



НАО «Медицинский университет Астана»

ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 1 из 21

Образовательная программа по специальности
онкология (взрослая)



Утверждена Комитетом по академической
и научной работе при Сенате
НАО «Медицинский университет Астана»,
протокол № 7 от 28.08.2020 г.

Образовательная программа

Специальность: 7R01124 - Онкология (взрослая)

г. Нур - Султан, 2020

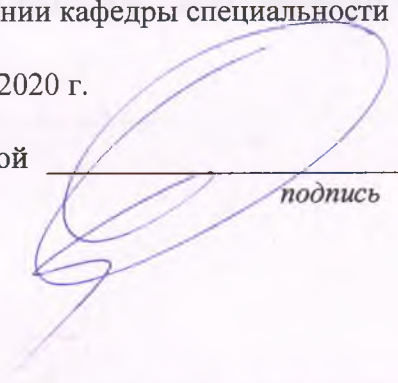
Образовательная программа разработана в соответствии с Государственным общеобязательным стандартом высшего образования по специальности 7R01124 - Онкология (взрослая)


Обсуждена на заседании кафедры специальности 7R01124 - Онкология (взрослая)

Протокол 1 от 26.08.2020 г.

Заведующий кафедрой _____


Макишев Абай Кайргожинович


подпись

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 2 из 21
	<i>Образовательная программа по специальности онкология (взрослая)</i>	

СОДЕРЖАНИЕ

№	Наименование разделов	стр.
1	Паспорт образовательной программы	3
2	Компетенции выпускника и результаты обучения	4
3	Матрица компетенций	6
4	Учебный план и оценка учебных достижений обучающегося контингента	7
5	Ресурсы образовательной программы	10
5.1	Материально-техническая база	10
5.2	Инвестиции в образовательную программу	10
5.3	Ресурсы практической/клинической подготовки	11
5.4	Информационные технологии	11
6	Исследования и научные достижения	12
7	Академический штат	14
8	Итоговая аттестация выпускников	21
9	Непрерывное улучшение	21
10	Рецензии работодателей	21

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 3 из 21
	<i>Образовательная программа по специальности онкология (взрослая)</i>	

1. ПАСПОРТ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ


Цель образовательной программы	Изучение дисциплины о принципах диагностики и лечения онкологических заболеваний имеет большое значение в подготовке резидентуры для формирования основ клинического мышления, овладения коммуникативными и клиническими навыками, сбора анамнеза, обследования больных, и быть компетентным в вопросах диагностики и лечения наиболее распространенных злокачественных заболеваний.
Уровень квалификации по отраслевой рамке квалификаций	7
Профиль высшего образования	Высшее медицинское образование
Код образовательной программы	7R01124
Наименование образовательной программы	Онкология (взрослая)
Сроки реализации программы	2 года
Аккредитация ОП	НКАОКО, 21.12.15г.-18.12.20г., SAN№0071/4
Требования к предшествующему уровню образования лиц, желающих освоить образовательную программу	Базовое медицинское образование, высшее медицинское образование, наличие интернатуры
Квалификационная характеристика выпускника	
Квалификация	Врач – онколог
Перечень должностей специалиста	Онколог, маммолог, химиотерапевт (взрослый)
Область профессиональной деятельности	Клиническая онкология
Объект профессиональной деятельности	Больные с доброкачественными и злокачественными новообразованиями

**2. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА И РЕЗУЛЬТАТЫ ОБУЧЕНИЯ****Общие компетенции**

№	Общие компетенции	№ К	Результаты (outcomes) программы обучения Выпускники будут способны:
1.	Курация пациента:	К1	способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи.
2.	Коммуникация и коллаборация:	К2	способен эффективно взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов.
3.	Безопасность и качество:	К3	способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.
4.	Общественное здравоохранение:	К4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по своей специальности, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации.
5.	Исследования:	К5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу, эффективно использовать международные базы данных в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
6.	Обучение и развитие:	К6	способен обучаться самостоятельно и обучать других членов профессиональной команды, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.

