия: оқулық. М. : "Литтерра", 2016. 792 бет с.
- 6. Струков, А. И. Патологиялық анатомия ; окулық /. М. : ГЭОТАР Медиа, 2015. 984 бет.
- 7. Патология. Екітомдық, 1 том.; окулық / Ред. бас. М. А. Пальцев, Қаз. тіл. ауд. С. А. Апбасова, ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 536 бет с.: ил.
- 8. Ахметов, Ж. Б. Патологиялық анатомия :оқулық / Ж. Б. Ахметов. ; ҚР денсаулық сақтау министрлігі. - Алматы :Эверо, 2014. - 700 бет.
- 9. Патологическая анатомия. Т.1. Общая патология : учебник: в 2-х томах / под ред. В. С. Паукова. -2-е изд. доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 720 с.
- 10. Патологическая анатомия. Т.2. Частная патология : учебник: в 2-х томах / под ред. В. С. Паукова. 2-е изд. доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2020. - 528 с.
- 11. Струков, А. И. Патологическая анатомия : учебник. 6-е изд., перераб. и доп. М.: ГЭОТАР -Медиа, 2021. - 880 с.
- 12. Манекенова К.Б. Сравнительная характеристика морфологических проявлений патологических процессов и заболеваний. Учебное пособие. "Sky Systems"2019
- 13. Есиркепов, М. М.Патологическая анатомия генома: учеб.-наглядное пособие Караганда: ИП "Изд-во АҚНҰР", 2013
- 14. Kumar, V. Robbins Basic Pathology: textbook / V. Kumar, A. K. Abbas, J. C. Aster. 10 nd ed. [S. l.]: Elsevier, 2017. - 930 p.
- 15. Kumar, Vinay Robbins and Cotran. Pathologic Basis of Disease: south Asia edition. Vol. 2 / V. Kumar Abyl K. Abbas, Jon C. Aster. - 9nd ed. - [S. 1.]: Reed Elsevier india private limmed, 2015. - 1391 p.,
- Kumar, Vinay Robbins and Cotran. Pathologic Basis of Disease: south Asia edition. Vol. 1/V. Kumar, Abyl K. Abbas, Jon C. Aster. - 9 nd ed. - [S. 1.]: Reed Elsevier india private limmed, 2015. - 1391

Косымша әдебиеттер

- 1. Патологиялық анатомия атлас: = Патологическая анатомия: атлас: учеб. пособие М.: ГЭОТАР Медиа, 2014.
- 2. Кисманова, Г. Н. Жалпы патологиялык процестер нұсқауы 🗧 оку құралы / Г. Н. Кисманова. Алматы: Эверо, 2010. - 122 бет.
- 3. Повзун, С. А. Патологическая анатомия в вопросах и ответах: учеб. пособие / С. А. Повзун. 3-е изд., перераб. и доп. ; Рек. ГБОУ ВПО "Первый Мос. гос. мед. ун-т им. И. М. Сеченова". - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 176 с. -
- 4. Патологическая анатомия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / М-во образ. и науки РФ. Рек. ГБОУ ВПО "Первый МГМУ им. И. М. Сеченова"; Под. ред. О. В. Зайратьянца, Л. Б. Тарасовой. - 2-е изд., испр. и доп. - М.: ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 696

MEDISINA AKADEMIASY MEDICAL ACADEMY «Онтүстік Қ<u>азақстан медицина академиясы» АҚ</u> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия: Кафедра патологии и судебной медицины Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология» Стр.21 из 22

