





**Кафедра «Хирургия-2»**  
**Рабочая программа дисциплины (Силлабус)**  
**Образовательная программа «Онкология радиационная»**

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( )	
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	2стр. из 16	

<b>1. Общие сведения о дисциплине</b>			
1.1	Код дисциплины:R-NPI	1.4	Учебный год: 2022-2023
1.2	Название дисциплины: Онкология в стационаре	1.5	Курс:I
1.3	Пререквизиты: Онкология (интернатура)	1.6	Количество кредитов (ECTS): 12
<b>2. Описание дисциплины</b>			
<p>Изучение дисциплины онкология в стационаре составлен с учетом достижений современной онкологии и на основании многолетнего опыта по преподаванию. Современные диагностические и лечебные манипуляции в стационарных условиях. Высококвалифицированная помощь при диагностике и лечении онкологических заболеваний различных локализации с учетом распространения и стадии опухоли. Профилактика онкологических заболеваний. Оказание базовой помощи на этапах медицинской помощи. Профилактика осложнений, прогноз и реабилитация. Клинические протоколы МЗ РК по нозологиям.</p>			
<b>3. Форма суммативной оценки</b>			
3.1	Тестирование	3.3	ОСКЭ или прием практических навыков у постели больного
3.2	Устный	3.4	Другой (указать)
<b>4. Цели дисциплины</b>			
<p>Подготовка специалиста - врача - онколога радиационного отвечающего требованиям профессионального образовательного стандарта, владеющего требуемым объемом знаний, умений и практических навыков для самостоятельного проведения диагностических, лечебных, реабилитационных и профилактических мероприятий в клинической практике.</p>			
<b>5. Результаты обучения дисциплины</b>			
PO1.	Курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения согласно клиническим протоколам диагностики и лечения МЗ РК и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровне оказания онкологической радиационной помощи;		
PO2.	Коммуникация и коллаборация: способен эффективно взаимодействовать с онкологическим радиационным больным, его родственниками, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов;		
PO3.	Безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества онкологической радиационной помощи;		
PO4.	Общественное здоровье: способен действовать в рамках правового и организационного поля системы здравоохранения Республики Казахстан при оказании онкологической радиационной помощи, оказывать базовую помощь в чрезвычайных ситуациях, работать в составе межпрофессиональных команд для осуществления политики укрепления здоровья нации		
5.1	PO дисциплины	Результаты обучения ОП, с которыми связаны PO дисциплины	
	PO 1	курация пациента: способен сформулировать клинический диагноз, назначить план лечения и оценить его эффективность на основе доказательной практики на всех уровнях оказания медицинской помощи	
	PO 2	коммуникация и коллаборация: способен эффективно	

ONTUSTIK-KAZAKHSTAN <b>MEDISINA          AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL          ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( )	
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	3стр. из 16	

		взаимодействовать с пациентом, его окружением, специалистами здравоохранения с целью достижения лучших для пациента результатов
PO 3		безопасность и качество: способен оценивать риски и использовать наиболее эффективные методы для обеспечения высокого уровня безопасности и качества медицинской помощи
PO 4		общественное здравоохранение: 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

<b>6. Подробная информация о дисциплине</b>			
6.1	Место проведения (клиническая база, адрес, отделение клинической базы): Областная клиническая больница, Майлы Кожа –4; Городской онкологический центр, ул. А.Байтурсынова, б/н. Поликлиника.		
6.2	Количество часов аудиторной работы резидентов	Количество часов самостоятельной работы резидентов (СРПП+СРР)	
		СРПП	СРР
	<b>72</b>	<b>252</b>	<b>36</b>