Профессиональные компетенции

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения выпускники будут способны:
1.	Курация онкологических пациентов:	ПК 1	способен сформулировать клинический диагноз онкологическим больным по международной классификации TNM, назначить план лечения с учетом локализации опухоли, стадии, морфологической структуры новообразования и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи с учетом показателей общей и безрецидивной выживаемости. Демонстрирует передовые профессиональные и научные знания базовой категории сложности в области онкологии.
2.	Коммуникация и коллаборация:	ПК 2	способен эффективно взаимодействовать с онкологическим пациентом и его родственниками, специалистами мультидисциплинарной группы, МСЭК и смежными специалистами с целью достижения положительных результатов диагностики, лечения и онкорехабилитации.
3.	Безопасность и	ПК 3	способен оценивать онкологические риски и использовать

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 5 из 21
	<i>Образовательная программа по специальности онкология (взрослая)</i>	

№	Профессиональные компетенции	№ ПК	Результаты (outcomes) программы обучения выпускники будут способны:
	качество:		наиболее эффективные методы комплексного и комбинированного лечения для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи.
4	Общественное здравоохранение:	ПК 4	способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан по специальности онкология, понимать проблемы базовой категории сложности в области онкологии, оказывать базовую помощь в неотложных состояниях онкологическим больным, реализовывать скрининговую программу и санитарно-просветительскую работу для осуществления политики укрепления здоровья нации.
5	Исследования:	ПК 5	способен формулировать адекватные исследовательские вопросы, критически оценить профессиональную литературу по онкологической специальности, эффективно использовать международные базы данных и современные информационно-коммуникационные технологии в своей повседневной деятельности, участвовать в работе исследовательской команды.
6	Обучение и развитие:	ПК 6	способен обучаться самостоятельно по специальности онкология, используя знания, умения и навыки и обучать смежных специалистов по вопросам онконадзора, профилактики и ранней диагностики злокачественных новообразований, активно участвовать в дискуссиях, конференциях и других формах непрерывного профессионального развития.



3. МАТРИЦА КОМПЕТЕНЦИЙ

№	Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кредиты		Общие компетенции						Профессиональные компетенции					
				KZ	ECTS	K1	K2	K3	K4	K5	K6	ПК1	ПК2	ПК3	ПК4	ПК5	ПК6
	ПД		Профильные дисциплины	136	136												
1)	ПД ОК		Обязательный компонент/	132	132												
1		OS	Онкология в стационаре	47	47	+	+	+				+	+	+			
2		ITO	Интенсивная терапия в онкологии	9	9	+	+	+	+			+	+	+	+		
3		АРО	Амбулаторно-поликлиническая онкология	12	12	+	+	+	+		+	+	+	+	+		+
4		OR	Онкорезабилитология	6	6		+						+				
5		FDO	Функциональная диагностика в онкологии	6	6		+			+	+		+			+	+
6		KLDO	Клинико-лабораторная диагностика в онкологии	6	6		+			+	+		+			+	+
7		MGO	Медицинская генетика в онкологии	6	6			+		+	+			+		+	+
8		LDO	Лучевая диагностика в онкологии	7	7	+	+	+	+			+	+	+		+	
9		PMD	Патоморфологическая диагностика	8	8	+	+	+		+		+	+	+		+	
10		LT	Лучевая терапия	10	10	+	+	+				+	+	+			
11		PO	Паллиативная онкология	7	7	+	+		+			+	+		+		
12		KIO	Клиническая иммунология в онкологии	8	8			+		+	+			+		+	
2)	KB		Компонент по выбору	4	4												
3)	ПА		Промежуточная аттестация	4	4												
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2												
			ИТОГО	140	140												


**4. УЧЕБНЫЙ ПЛАН И ОЦЕНКА УЧЕБНЫХ ДОСТИЖЕНИЙ ОБУЧАЮЩЕГОСЯ КОНТИНГЕНТА****А) Учебный план**

№	Цикл дисциплин	Код дисциплины	Наименование модуля / дисциплины	Кредиты		Количество часов			Количество кредитов по курсам			
				KZ	ECTS	Всего часов	Аудиторные	Внеаудиторные	I	II	III	IV
	ПД		Профильные дисциплины	136	136	4080	408	3672				
1)	ОК		Обязательный компонент/	132	132	3960	396	3564				
1		OS	Онкология в стационаре	47	47	1410	141	1269	35	12		
2		ITO	Интенсивная терапия в онкологии	9	9	270	27	243	9			
3		АРО	Амбулаторно-поликлиническая онкология	12	12	360	36	324		12		
4		OR	Онкорезабилитология	6	6	180	18	162	6			
5		FDO	Функциональная диагностика в онкологии	6	6	180	18	162	6			
6		KLDO	Клинико-лабораторная диагностика в онкологии	6	6	180	18	162	6			
7		MGO	Медицинская генетика в онкологии	6	6	180	18	162		6		
8		LDO	Лучевая диагностика в онкологии	7	7	210	18	162	3	4		
9		PMD	Патоморфологическая диагностика	8	8	240	21	189	3	5		
10		LT	Лучевая терапия	10	10	300	30	216		10		
11		PO	Паллиативная онкология	7	7	210	21	270		7		
12		KIO	Клиническая иммунология в онкологии	8	8	240	24	189		8		
2)	КВ		Компонент по выбору	4	4	120	12	108		4		
3)	ПА		Промежуточная аттестация	2	2	60	60	-	2			
4)	ИА		Итоговая аттестация	2	2	60	60	-		2		
			Итого	140	140	4200	528	3672	70	70		