- 5. Патологическая анатомия. Руководство к практическим занятиям: учебное пособие / ред. О. В. Зайратьянца. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2021. - 696 с.
- 6. Тусупбекова, М. М. Клиническая патоморфология: монография / М. М. Тусупбекова. Алматы :Эверо, 2016. - 184 с.
- 7. Тусупбекова, М. М. Морфологический атлас общепатологических процессов: учебное пособие. Алматы :Эверо, 2016. - 164 с.
- 8. Моисеев. В. С.Острая сердечная недостаточность : руководство / В. С. Моисеев, Ж. Д. Кобалава. М.: ООО "Медицинское информационное агентство", 2012. - 328 с
- 9. Роуз, Алан Г. Атлас патологии. Макро- и микроскопические изменения органов : атлас: пер. с англ. под ред Е. А. Коган / Алан Г. Роуз ; ред. Е. А. Коган. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2010. - 576 с
- 10. Синельников, А. Я.Атлас микроскопической патологии человека: учеб. пособие. -Рек. Учеб.методическим об-нием по мед. и фарм. образованию вузов России. - М.: Новая волна: Издатель Умеренков, 2007. - 320 с.
- 11. Klatt, Edward C Robbins and Cotran Atlas of Pathology: textbook / Edward C. Klatt. 3th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014. - 587 p.
- 12. Klatt, Edward C Robbins and Cotran Atlas of Pathology: textbook / Edward C. Klatt. 3th ed. Philadelphia: Elsevier Saunders, 2014. - 587 p.

Политика дисциплины

Требования, предъявляемые к обучающимся (посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.)

- соблюдать медицинскую этику и деонтологию;

- не курить в академии;
 соблюдать чистоту на кафедре;
 не портить мебель в учебных аудиториях;
 бережно относиться к учебникам;
 соблюдать внешний вид обучающегося медицинского ВУЗа;
 соблюдать правила техники безопасности;
 во время карантина носить медицинские маски и соблюдать санитарно-эпидемиологический режим;
 не пропускать занятия без уважительной причины;
- не пропускать занятия без уважительной причины;
- пропущенные по уважительной причине занятия отрабатывать своевременно, но только при наличии допуска деканата и в определенное преподавателем время;
- не опаздывать на занятия;
- иметь на занятиях необходимую документацию: силлабус, методические указания для занятий, лекции тетрадь и учебник;
- добросовестно готовиться к занятиям:
- проявлять активность во время занятий;
- не заниматься во время занятий посторонними делами: не разговаривать, не курить, не жевать жевательную резинку, не употреблять пищу, не пользоваться телефоном, не слушать музыку, не читать газеты и журналы, не готовиться к занятиям по другой дисциплине;
- соблюдать тишину и порядок во время перерывов;
- своевременно выполнять СРО.

Штрафные меры при невыполнении разделов работы:

- при пропуске лекционных занятий без уважительной причины снижается оценка рубежного контроля

 по 1 баллу за каждую пропушенную пекцию.
- при пропуске СРОП без уважительной причины снижается оценка рубежного контроля по 2 балла за каждое пропущенное занятие;
- при однократном нарушении политики дисциплины обучающемуся делается предупреждение;
- при систематическом нарушении политики дисциплины информация о поведении обучающегося передается в деканат факультета.

Критерии недопуска к итоговому контролю:

обучающийся, получивший неудовлетворительную оценку за один из видов контролей (РК 1, РК 2, средняя оценка текущего контроля), не допускается к итоговому контролю по дисциплине.

	13.	Академическая политика, основанная	на моралі	ьных и эт	ических	ценностя	х академии	20.	47.
	0	Положения и Правила ЮКМА. Академи	ическая пол	итика.	SK	So. 9	5.	Thu.	0.
(2	П.4 Кодекс чести обучающегося	ck. S.	40.	1 N	1, 00	11).	2	0
	20.	П.10. Организация учебного процесса	10	000		1100	60 K	5	20.

7.Kz 8k2<u>0.</u> OŃTÚSTIK QAZAQSTAN cdb၁ SKMA SOUTH KAZAKHSTAN SOUTH КАZАКЕВ ГОЛИ MEDICAL ACADEMY АО «Южно-Казахстанская медицинская академия» 63-11-2025 MEDICAL «Онтустік Қазақстан медицина академиясы» АҚ Кафедра патологии и судебной медицины kug:69711 Стр.22 из 22 Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология»

П.12. Политика выставления оценок

W.K. Skina. edu. K. Skina. edu. K. ATPROPRIED SKIND S Итоговая оценка рассчитывается автоматически на основе средней оценки текущего контроля, ней оценки рубежного контроля и оценки итогового контроля.