<b>7. Сведения о преподавателях</b>					
№	Ф.И.О	Степени и должность	Электронный адрес	Научные интересы и др.	Достижения
1.	Алтынбекова А.А.	Заведующая отделением радиологии	87017533599 <a href="mailto:990908irina@mail.ru">990908irina@mail.ru</a>	Радиология, онкология	Врач радиолог высшей категории
2.	Мухитдинова И.Н.	Ординатор отделения радиологинекологии	87077748193 <a href="mailto:nurilahamitovna@mail.ru">nurilahamitovna@mail.ru</a>	Радиология, онкология, гинекология	Врач радиолог высшей категории
3	Авдаметов А.А.	Ординатор отделения радиологинекологии	8 701 756 22 40 <a href="mailto:Akram_onko@mail.ru">Akram_onko@mail.ru</a>	Радиология, онкология, гинекология	Врач радиолог высшей категории

<b>Сведения о клинических наставниках</b>					
	Ф.И.О	Квалификация	Квалификационная категория и/или стаж работы	Профессиональные достижения и /или др.	
1.	Аманкараев М.У.	Онкология	Высшая	Врач радиолог высшей категории	
2.	Казыбеков С.Е.	Онкология	Высшая	Врач радиолог высшей категории	

<b>8.</b>	<b>Тематический план</b>						
<b>Не де</b>	<b>Название темы</b>	<b>Краткое содержание</b>	<b>РО дисциплины</b>	<b>Кол-во часов</b>	<b>Формы/методы/</b>	<b>Формы/методы</b>	



Кафедра Хирургия-2

Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1-го года обучения

044-71 /11 ( )  
4стр. из 16

ля/де нь					Прак.	СРСР	СРР	Технологии обучения	оценивания
1.	Организация и структура онкологической службы РК.	1	Принципы диспансеризации в онкологии.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
		2	Учетно-отчетная документация в онкологии. Клинические группы онкологических больных.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
2	Предраковые заболевания. Клиническая классификация ЗНО по стадиям (I-IV стадии) и по системе TNM	3	Предраковые заболевания (облигатный и факультативный предрак).	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		4	Клиническая классификация ЗНО по стадиям (I-IV стадии) и Гистологическая и патоморфологическая классификации, по стадиям и системе TNM.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
3	Рак легкого и опухоли средостения	5	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционно	Оценка качества оформления медицинской документации (AA –

Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( )
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	5стр. из 16

							й, отделении ОРИТ	AuditAssessment(Tool)	
		6	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
		7	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
4.	Рак щитовидной железы.	8	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		9	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		10	Лечение. Современные методы. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязоч-	Оценка качества оформления медицинской

Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( ) бстр. из 16
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	

								ной, операционно й, отделении ОРИТ	документа ции (AA – AuditAssessmentTool)
5.	Рак пищевода	11	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
		12	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		13	Лечение. Современные методы. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
6.	Рак желудка	14	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		15	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязоч-	Оценка качества оформления медицинской

Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( )
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	7стр. из 16

			Онкомаркеры. Морфологическая верификация.					ной, операционно й, отделении ОРИТ	документа ции (AA – AuditAsses smentToo l)
		16	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскуля рные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирова ние, решение ситуацион ных задач, устный опрос
7.	Рак ободочной кишки	17	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязоч- ной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформлен ия медицинс кой документа ции (AA – AuditAsses smentToo l)
		18	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязоч- ной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформлен ия медицинс кой документа ции (AA – AuditAsses smentToo l)
		19	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскуля рные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязоч- ной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформлен ия медицинс кой документа ции (AA – AuditAsses smentToo l)
8.	Рак прямой кишки	20	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков	Оценка качества оформлен ия



Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( )
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	8стр. из 16

								работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		21	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
		22	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
9.	Рак печени	23	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		24	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		25	Лечение. Современные	PO1 PO2	2	7	1	Курация, выполнение	Оценка качества



Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( ) 9стр. из 16
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	

			методы. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO3 PO4				практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
10.	Рак поджелудочной железы	26	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
		27	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		28	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
11.	Опухоли костей и мягких тканей	29	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		30	Диагностика, дифференциальная	PO1 PO2	2	7	1	Курация, выполнение	Оценка качества

Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( ) 10стр. из 16
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	

			диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.	PO3 PO4				практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		31	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскулярные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирование, решение ситуационных задач, устный опрос
12.	Лимфогранулематоз	32	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация. Лечение. Современные методы. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
13.	Предраковые заболевания и рак молочной железы	33	Этиология, канцерогенез. Классификация. Клиника.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязочной, операционной, отделении ОРИТ	Оценка качества оформления медицинской документации (AA – AuditAssessmentTool)
		34	Диагностика, дифференциальная диагностика. Инвазивные и неинвазивные	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в	Оценка качества оформления медицинс


Кафедра Хирургия-2	044-71 /11 ( )
Рабочая программа (Силлабус) для резидентов 1- го года обучения	11стр. из 16

			методы. Онкомаркеры. Морфологическая верификация.					перевязоч- ной, операционно й, отделении ОРИТ	кой документа ции (AA – AuditAsse ssmentToo l)
		35	Лечение. Современные методы. Рентгенэндоваскуля рные вмешательства. Инновационные технологии. Прогноз.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Курация, выполнение практических навыков работа в перевязоч- ной, операционно й, отделении ОРИТ	Оценка качества оформлен ия медицинс кой документа ции (AA – AuditAsse ssmentToo l)
14.	Паллиативная и симптоматическая помощь больным с запущенными формами ЗНО	36	Паллиативная и симптоматическая помощь больным с запущенными формами ЗНО. Особенности у детей и пожилых людей. Доказательная медицина в онко- логии.	PO1 PO2 PO3 PO4	2	7	1	Обсуждение темы занятия, Защита истории болезни курируемого больного	Тестирова ние, решение ситуацион ных задач, устный опрос

## 9. Методы и критерии оценки учебных достижений с учетом конечных результатов обучения

### Аудиторных занятий – Приложение 1 «Критерии оценки практических навыков»

Профессиональные навыки	0 баллов	4 балла	6 баллов	8 баллов	10 баллов	Оценка экзаменатора
Сбор анамнеза	собран хаотично с детализацией не имеющих значения для диагностики фактов	собран несистематично с существенными упущениями	собран с фиксированием фактов, не дающих представления о сути заболевания и последовательности развития симптомов	собран систематично, но без достаточного уточнения характера основных симптомов и возможных причин их возникновения	собран систематично, анамнез полностью отражает динамику развития заболевания	
Физикальное обследование	мануальными навыками не владеет	проведено хаотично, с упущениями, без эффекта	проведено недостаточно полно с техническими погрешностями	проведено систематично, но с незначительными техническими неточностями	проведено систематично, технически правильно и эффективно	
Предварительный диагноз	поставлен неправильно	указан только класс болезни	выделен ведущий синдром, но диагностического заключения нет	установлен верно, но без обоснования	установлен верно, дано обоснование	
Назначение лабораторно-инструментальных методов исследования данному пациенту	назначены противопоказанные исследования	неадекватное	не полностью адекватное	адекватное, но с несущественными упущениями	полное и адекватное	
Интерпретация результатов обследования пациента	неправильная оценка, приведшая к противопоказанным действиям	во многом не правильная	частично правильная с существенными упущениями	правильная с несущественными неточностями	полная и правильная	
Дифференциальный диагноз	неадекватный	хаотичный	неполный	проведён аргументировано, но не со всеми схожими заболеваниями	полный	

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирурги-2	044-71/16Р ( ) 13	
Рабочая учебная программа для резидентов 1-го года обучения	стр. из 20	