Б) Учебный план и оценка учебных достижений резидента по годам обучения:

№	Цикл дисциплины	Код дисциплины	Наименование дисциплины	Кафедра	Форма контроля			Кол-во кредитов	ECTS	Всего часов	Всего аудиторных часов	Всего внеаудиторных часов	Практика	СРР	Год обучения			Вид оценки итогового контроля (ОИК)**	
					Экзамен										1	2	3		
	ПД		Цикл профилирующих дисциплин	Профильные кафедры				136		4080	408	3060		612					
1)	ОК		1.Обязательный компонент					132		3960	396	2970		594					
1		OS	Онкология в стационаре			✓		47	47	1410	141	1057,5		211,5	35	12			ОИК1; ОИК2
2		ITO	Интенсивная терапия в онкологии			✓		9	9	270	27	202,5		40,5	9				
3		APO	Амбулаторно-поликлиническая онкология			✓		12	12	360	36	270		54		12			
4		OR	Онкорезабилитология			✓		6	6	180	18	135		27	6				
5		FDO	Функциональная диагностика в онкологии			✓		6	6	180	18	135		27	6				
6		KLD O	Клинико-лабораторная диагностика в онкологии			✓		6	6	180	18	135		27	6				
7		MGO	Медицинская генетика в онкологии			✓		6	6	180	18	135		27		6			
8		LDO	Лучевая диагностика в онкологии			✓		7	7	210	18	157,5		31,5	3	4			
9		PMD	Патоморфологическая диагностика			✓		8	8	240	21	180		36	3	5			
10		LT	Лучевая терапия			✓		10	10	300	30	225		45		10			
11		PO	Паллиативная онкология			✓		7	7	210	21	157,5		31,5		7			
12		KIO	Клиническая иммунология в онкологии			✓		8	8	240	24	180		36		8			
2)	КВ		Компонент по выбору			✓		4	4	120	12	90		18		4			
3)	ПА		Промежуточная аттестация				2	2	60	60	0		0	2			Собеседование		
4)	ИА		Итоговая аттестация				2	2	60	60	0		0		2		1. Тестирование. 2. Оценка		

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд. №1 Стр 10 из 21
	<i>Образовательная программа по специальности онкология (взрослая)</i>	

5. РЕСУРСЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5.1 МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ БАЗА

А) Сведения о материальной базе НАО «МУА»

№ п/п	Наименование медицинской организации	Количество учебных комнат	Площадь учебных комнат	Лекционные аудитории	Кабинеты зав. кафедрой	Кабинет профессора, доцента	Кабинет ассистентов	Хоз. вспомогательные помещения	Всего помещ. общей площадью
1	ГКП на ПХВ «Многопрофильный медицинский центр» акимата города Нур-Султан.	13	12 м ²	1 на 100 мест	1	4	7	3	180 м ²

Б) Сведения о наличии объекта питания, соответствующего санитарным правилам и нормам


На каждой клинической базе (медицинских организациях) имеются объекты питания (столовая, буфет, кафе), соответствующие санитарным правилам и нормам.

В) Сведения о наличии медицинского обслуживания, в том числе о наличии медицинского пункта и лицензии на медицинскую деятельность НАО «МУА»

Фактический адрес строения, занятого по образовательный процесс	Площадь медицинского пункта (м ²)	Сведения о лицензии на медицинскую деятельность (номер)
ТОО «Медицинский центр МУА», пр. Сарыарка, 33	772,3	Номер лицензии 10584DZ №0159763 от 04.10.2011г.