Итоговая оценка (100%) = РД (60%) + ИК (40%) РКср (20%) + ИК (40%)
РКср = (РК1 + РК2): 2
Итоговая оценка (100%) = РКср х 0,2 + ТКср х 0,4 + ИК х 0,4
ка
вого контроля
нка рубежного контроля средней оценки рубежного контроля и оценки итогового контроля.

Итоговая оценка (100%) = РД (60%) + ИК (40%)
РЛ (60%) - РИ (20%)

РД – рейтинг допуска

edniky

L

JU.KZ

sking edu.

eking.e

SKI

J.F.	9	РД – реитин	нг допуска	O.	egn 17	том штрафных балло	1	SKU'S	10 Y11:10	.1 25
, "I'A	4	PK on - cne	а итогового ко	нтроля бежного	VOUTDOUG C VIII	том штрафилу бацио).)	c/ku,	S. 71	7/4
eo.	Kr	TKcn = cpe	иняя оценка ру тняя опенка те	кушего к	COURS OF STREET	ovi CDO	Mik	. 12 A	eskugisellik	segniky
(s. 69)		PK1 – pyбех	кный контролі	1	20. 5	Sin 12 string	SC YO	Kr 2	KINO	Box Kr
Mg.	900	4 - 1	кный контролі		онтроля в учет	Wife I skille	BUTY	W.K.	S. Mi	s. Egg /
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	14.		ние, утвержде		ресмотр	7. 77.	4	00	5	No GIN
SKI.	Дат		ния с Библиох	ечно-	Протокол №	Ф.И.О. руководи	еля	Va. egg.	Полпись	60
1 3			онным центро	M O	7 5	БИН	190	CO. 3	2	ex so
0	Sta	25.68 .	ения на АК ОП	illo 6	O LV	Dapowiel	2	204		5
111.1	,	дата одоор	CHUN HA AK (%)	1711,0	Протокол №	Ф.И.О. председат	еля	SKINO	Подицес	12 GK
777.	1	27,06,	25	9	6. 6. N. I.	Lucivorius	a D	1	100	10,10
~ 60. X	7.4	Дата утвержи	ения на кафед	pe	Протокол №	Ф.И.О. заведующ	ergo	A G	Т одпись	10.
		26.06.	20 25 m	K	5 130	SU STE	8.	S. (1)	70	S. Mit
Kilio	60.	Washin and	2. 9	1	SK SO.	cagunoso	#14	971.	4	00
s. My	,	дана пересм	отра на кафедр	e du.	Протокол №	Ф.И.О. заведующ	cto.	10 YNY	Подпись	kus egi
5	LING	8g, 14	5	000	KI SK	20. 90, 11	CKI	(2)		S KUI
Kr		Дата пересм	отра на АК ОГ	LUS.	Протокол №	Ф.И.О председател	AK AK	KUS.	Подрись	1 S. Tillio
K	5	Skulg Skulg	N. 1 6	F. 6.	901.1	ST. Compencedance	4	KILLO	Plantics of the state of the st	9
390	V	ex, To.	segnika egnik	SKI,	Skug edn.		Pir	SKI		Kr S
6901	1	C.F.	S. 7/7.	1	ing sking edn	1 1	10.6911.4	9	skind.e	go K
Ja. 3	77.		3. 10.	1	ekur ge	Mile 1. S. HULO	SO.	Kr	St. Mg.	ego, K
Skug of	6		J. 50. 5	$^{\circ}$. $^{\prime}$	C. O.	ing equity sking	skug'eg			3. 40.
SKI,	Ø.	0 11	C. D.	skugiga gigaiku	1. SYMO	skugiedniky si sku	Mg.	a.edu.k	1	sking eg
SKI	~20	10,4014		2.60. M	Yr S.			9. %	.1	ch. D.
1	KU.	3. N.	THE THE	SO	With S.	-'()'	ST	∿⊘.	.00	Ch.
	2	FULL DEP	1) Kr S.	KUO	Soc IKI	el Ma. Egn	A d	of War	egn.,	I SKII
41/F	1,	es skug egnik	is mixed	P. M.O	· GOD IX	sknaedu.kl	1	skug enn	19. all	· A à
is 11)	.1	Kug'er eqn'	Segrall Kr	5	Tus egn:ky	iky skugisquiky	90.	1 %	ing equity	du. 1
2.60	11/Y	1 5.	io son ix	JV 5	EUG EUT KY	.ky skug's squ'wa	911.	A	ekugiegn Vasegnika	W.Y.
W. Se	0	Mith St	Mis. Egg	X	St. Wo.	Squ. Kr Skir	20.	30.5	CKILL	3.0° 71).
KINIC	Sign) IIK	St. Ma.	90 1	St. Wo	egn. Kr ex	, _v	411.12	a X	4.00
S. 17	10	egr KI	St. Wg.	egn.	Kr 84.	No. 8/11. 11	cku,	(3. XI)		Kur Je
510	1510	T Skug egn. Kr.	Skrigs edu. Kr. Skrigs edu. Kr	13. 09	edu.kl. skraaedu.kl. skraaedu.k	skina edu.kl skina edu.kl pria edu.kl skina edu.kl	c/kg	. S.	411.K	Ky skugiedniky Skugiedniky Skugiedniky
Kr	ST	Mg. Egn	Kr SK	Mg.	Egn. 12	3K1, 10:6 41).K	1	CKILL OF	er Mikr	1. 5. 120
K	Ġ.	St. Ma.	300. KI	SKI. VS	3. 2011, 1	. ext. 20.0 %	, 1.	Killo	0.0	Kr St
egn !	KI.	ex, Wa.	edu. 12	SKII!	20. Anit	11 skill ago	Mikr	1. V	Win Sour	WK .
. egn	1	1 sk.	Vs. 911.	A 2	AL. 50. %	J.P. J. SKING O	60, "I)	Kr 5	KINO	ear 'Kr
Ma.	917.	KI SK	1, 29. 917	. 1	exille vien	Mit S. Milio	SOL	"IKL	SKIND	egn, 1
E. WO.		30. 12	SKI 20.00	Mir	1 exercise	en Mit 2	Wo.	30, 14	St	Wg. Syn.
SKII	79.	11, 7,116	ekui a	Sh "N'A	1. S. VINC	80 11Kh 8	Mg.	egn	Kr S	, Mg.
, ex	U.	3. W.Y.	. T. XINO	SO	Mith 81	Tho Egy K	SK	U.S. 0'91	J. K	ex. vo.
1	CKI	. S. XI	1. S.	illo Se	y Kr e	My ogn H	, ex	Mo.	egn. 11	, exil
J.F1.	-)	Thur Sign	Mith Si	KWO.	egr Kr	St. Wa. ogn.	P	SKI. VS). Oly.	I aks
F		2	~U~ V(V	6	\mathcal{Q} , $\mathcal{Y}_{\mathcal{O}}$, \mathcal{V}	. Y' A' "	1.	1/1.	⊘ -	, 7