<b>Профессиональные навыки</b>	<b>0 баллов</b>	<b>4 балла</b>	<b>6 баллов</b>	<b>8 баллов</b>	<b>10 баллов</b>	<b>Оценка экзаменатора</b>
Окончательный диагноз и его обоснование	отсутствие клинического мышления	диагноз обоснован сумбурно, малоубедительно	диагноз недостаточно обоснован, не распознаны осложнения, сопутствующие заболевания	диагноз основного заболевания полный, но не указаны сопутствующие заболевания	исчерпывающе полный, обоснованный	
Выбор лечения	назначены противопоказанные препараты	недостаточно адекватный по существу и дозировке	лечение недостаточно полное и по основному и по сопутствующему заболеванию	правильное, но недостаточно исчерпывающее или полипрагмазия	лечение вполне адекватное	
Представление о механизме действия назначенных средств	неправильная трактовка	во многом ошибочное	частичное	ошибается в несущественных деталях	полное	
Определение прогноза и профилактики	не может определить	неадекватное определение	недостаточно адекватное и неполное	адекватное, но неполное	адекватное, полное	
<b>ИТОГО:</b>	Максимальный балл – 100, что соответствует 100 баллам					

## СКР– Приложение 2 «Оценка 360<sup>0</sup>»

Ф.И.О. резидента \_\_\_\_\_ Группа \_\_\_\_\_

Ф.И.О. куратора \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

№	Ф.И.О.	Оценка	Подпись
Наставник			
Зав. отделением			
Резидент			
Дежурный врач			
Пациент			
Тьютор (преподаватель)			
<b>Итоги</b>			

### Наставник

Ф.И.О. наставника \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

№	Очень хорошо	Критерии и баллы	Неудовлетворительно
1	Постоянное самообразование: Например, подкрепляет утверждения соответствующими ссылками, делает краткие резюме	Подготовка 10 8 6 4 2	Нет желания к самообразованию Например, недостаточное чтение и изучение проблемных вопросов, вносит незначительный вклад в знания группы, не суммирует материал
2	Принимает ответственность за свое обучение: Например, управляет своим планом обучения, активно пытается совершенствоваться, критически оценивает информационные ресурсы	Ответственнос ть 10 8 6 4 2	Не принимает ответственность за свое обучение: Например, зависит от других при выполнении плана обучения, скрывает ошибки, редко критически анализирует ресурсы.
3	Активно участвует в обучении группы: Например, активно участвует в обсуждении, охотно берет задания	Участие 10 8 6 4 2	Не активен в процессе обучения группы: Например, неактивно участвует в процессе обсуждения, неохотно принимает задания
4	Демонстрирует эффективные групповые навыки Например, берет на себя инициативу, проявляет уважение и корректность в отношении других, помогает разрешать недоразумения и конфликты	Групповые навыки 10 8 6 4 2	Демонстрирует не эффективные групповые навыки Например, неуместно вмешивается, показывает плохие навыки дискуссии, прерывая, уходя от ответа или игнорируя других, доминируя или проявляя нетерпение
5	Искусен в коммуникациях с ровесниками: Например, активно слушает, восприимчив к невербальным и эмоциональным сигналам	Коммуникации 10 8 6 4 2	Труден в коммуникациях с ровесниками: Например, плохие навыки слушания, не способен или не склонен внимать невербальным или эмоциональным сигналам
6	Высоко развитые профессиональные навыки: Например, превосходная посещаемость, надежность, охотно воспринимает	Профессионал изм 10 8 6 4 2	Неполноценность в профессиональном поведении: Например, пропуски без ув.причины, ненадежность, трудности восприятия обратной связи