5.2 ИНВЕСТИЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНУЮ ПРОГРАММУ

Наименование инвестиции	Сумма	Год приобретения	Используется для контингента обучающихся
Медицинское оборудование	277 139 303	2016-2020	Для резидентов всех годов обучения
Компьютеры и множительные аппараты	230 806 485	2016-2020	
Мебель	34 937 608	2016-2020	
Прочие	401 112 455	2016-2020	
Библиотечный фонд	474 614 958	2016-2020	
Нематериальные активы	71 382 086	2016-2020	
Всего	1 489 992 895		

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20 Изд.№1 Стр 11 из 21
	<i>Образовательная программа по специальности онкология (взрослая)</i>	

5.3 РЕСУРСЫ ПРАКТИЧЕСКОЙ/КЛИНИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВКИ

А) Характеристика баз

№/п	Наименование кли- нических баз	Юридический ад- рес	№ и дата договора	Название дисциплин ОП	Кафедра/курс
1.	ГКП на ПХВ «Мно- гопрофильный меди- цинский центр» аки- мата города Нур- Султан.	Г. Нур-Султан, ул. Манаса 17	№ 28124-18-489 от 10.09.2019 г.	Онкология в стационаре Интенсивная терапия в онкологии Амбулаторно-поликлиническая онкология Онкоревабилитология Функциональная диагностика в онкологии Паллиативная онкология	Профильные кафедры/резиденты всех годов обучения

5.4 ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

А) Библиотека

Наименование библиотеки	Общая площадь помещений библиотеки, кв. м.	Площадь книгохра- нения кв.м.	Число мест в читальных залах	Число пунктов выдачи
Центр поддержки публикаций и библиотечного обслуживания	2269,3 кв.м.	1452,3 кв.м.	187	7

Б) Книжный фонд

Всего	В том числе:			Из общего количества																		
				Учебников				Научной литерату- ры				Художественной литературы			Периодические изда- ния				Электронные издания			
	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз	Всего	на каз яз	на рус яз	на англ яз
25 994	3514	21 752	728	3436	1606	1769	61	185	10	175	-	4401	619	3782	9520	180	9243	97	8452	1099	6783	570



							кументов	
Разработка серологического метода детекции белка биомаркера Her2Neu в сыворотке крови больных раком молочных желез	МОН РК	Искендинова С.З.	2015-2017	НЦБ РК НАО «Медицинский университет Астана» кафедра онкологии	3	2	1	0

Б) Сведения об участии резидентов в научных исследованиях

Наименование научных проектов/исследований	Участие резидентов (кол-во)	Статьи опубликованные (кол-во)	Участие в локальных, международных конференциях (кол-во)
Расширенная комбинированная пневмонэктомия из трансстернального доступа, Хашимова Л.А. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, 14-15 апреля 2016г.	1	1	1
Результаты комбинированных операций при хирургическом лечении местнораспространенного рака гортани и шейного отдела пищевода. Джантемирова Н.М. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, 14-15 апреля 2016г.	1	1	1
Реконструктивные операции при рецидивах рака гортани молодые ученые после комплексного лечения, Куканова А. М. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, 14-15 апреля 2016г.	1	1	1
Опыт хирургического лечения первичного и вторичного рака печени, Айтбаева А.А. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, 14-15 апреля 2016г.	1	1	1
Улучшение качества жизни пациентов после гастрэктомии по поводу рака желудка в реабилитационном периоде, Мураткалиева Ж.К. Международная научно-практическая конференция молодых ученых и студентов, 14-15 апреля 2016г.	1	1	1
Возможности хирургического метода лечения местнораспространенных форм рака гортани и шейного отдела пищевода, Джантемирова Н.М. 59-ый Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых. 13-14 апреля 2017г.	1	1	1
Результаты хирургического лечения рака печени. бауыр обырының хирургиялық емінің нәтижесі, Жамантаева А.С. 59-ый Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых. 13-14 апреля 2017г.	1	1	1



Особенности хирургического лечения больных раком почки осложненного тромбозом нижней полой вены, Жаркенева М.Б. 59-ый Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых. 13-14 апреля 2017г.	1	1	1
Отдаленные лимфогенные метастазы при диффузном раке желудка и злокачественных новообразованиях органов брюшной полости и малого таза, Абдурахманов Ф.У. 60-ая Международная научно-практическая конференция студентов и молодых ученых. 11-12 апреля 2018г.	1	1	1

7.АКАДЕМИЧЕСКИЙ ШТАТ

А) Профессорско-преподавательский состав реализующие образовательный процесс

Ф.И.О.	Должность	Ученое степень	Ученое звание	Квалифика- ция специа- листа (указать категорию)	Стаж работы		Преподаваемая дисципли- на/Модуль	Язык обучения	На пол- ную/ не полную	Достижения преподавателя
					Об- щий, лет	в НАО «МУА» лет				
Макишев А.К.	Зав. кафедрой	д.м.н.	Профессор	Высшая	39	35	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4. Онкореконвалитология 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Рус- ский/к азах- ский	Пол- ная ставка	1. 10 публикаций в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q1-Q2 процентиль 75, Индекс хирша = 1. 2. 21 публикация в журналах республиканского уровня, рекомендованных ККСОН (ВАК). 3. 9 патентов об интеллектуальной собственности. 4. Издано 3 учебных пособия. 5. Сертификат специалиста – хирурга онколога высшей категории. 6. 20 актов внедрения по инновационным методом преподавания. 7. Участие в 5 международных конференциях.



