

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент: Образовательная программа: Специальность: Цель:	Выпускники Интернатура Общая хирургия Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки:	1-ый этап – Оценка знаний (компьютерное тестирование) 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-типа) Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 50% (50 баллов) 2-ой этап – Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач(кейс-тестинг): Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Пороговый уровень: 50% (50 баллов)

№	Содержание	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1	Организация амбулаторной хирургической службы в РК. Правила ведения медицинской документации. Использование медицинских информационных систем. Общие принципы оперативных вмешательств в хирургии. Организация динамического наблюдения за лицами с хроническими заболеваниями (в рамках ГОБМП и в системе ОСМС). Асептика и антисептика. Стерилизация. Дезинфекция	4	А-тип - 4
2	Хирургические вмешательства на коже и подкожно-жировой ткани при доброкачественных новообразованиях (липома, фиброма, атерома, гемангиома, невус, дермоидные кисты, пигментные пятна и т.д.)	5	А-тип- 5
3	Гнойно-воспалительные поражения кожи и подкожной клетчатки: • Флегмона кисти. Панариций. Вросший ноготь • Фурункулы и фурункулез, рожистое воспаление, эризипеллоид, карбункул, гидраденит, абсцесс, целлюлит • Принципы профилактики раневой инфекции	10	А-тип - 10
4	Экстренная хирургия: • Желудочно-кишечное кровотечение • Перитонит. Классификация, патогенез, клиника и диагностика перитонита. Особенности лечения распространенного перитонита. Современные технологии в лечении перитонита, показания к дренированию брюшной полости • Острый аппендицит. Аппендикулярный инфильтрат. Классификация, клиника, диагностика, хирургическая тактика • Грыжи • Острая кишечная непроходимость • Перфоративная язва желудка и двенадцатиперстной кишки • Острый холецистит • Острый панкреатит • Острое геморроидальное кровотечение. Показания к перевязке, тампонаде, коагуляции, лазерной вапоризации и др. геморроидальных узлов	15	А-тип – 12 F-тип- 3
5	Заболевания органов брюшной полости: • Цирроз печени. Современные методы лечения цирроза печени, осложненного асцитом. Консервативная терапия. Показания к хирургическому лечению • Гастроэзофагорефлюксная болезнь, ахалазия кардии. Показания к хирургическому лечению • Диагностика различных видов кишечных свищей. Нарушения водно-электролитного и белкового обмена. Методы лечения в зависимости от морфологических особенностей и вида свища.	12	А-тип – 9 F-тип- 3

	- Неспецифический язвенный колит. Хирургические осложнения заболевания. Диагностика. Показания к оперативному лечению, выбор вида операций - Болезнь Крона. Хирургические осложнения заболевания. Показания к оперативному лечению, выбор вида операции - Дивертикулярная болезнь тонкой и толстой кишки. Особенности течения заболевания при поражении толстой кишки. Хирургические осложнения заболевания. Показания к хирургическому лечению - Механическая желтуха. Роль эндоскопической ретроградной холангио-панкреатографии (ЭРХПГ) в диагностике и лечении. Показания к холедохотомии, дуоденотомии, проведению дренирующих операций желчных путей. Методы и способы дренирования. Ревизия желчных путей при атипиях и аномалиях гепатодуоденальной зоны		
6	Паразитарные поражения внутренних органов. Показания к хирургическому лечению. Новые технологии в лечении паразитарных заболеваний внутренних органов	5	А-тип - 5
7	Торакальная хирургия - Плевро-пульмональный шок - Заболевания лёгких и плевры, средостеня - Показания к торакоцентезу, плевральной пункции, дренированию плевральной полости (по Бюлау), оказание экстренной помощи при напряженном пневмотораксе. - Блокады межреберных нервов	5	А-тип – 5
8	Урологические заболевания: - Инфекции мочеполовой системы. Цистит, пиелонефрит, уретрит - Диагностика доброкачественных и злокачественных заболеваний (аденома предстательной железы (ДГПЖ). Рак простаты, мочевого пузыря, почки) - Оказание неотложной помощи при острых урологических заболеваниях: острая задержка мочи, почечная колика, острая травма почек, мочевого пузыря, уретры, перекрут яичка, парафимоз и баланопостит	7	А-тип- 7
9	Заболевания щитовидной железы. Диагностика, клиника и лечение токсического зоба. Показания и противопоказания к операции. Современные технологии в лечении щитовидной железы.	4	А-тип -4
10	Хирургия повреждений: - Диагностика и принципы оказания первой врачебной помощи при огнестрельных, колото-резанных ранениях, термических поражениях (ожогах, отморожениях), электротравмах - Показания к наложению гипсовой, бинтовой повязок, к проведению первичной и вторичной хирургической обработки ран - Тупая травма грудной клетки (сдавление грудной клетки, травматическая асфиксия, ушиб легких)	15	А-тип -12 F-тип- 3