	обратную связь и учится на этом		
7	Высокий самоанализ: Например, распознает ограниченность своих знаний или способностей, не становясь в оборону или упрекая других	Рефлексия 10 8 6 4 2	Низкий самоанализ: Например, нуждается в большем осознании границ понимания или способностей и не делает позитивные шаги к исправлению
8	Высокоразвитое критическое мышление: Например, соответственно демонстрирует навыки в выполнении ключевых заданий, таких как генерирование гипотез, применение знаний к случаям из практики, критическая оценка информации, делает вслух заключения, объяснение процесса размышления	Критическое мышление 10 8 6 4 2	Дефицит критического мышления: Например, испытывает трудности в выполнении ключевых заданий. Как правило не генерирует гипотезы, не применяет знания в практике либо из-за их нехватки, либо из-за неумения (отсутствие индукции), не имеет критически оценивать информацию
9	Навыки эффективного обучения: Демонстрирует доклад по проблемным вопросам на соответствующем уровне, относительно рассматриваемому случаю и в структурированной манере. Использует конспекты или суммирует для лучшего запоминания материала другими	Обучение 10 8 6 4 2	Неэффективные навыки обучения: Низкий уровень доклада по проблемным вопросам, безотносительно к рассматриваемому случаю и в плохо структурированной манере. Неэффективное использование конспектов, не готовит конспекты, не умеет суммировать материала, не умеет объяснить материал другим
10	Стремится к выполнению, ищет возможности, уверенный и квалифицированный	Практические навыки 10 8 6 4 2	Неуклюжий, боится, отказываясь пробовать даже основные процедуры
	Максимально	100 баллов	



Кафедра хирургии-2

Рабочая учебная программа для резидентов 1-го года обучения

044-71/16Р ( ) 16  
стр. из 20

Ф.И.О. Зав. отделением \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

№	Очень хорошо	Критерии и баллы	Неудовлетворительно
1	Ответственный, стремится быть полезным	Надежность 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Необъясненные отсутствия, ненадежный
2	Адекватно реагирует, последовательно совершенствуется, участвует на ошибках	Ответ на инструкцию 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Нет реакции, нет улучшения
3	Хорошие знания и кругозор, стремится знать больше	Обучение 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Нет желания, нет знаний
4	Завоевывает доверие	Отношение к пациенту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Избегает личного контакта
5	Устанавливает тон взаимного уважения и достоинства	Отношение к коллегам 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный, может подставить
6	Устанавливает тон взаимного уважения и достоинства	Отношение к медперсоналу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный, грубый, бестактный
7	Полное самообладание, конструктивные решения	Действия в стрессе 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неадекватный, ступор
8	Умеет организовать работу или эффективный член команды	Групповые навыки 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный или подрывной
9	Грамотно и аккуратно, своевременно	Ведение истории болезни 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неаккуратно, хаотично, не вовремя
10	Стремится к выполнению, ищет возможности, уверенный и квалифицированный	Практические навыки 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неуклюжий, боится, отказываясь пробовать даже основные процедуры
	<b>Максимально</b>	<b>100 баллов</b>	





Кафедра хирургии-2

Рабочая учебная программа для резидентов 1-го года обучения

044-71/16Р ( ) 17

стр. из 20

**Резидент**

Ф.И.О. резидент \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_

№	Очень хорошо	Критерии и баллы	Неудовлетворительно
1	Ответственный, стремится быть полезным	Надежность 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Необъясненные отсутствия, ненадежный
2	Адекватно реагирует, последовательно совершенствуется, участвует на ошибках	Ответ на инструкцию 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Нет реакции, нет улучшения
3	Хорошие знания и кругозор, стремится знать больше	Обучение 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Нет желания, нет знаний
4	Завоевывает доверие	Отношение к пациенту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Избегает личного контакта
5	Устанавливает тон взаимного уважения и достоинства	Отношение к коллегам 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный, может подставить
6	Устанавливает тон взаимного уважения и достоинства	Отношение к медперсоналу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный, грубый, бестактный
7	Полное самообладание, конструктивные решения	Действия в стрессе 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неадекватный, ступор
8	Умеет организовать работу или эффективный член команды	Групповые навыки 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный или подрывной
9	Грамотно и аккуратно, своевременно	Ведение истории болезни 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неаккуратно, хаотично, не вовремя
10	Стремится к выполнению, ищет возможности, уверенный и квалифицированный	Практические навыки 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неуклюжий, боится, отказываясь пробовать даже основные процедуры
	<b>Максимально</b>	<b>100 баллов</b>	