Жакипбаев К.А.	Доцент ка- федры	к.м.н.	Доцент	Высшая	34	27	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно- поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитоло- гия 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Рус- ский/к азах- ский	Пол- ная ставка	1. 1 публикация в международ- ном рецензируемом научных из- даниях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q3-Q4 процентиль 25. 2. 1 публикация в журналах рес- публиканского уровня, рекомен- дованных ККСОН (ВАК). 3. Издано 1 учебное пособие. 4. Сертификат специалиста – хи- рурга онколога высшей катего- рии. 5. 1 акт внедрения по инноваци- онным методом преподавания. 6. Участие в 5 международных конференциях.
Мукаметжан К.К.	Доцент ка- федры	к.м.н.	Доцент	-	38	15	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно- поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитоло- гия 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Рус- ский/к азах- ский	Пол- ная ставка	1 акт внедрения по инновацион- ным методом преподавания.
Жагипаров	Доцент ка-	к.м.н.	Доцент	Высшая	35	22	1. Онкология в	Рус-	Пол-	1. 2 публикации в международ-



М.К.	федры						стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4.Онкорезабилитология 5.Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	ский/к азах- ский	ная ставка	ных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q1-Q2 процентиль 50, Индекс хирша = 1. 2. Издано 1 учебное пособие. 5. Сертификат специалиста – хирурга онколога высшей категории. 6. 1 актов внедрения по инновационным методом преподавания. 7. Участие в 5 международных конференциях.
Бекишева А.Т.	Асс. кафедры	MD		Высшая	11	11	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4.Онкорезабилитология 5.Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Рус- ский/к азах- ский /англи йский	Пол- ная ставка	1. 4 публикации в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q1-Q2 процентиль 75. 2. 6 публикаций в журналах республиканского уровня, рекомендованных ККСОН (ВАК). 3. 3 патентов об интеллектуальной собственности. 4. Издано 1 учебное пособие. 5. Сертификат специалиста – онколога высшей категории. 6. 20 актов внедрения по инновационным методом преподавания. 7. Участие в 7 международных конференциях. 8. Сертификат IELTS №19KZ004718BEKA001A от 01.06.2019г. (6,0 – B2)



Куканова А.М	Асс. кафедры	MD		Первая	11	7	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитология 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Русский/казахский/английский	Полная ставка	1. 1 публикаций в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q4-Q5 процентиль 35. 2. 1 публикация в журналах республиканского уровня, рекомендованных ККСОН (ВАК). 3. 2 патентов об интеллектуальной собственности. 4. Издано 2 учебных пособия. 5. Сертификат специалиста – онколога первой категории. 6. 20 актов внедрения по инновационным методом преподавания. 7. Участие в 5 международных конференциях.
Штефанов И.И.	Асс. кафедры	MD		Первая	13	13	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитология 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Русский/казахский	Полная ставка	1. 5 публикаций в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q1-Q2 процентиль 75. 2. 3 публикация в журналах республиканского уровня, рекомендованных ККСОН (ВАК). 3. 1 патент об интеллектуальной собственности. 4 Сертификат специалиста – хирурга онколога высшей категории. 5. 1 акт внедрения по инновационным методом преподавания. 6. Участие в 5 международных



										конференциях. 7. Сертификат IELTS №20KZ002201КУКА004А от 23.12.2020г. (6,0 – B2)
Маулетбаев М.С.	Асс. кафедры	MD		Высшая	12	12	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитология 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Русский/казахский/английский	Полная ставка	1. 1 публикаций в международных рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных научной информации (Scopus, Web of science) квартиль Q1-Q2 процентиль 50. 2. 3 публикация в журналах республиканского уровня, рекомендованных ККСОН (ВАК). 3. 1 патентов об интеллектуальной собственности. 4. Сертификат специалиста – хирурга онколога высшей категории. 5. 1 акт внедрения по инновационным методом преподавания. 6. Участие в 5 международных конференциях.
Айтбаева А.А.	Асс. кафедры	MD		Первая	7	7	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитология 5. Функциональная диагностика в	Русский/казахский	Полная ставка	1. Сертификат специалиста – онколога первой категории. 2. 1 акт внедрения по инновационным методом преподавания. 3. Участие в 5 международных конференциях.