	• Проникающие ранения груди. Повреждения внутренних органов и клетчаточных пространств грудной клетки. Клиника, диагностика и лечение • Травмы живота (закрытые, открытые повреждения). Проникающие ранения живота. Повреждения внутренних органов. Клиника, диагностика и лечение • Травмы мочевыделительной системы. Клиника, диагностика и лечение • Синдром длительного раздавливания, синдром позиционного сдавления. Клиника, диагностика и лечение • Травмы органов зрения. Клиника, диагностика и лечение • Диагностика, принципы оказания квалифицированной медицинской помощи при инородном теле наружного и среднего уха, носа, около носовых пазух, глотки, гортани • Химический ожог пищевода		
11	Определение показаний и противопоказаний к гемотрансфузии	4	А-тип -4
12	Острые и хронические заболевания сосудов: • Острая и хроническая ишемия конечностей. Стадии заболевания и характер поражений. Диагностика, лечение. Ангиография. Хирургическое лечение. • Варикозная болезнь. Острый тромбоз вен конечностей. Хроническая венозная недостаточность • Тромбоз легочной артерии (ТЭЛА), диагностика. Тромболитическая терапия. Современные методы хирургического лечения. Профилактика рецидива эмболии	5	А-тип -5
13	Хирургический сепсис. Септический шок. Диагностика, современные методы лечения	3	А-тип -3
14	Интерпретация лабораторных и инструментальных данных (биохимических анализов крови, кислотно-щелочного состояния и т.д.; эндоскопических, ультразвуковых, рентгенологических методов исследования, МРТ, КТ.	6	А-тип- 6
	Всего	100	100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание экстренной медицинской помощи при шоке различного генеза (анафилактический, геморрагический, травматический, септический, кардиогенный и т.д.)	20	1
2	Диагностика и оказание медицинской помощи при острой абдоминальной патологии в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
3	Оказание квалифицированной медицинской помощи при гнойно-воспалительных заболеваниях кожи и подкожной клетчатки у взрослых в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
4	Пункционные и дренажные методы лечения хирургических заболеваний в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
5	Оказание экстренной медицинской помощи при неотложных состояниях в хирургии в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
	ИТОГО	100	5

Спецификация оценки профессиональной подготовленности выпускников

Контингент:	Выпускники
Образовательная программа:	Интернатура
Специальность:	Акушерство и гинекология взрослая, детская
Цель:	Оценка достижений конечных результатов обучения выпускников образовательных программ
Формат оценки:	1-ый этап — Оценка знаний (компьютерное тестирование) 100 тестовых вопросов (MCQ A-, F-типа) Продолжительность: 150 минут (без перерыва) Пороговый уровень: 50% (50 баллов) 2-ой этап — Оценка навыков с использованием компьютерных и симуляционных технологий при решении ситуационных задач (кейс-тестинг): Количество ситуационных задач -5 Продолжительность: 90 минут Пороговый уровень: 50% (50 баллов)