Кафедра хирургии-2

Рабочая учебная программа для резидентов 1-го года обучения

044-71/16Р ( ) 18

стр. из 20

**Дежурный врач****Ф.И.О. Дежурный врач** \_\_\_\_\_**Подпись** \_\_\_\_\_

№	Очень хорошо	Критерии и баллы	Неудовлетворительно
1	Ответственный, стремится быть полезным	Надежность 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Необъясненные отсутствия, ненадежный
2	Адекватно реагирует, последовательно совершенствуется, участвует на ошибках	Ответ на инструкцию 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Нет реакции, нет улучшения
3	Хорошие знания и кругозор, стремится знать больше	Обучение 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Нет желания, нет знаний
4	Завоевывает доверие	Отношение к пациенту 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Избегает личного контакта
5	Устанавливает тон взаимного уважения и достоинства	Отношение к коллегам 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный, может подставить
6	Устанавливает тон взаимного уважения и достоинства	Отношение к медперсоналу 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный, грубый, бестактный
7	Полное самообладание, конструктивные решения	Действия в стрессе 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неадекватный, ступор
8	Умеет организовать работу или эффективный член команды	Групповые навыки 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Ненадежный или подрывной
9	Грамотно и аккуратно, своевременно	Ведение истории болезни 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неаккуратно, хаотично, не вовремя
10	Стремится к выполнению, ищет возможности, уверенный и квалифицированный	Практические навыки 10 9 8 7 6 5 4 3 2 1	Неуклюжий, боится, отказываясь пробовать даже основные процедуры
	Максимально	100 баллов	

**Пациент**

Ф.И.О. Пациент \_\_\_\_\_

Подпись \_\_\_\_\_


№		Нужное обвести
1	Уважителен, внимателен ли к Вам Ваш доктор?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
2	Отвечает ли доктор на Ваши вопросы? Объясняет ли Вам все, что Вы хотите знать о своем заболевании?	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
3	После беседы с врачом чувствуете ли удовлетворение. Успокаивает ли Вас беседа с врачом	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
4	Соблюдает ли он конфиденциальность. Сохраняет ли он врачебную тайну	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
5	Доверяете ли Вы ему как специалисту	10 9 8 7 6 5 4 3 2 1
	<b>Максимально</b>	<b>50 баллов</b>

«Критерии оценки СРР»

**Критерии оценки самостоятельной работы резидента (СРР)**

Критерии оценивания	Неудовлетворительно 0-49	Удовлетворительно 50-69	Хорошо 70-89	Отлично 90-100 баллов	Выставленный балл
Демонстрирует знание и понимание исследований в области медицины	Не демонстрирует	Хаотично, с детализацией не имеющих значения фактов	Знания с фиксированием фактов, не дающих полного представления о сути исследований	Знания систематичные, полностью отражают понимание исследований в области медицины	
Способен решать проблемы в рамках своей квалификации на основе научных подходов	Не способен решать проблемы	Решения принимает с трудом, обосновать не может	Решения верные, обоснования частичные	Решения верные, даны обоснования в полном объеме	
Использует научную информацию и принципы доказательной медицины для развития в рамках своей квалификации	Не использует	Использует неверную или недостоверную информацию	Использует частично	Использует в полном объеме	
Демонстрирует навыки самоанализа	Не демонстрирует	диагноз обоснован сумбурно, малоубедительно	адекватно, но с несущественными упущениями	В полном объеме, адекватно	
Применяет ораторское искусство и публичное выступление на внутрибольничных конференциях, семинарах, обсуждениях.	Не выступает	Выступает, редко, без энтузиазма	Выступления и доклады с несущественными неточностями	Выступает и докладывается, завоевывает аудиторию, убедителен в своих выступлениях	
Способен проводить исследования и работать на научный результат	Исследования не проводит	Исследования проводит, но не может их систематизировать	Исследования проводит, выводы частичные, анализ не полный.	Проводит исследования, делает выводы исследований, публикуется	
<b>Итоговый балл</b>					