ОПТИЗТІК ОАZAOSTAN МЕDISINA AKADEMIASY МЕDIC, АСАДЕЛАО «ОНТУСТІК Қазақстан медицина ақадемиясы» АҚ Кафедра патологии и судебной медицины Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология и судебной медицины общая патология и судебной медицины карабы программа дисциплины «Общая патология и судебной медицины общая патология и судебной медицины обща патология и SELLED STORE SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
сдицины 63-11-2025 SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY THE STATE OF THE S The setular street of the stre A STATE OF THE STA The state of the s The state of the s The adult of the a Bett agend and the street of t 2 synaethik skraethik skra 11.12

ОПТИЗТІК ОАZAOSTAN МЕDISINA AKADEMIASY МЕDIC, АСАДЕЛАО «ОНТУСТІК Қазақстан медицина ақадемиясы» АҚ Кафедра патологии и судебной медицины Рабочая учебная программа дисциплины «Общая патология и судебной медицины общая патология и судебной медицины карабы программа дисциплины «Общая патология и судебной медицины общая патология и судебной медицины обща патология и SETT-2025

SETT-2025 SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY
AO «Южно-Казахстанская медицинская академия»
сдицины 63-11-2025 SOUTH KAZAKHSTAN
MEDICAL
ACADEMY THE STATE OF THE S The setular street of the stre A STATE OF THE STA The state of the s The state of the s The adult of the a Bett agend and the street of t 2 synaethik skraethik skra 11.12