№	Содержание	Уд. вес в %	Кол-во ТВ
1	Амбулаторное акушерство и гинекология • Организация акушерско-гинекологической службы в РК. • Этические и правовые основы медицинской помощи. • Этические аспекты общения с пациентом. • Общие принципы амбулаторно-поликлинической помощи в акушерстве и гинекологии. • Послеродовое наблюдение родильниц • Симптомы неотложного состояния. • Ведение медицинской документации.	5	А-тип – 5
2	Аntenатальное наблюдение беременных • Ведение и интерпретация гравидограммы • Выслушивание сердцебиения плода с помощью стетоскопа, ручного доплеровского устройства • Осматривание шейки матки в зеркалах • Проведение бимануального влагалищного исследования • Проведение осмотра и пальпацию молочных желез • Проведение и оценивание кардиотокографию плода • Определение срока беременности, даты родов • Оценивание степени зрелости шейки матки по шкале Бишоп • Проведение определения положения, вида, позиции и предлежащей части плода • Интерпретация результатов инструментальных исследований (амниоскопия, КТГ плода, УЗИ органов малого таза, УЗИ плода и плаценты, УЗИ-цервикометрия, доплерография маточно-плацентарного кровотока) • Взятие мазка на степень чистоты	15	А-тип – 15 F-тип- 5
3	Клиника родов • Ведение физиологических родов. Эффективные перинатальные технологии. • Преждевременные роды. • Оценка новорожденного после рождения • Принципы ухода за новорожденным. • Реанимация новорожденных. • Грудное вскармливание. Признаки правильного прикладывания ребенка к груди.	15	А-тип – 12 F-тип- 3
4	Патология беременности и родов • Токсикоз у беременных. • Кровотечения во 2 половине беременности. • Гипертензивные состояния при беременности. Преэклампсия. Эклампсия. • Переношенная беременность. • Инфекции во время беременности, родов и в послеродовом периоде. • Послеродовые кровотечения • Экстрагенитальная патология при беременности	20	А-тип – 15 F-тип- 5
5	Репродуктивное здоровье. Планирование семьи:	10	А-тип- 10

	• Санитарно-просветительная работа с целью снижения материнской и перинатальной смертности • Оценка физического развития женщины, функционального состояния женского организма разных возрастных групп • Диспансеризация женщин • Медикаментозный аборт. Показания. Условия. • Планирование семьи. Консультирование по методам контрацепции		
6	Синдром «Острого живота» в гинекологии на уровне ПМСП: • Диагностика внематочной беременности • Перекрут кисты яичника. Апоплексия яичников. Диагностика. Тактика.	10	А-тип – 7 F-тип- 3
7	Воспалительные заболевания внутренних и наружных половых органов: • Диагностика, ведение, методы лечения при вульвите, вагините, вагинозе, эндометрите, миометрите, параметрите, сальпингоофорите, пельвиоперитоните	10	А-тип – 7 F-тип- 3
8	Гинекологическая эндокринология • Нейрогуморальная регуляция менструального цикла • Аменорея • Аномальные маточные кровотечения	5	А-тип- 5
9	Детская гинекология и сексуальное здоровье • Анатомо-физиологические особенности развития половых органов у девочек в возрастном аспекте. • Физиология периода полового созревания и менструального цикла.	5	А-тип- 5
10	Онкогинекология на уровне ПМСП: • Сбор онкогинекологического анамнеза • Проведение скрининга на рак шейки матки • Взятие мазка на онкоцитологию	5	А-тип - 5
	Всего		100

Спецификация ситуационных задач (кейс-тестинг)

№	Название темы	Уд. вес, в %	Кол-во задач
1	Оказание скорой неотложной медицинской помощи при шоке. (анафилактический, геморрагический, болевой, септический, кардиогенный)	20	1
2	Диагностирование и оказание медицинской помощи при синдроме острого живота в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
3	Оказание квалифицированной медицинской помощи при дородовом (антенатальном) наблюдении беременных в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
4	Диагностика и оказание медицинской помощи при гипертензивных состояниях у беременных в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
5	Оказание экстренной медицинской помощи при кровотечениях при беременности в амбулаторно-поликлинических условиях	20	1
	ИТОГО	100	5