**Программа итогового экзамена**

**По дисциплине «Визуальная и эндоскопическая диагностика в практике хирурга»**

**НАПРАВЛЕНИЕ ПОДГОТОВКИ**

**6B101 ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

**2020-2021 учебный год**

Итоговый экзамен проходит в два этапа. Первый этап – тестирование. Второй этап – мини-клинический экзамен.

1 этап - комплексное тестирование. Его цель - проверить уровень теоретической подготовки студентов, овладение навыками, готовность к профессиональной деятельности, степень развития профессионального мышления.

2 этап - оценка практических навыков методом мини-клинического экзамена с пациентом. Его цель - продемонстрировать практические и коммуникативные навыки в соответствии с требованиями программы обучения. (чек-лист прилагается)

**1-этап. Матрица экзаменационных заданий по дисциплине**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Темы** | Количество тестов | | | |
|  |  | **1-уровень** | 2-уровень | 3-уровень | Всего |
| 1. | Заболевания и повреждения пищевода. Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
| 2. | Наружные грыжи живота. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при наружных грыжах живота, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
| 3. | Осложнение наружных грыж живота. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при ущемленных, невправимых наружных грыжах живота, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
| 4. | Острый аппендицит. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при острых аппендицитах, а также у лиц старческого возраста и беременных, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
| 5. | Атипичные формы острого аппендицита и его осложнения. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при атипичных формах острого аппендицита, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Заболевания ободочной кишки (Болезнь Крона, НЯК, дивертикулы, доброкачественные и злокачественные образования ободочной кишки). Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Заболевания прямой кишки. Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Острый панкреатит. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при остром панкреатите, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | ЖКБ. Острый холецистит. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при желчекаменной болезни, остром холецистите, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Холедохолитиаз. Механическая желтуха. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при холедохолитиазе, механической желтухе, показание к ЭРХПГ с ЭПСТ. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Острая кишечная непроходимость. Методы визуальной и эндоскопической диагностики при острой кишечной непроходимости, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 3 | 3 | 6 |
|  | Облитерирующие заболевания сосудов нижних конечностей. Методы визуальной диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | ВРВ вен нижних конечностей. Методы визуальной диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Закрытая и открытая травма грудной клетки. Повреждения легкого, трахеи, крупных бронхов. Посттравматический пневмоторакс. Гемоторакс. Закрытая и открытая травма сердца. Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 3 | 3 | 6 |
|  | Нагноительные заболевания легких и плевры. Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 3 | 3 | 6 |
|  | Абдоминальная травма. Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Перитонит. Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 3 | 3 | 6 |
|  | Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК (кровотечение, перфорация, стеноз). Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 2 | 3 | 5 |
|  | Осложнения язвенной болезни желудка и ДПК (пенетрация, малигнизация). Методы визуальной и эндоскопической диагностики, противопоказание и показание к применению. Интерпритация полученных результатов и сопостовление с клиническими проявлениями. |  | 3 | 3 | 6 |
|  | **Итого** |  | **43** | **57** | **100** |

**2 этап**

**Балльно-рейтинговая оценка профессиональных навыков интернов на мини-клиническом экзамене**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Профессиональные**  **навыки** | **2 балла** | **4 балла** | **6 баллов** | **8 баллов** | **10 баллов** |
| **1. 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 |
| **2.  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 |
| **3.  Предварительный**  **диагноз** | поставлен  неправильно | указан только класс болезни | выделен ведущий синдром, но диагностического заключения нет | установлен верно, без обоснования | установлен верно, дано обоснование |
| **4. Назначение плана**  **обследования** | назначены противопоказанные исследования | неадекватное | не полностью адекватное | адекватное, но с несущественными упущениями | полное и адекватное |
| **5.    Интерпретация результатов обследования** | неправильная оценка, приведшая к противопоказанным действиям | во многом не правильная | частично правильная с существенными упущениями | правильная с несущественными неточностями | полная и правильная |
| 1. **Дифференциаль -**   **ный диагноз** | неадекватный | хаотичный | неполный | проведён аргументировано, но не со всеми схожими заболеваниями | полный |
| **Профессиональные**  **навыки** | **2 балла** | **4 балла** | **6 баллов** | **8 баллов** | **10 баллов** |
| **7.  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 |
| **8.  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 |
| **9.   Представление о механизме действия назначенных средств** | неправильная трактовка | во многом ошибочное | частичное | ошибается в несущественных деталях | полное |
| **10. Определение прогноза и профилактики** | не может определить | неадекватное определение | недостаточно адекватное и неполное | адекватное, но неполное | адекватное, полное |