							онкологии 6. Паллиативная онкология			
Рутжанулы И.	Асс. кафедры	MD		Высшая	15	4	1. Онкология в стационаре 2. Интенсивная терапия в онкологии 3. Амбулаторно-поликлиническая онкология 4. Онкорезабилитология 5. Функциональная диагностика в онкологии 6. Паллиативная онкология	Русский/казахский	Полная ставка	1. 3 публикация в журналах републиканского уровня, рекомендованных ККСОН (ВАК). 2. 2 патента об интеллектуальной собственности. 3. Сертификат специалиста – хирурга онколога высшей категории. 4. 1 акт внедрения по инновационным методом преподавания. 5. Участие в 5 международных конференциях.

Б) Научный потенциал профессорско-преподавательского состава, необходимого для реализации образовательной программы

№/п	Ф.И.О.	Количество статей в журналах, включенных в перечень ККСМОН МОН РК в течение 5 последних лет	Количество статей в журналах, индексируемых в международных базах данных и имеющих ненулевой импакт-фактор в течение 5 последних лет	Количество охранных документов (патентов свидетельств об интеллектуальной собственности и и.т.д.)	Количество изданных книг, монографий, учебных пособий	Индекс-Хирша (индекс цитирования с указанием базы данных: Scopus и Web of Science)
1	Макишев А.К.	21	10	9	3	1
2	Жакипбаев К.А.		1		1	
3	Жагипаров М.К.		2		1	1
4	Мукамеджан К.К.					
5	Бекишева А.Т.	6	4	3	1	
6	Штефанов И.И.	3	5	1		
7	Маулетбаев М.С.	3	1	1		
8	Куканова А.М.	1	1	2	2	



НАО «Медицинский университет Астана»


ОП-МУА-20

Изд. №1

Стр 20 из 21

*Образовательная программа по специальности
онкология (взрослая)*

9	Рутжанулы И.Р.	3		2		
---	----------------	---	--	---	--	--

	НАО «Медицинский университет Астана»	ОП-МУА-20
	<i>Образовательная программа по специальности онкология (взрослая)</i>	Изд. №1 Стр 21 из 21

8. ИТОГОВАЯ АТТЕСТАЦИЯ ВЫПУСКНИКОВ

Итоговая государственная аттестация (далее – ИГА) – форма государственного контроля клинических достижений резидента, направленная на определение соответствия полученных им знаний, умений, навыков и компетенций требованиям государственного стандарта образования по специальности.

ИГА проводится в форме комплексного экзамена. Комплексный экзамен состоит из двух частей теоретической и практической и определяет уровень знаний резидентов по специальностям. Теоретическая часть экзамена проводится в виде тестирования. Практическая часть экзамена проводится на муляжах, пациентах, стандартизированных больных.

ИГА резидентов в Университете проводится в сроки, предусмотренные академическим календарем и рабочими учебными планами специальностей в форме сдачи комплексного экзамена и сдачи практических навыков.

К итоговой аттестации допускаются резиденты, завершившие образовательный процесс в соответствии с требованиями рабочего учебного плана и рабочих учебных программ. Результаты комплексного экзамена оформляются в форме экзаменационной ведомости, предоставляемой отделом офис-регистратора. Передача комплексного экзамена с положительной оценки с целью ее повышения на более высокую не допускается.

Ежегодно в состав экзаменационных комиссий для участия в работе ИГА вводятся внешние экзаменаторы из практического здравоохранения, рекомендации которых учитываются в дальнейшем для внесения изменений в образовательные программы в соответствии с потребностями практического здравоохранения.

9. НЕПРЕРЫВНОЕ УЛУЧШЕНИЕ

А) Разработка образовательной программы с участием ассоциаций и работодателей

Образовательная программа разработана с участием работодателей практического здравоохранения медицинских организаций.

10. РЕЦЕНЗИИ РАБОТОДАТЕЛЕЙ

Наименование организации	Ф.И.О. руководителя организации	Дата подписания рецензии
ГКП на ПХВ «Многопрофильный медицинский центр» акимата города Нур-Султан.	Тулеутаев М.Е.	01.09.2020