9. Критерии оценок			
Оценка по буквенной системе	Цифровой эквивалент баллов	Процентное содержание	Оценка по традиционной системе
A	4,0	95-100	Отлично
A -	3,67	90-94	
B +	3,33	85-89	
B	3,0	80-84	Хорошо
B -	2,67	75-79	
C +	2,33	70-74	
C	2,0	65-69	
C -	1,67	60-64	Удовлетворительно
D+	1,33	55-59	
D-	1,0	50-54	
FX	0,5	25-49	Неудовлетворительно
F	0	0-24	
10. Учебные ресурсы			
Электронные ресурсы (например: видео, аудио, дайджесты)			
<p>Электронные учебники</p> <p>Цикл лекций по клинической онкологии. / М-во здравоохранения РК, Казахстанско-российский медицинский ун-т. - Алматы, 2012. -<a href="http://rmebrk.kz/">http://rmebrk.kz/</a></p> <p>Ганцев, Шамиль Ханафиевич. Онкология [Текст] : учебник / Ш. Х. Ганцев; Харьк. нац. ун-т им. В. Н. Каразина, Фак. фундаментальной медицины. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2014. - 484 с. <a href="http://elib.kaznu.kz/">http://elib.kaznu.kz/</a></p> <p>Абисатов Х.А.</p> <p>«Общие аспекты клинической онкологии : 2 часть / Абисатов Х.А., Джайнакбаев Н.Т., Есентаева С.Е. Алматы: изд. «Эверо», 2020. – 180 с. <a href="https://www.elib.kz/ru/search/read_book/2789/">https://www.elib.kz/ru/search/read_book/2789/</a></p>			
Журналы (электронные журналы)			
<p>Литература</p> <p><b>Основные</b></p> <p>Ганцев, Шамиль Ханафиевич. Онкология [Текст] : учебник / Ш. Х. Ганцев; Харьк. нац. ун-т им. В. Н. Каразина, Фак. фундаментальной медицины. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : МИА, 2014. - 484 с. <a href="http://elib.kaznu.kz/">http://elib.kaznu.kz/</a></p> <p>Давыдов, М. И. Онкология : оқулық / қазақ тіл. ауд. Ә. К. Қойшыбаев. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2018. - 720 б. с.</p> <p>Абисатов, Х. А. Лекции по онкогинекологии и онкоурологии. 1 т. Лекции по онкогинекологии : лекции / Х. А. Абисатов, А. А. Байназарова, А. М. Байдувалиев. - Алматы : Эверо, 2016. - 228 с.</p> <p>Клиникалық онкология. 1- т. Сәулелік терапия: оқулық / С. С. Садықов [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 296 бет. с.</p> <p>Клиникалық онкология. 2 т. Клиникалық онкология : оқулық / С. С. Садықов [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 372 бет. С</p> <p>Клиникалық онкология. 3- т. Клиникалық онкология [Мәтін] : оқулық / С. С. Садықов [ж.б.]. - Алматы : Эверо, 2016. - 420 бет. С</p> <p>Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 1 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н.</p>			


OÑTÚSTIK QAZAQSTAN <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 <b>SKMA</b> -1979-	SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии-2	044-71/16Р ( ) 21	
Рабочая учебная программа для резидентов 1-го года обучения	стр. из 20	

Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016. - 224 с.  
 Абисатов, Х. А. Общие аспекты клинической онкологии. 2 ч. : учеб. пособие / Х. А. Абисатов, Н. Т. Джайнакбаев, С. Е. Есентаева. - Алматы : Эверо, 2016. - 180 с.  
 Садықов, С. Қатерлі ісіктің сәулелік терапиясы: оқулық / С. Садықов, Ж. Ж. Жолдыбай, М. С. Садықов. - Алматы : Эверо, 2016. - 512 бет. с.  
 Онкология учебник/под ред. М.Ю.Рыкова.-М.:ГЭОТАР-Медиа,2022-656с.:ил.

### Дополнительные

Онкология. Национальное руководство. Краткое издание : руководство / под ред. В. И. Чиссова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2016. - 624 с  
 Рациональная фармакотерапия в онкологии : рук. для практикующих врачей / под ред. М. И. Давыдова., В. А. Горбунова. - М. : ГЭОТАР - Медиа, 2015. - 844 с. - (Серия руководств для практикующих врачей).  
 Ахметова, С. В. Руководство для питания онкобольных : руководство / С. В. Ахметова. - Алматы : Эверо, 2012. - 50 с.  
 Контрерас, Ф. Как победить рак. 20 природных, духовных и медицинских способов излечения, которые могут замедлит и даже остановить развитие болезни [Текст] : монография / Ф. Контрерас, Д. Кеннеди ; пер. с англ. яз. Р. Турлынова. - Астана : [б. и.], 2015. - 256 с.

<b>11.</b>	Требования, предъявляемые к резидентам, посещаемость, поведение, политика выставления оценок, штрафные меры, поощрительные меры и т.д.
	<p><b>Политика дисциплины</b> (общие требования кафедры, предъявляемые к врачу-резиденту в процессе обучения, штрафные меры при невыполнении разделов работы, критерии допуска к экзаменам, возможности кафедры для организации самостоятельной подготовки, возможность занятия научной деятельностью, и т.д.)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. не опаздывать на занятия;</li> <li>2. не пропускать занятия без уважительной причины, в случае отсутствия на занятии по уважительной причине, например, по болезни предоставить разрешение на отработку пропущенных занятий;</li> <li>3. пропущенные занятия отрабатывать в определенное время, назначенное преподавателем;</li> <li>4. активно участвовать в учебном процессе;</li> <li>5. все задания практических занятий должны быть выполнены соответственно требованиям;</li> <li>6. выполнять задания по СРР на достаточном уровне и сдавать их в установленные сроки;</li> <li>7. резиденты, не сдавшие все рубежные контроли, к экзамену не допускаются;</li> <li>8. резиденты допускаются к занятиям только в белых халатах и колпаках.</li> <li>9. Резиденты допускаются к практическим занятиям при наличии санитарных книжек;</li> <li>10. Строгое соблюдение медицинской формы одежды (халаты, маски, колпачки, сменная обувь);</li> <li>11. Обязательное соблюдение в стационаре правил личной гигиены и техники безопасности;</li> <li>12. Соблюдение правил внутренней дисциплины: взаимоуважение к больным, персоналу больницы и сотрудникам кафедры;</li> </ol>
<b>12.</b>	<b>Академическая политика, основанная на моральных и этических ценностях академии</b>

ОҢТҮСТІК ҚАЗАҚСТАН <b>MEDISINA</b> <b>AKADEMIASY</b> «Оңтүстік Қазақстан медицина академиясы» АҚ	 SOUTH KAZAKHSTAN <b>MEDICAL</b> <b>ACADEMY</b> АО «Южно-Казахстанская медицинская академия»
Кафедра хирургии-2	044-71/16P ( ) 22
Рабочая учебная программа для резидентов 1-го года обучения	стр. из 20

		<a href="#">Doctorate/residency/%D0%A1%D0%BF%D1%80%D0%B0%D0%B2%D0%BE%D1%87%D0%BD%D0%B8%D0%BA-%D0%BF%D1%83%D1%82%D0%B5%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%B8%D1%82%D0%B5%D0%BB%D1%8C.pdf</a>	
13.	Утверждение и пересмотр		
Дата утверждения	Протокол № 10	Ф.И.О. заведующего	Подпись
	27.05.2022	д.м.н., и.о. профессора Б.А.Абдурахманов	
Обсуждено на заседании КОП резидентуры	Протокол № 10	Председатель КОП	Подпись
	20.06.2022		
		к.м.н., асоц. профессор Кауызбай Ж.А.	