ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ

ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

«ДАГЕСТАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ИНСТИТУТ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ



**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА ПРАКТИКИ**

**ДОПОЛНИТЕЛЬНОЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ**

**ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ ВРАЧЕЙ**

**ПО СПЕЦИАЛЬНОСТИ «УРОЛОГИЯ»**

**Тема: «УРОЛОГИЯ»**

**(СРОК ОСВОЕНИЯ 144 АКАДЕМИЧЕСКИХ ЧАСА)**

## Рабочая программа учебного модуля 3:

**«Обучающий симуляционный курс»**

|  |  |
| --- | --- |
| **Код** | **Наименование тем, элементов** |
| 3.1. | Отработка навыков катетеризации уретры на тренажерах. |
| 3.2 | Отработка навыков бужирование уретры на тренажерах. |
| 3.2 | Отработка навыков уретроскопии и цистоскопии на тренажерах. |
| 3.4 | Отработка навыков хромоцистоскопии на тренажерах. |
| 3.5. | Отработка навыков , лапароскопических операций на тренажерах. |

Симуляционное оборудование: Многофункциональный робот-симулятор (модель взрослого пациента), позволяющий оценить состояние, выделить ведущие синдромы и оказать медицинскую помощь, в комплекте с оборудованием для проведения общемедицинских диагностических и лечебных вмешательств:

1. имитации дыхательных звуков и шумов;
2. визуализации экскурсии грудной клетки;
3. имитации пульсации центральных и периферических артерий;
4. генерации заданной электрокардиограммы на медицинское оборудование.
5. речевое сопровождение;
6. моргание глаз и изменение просвета зрачков;
7. имитация цианоза;
8. имитация аускультативной картины работы сердца, тонов/шумов сердца;
9. имитация потоотделения;
10. имитация изменения капиллярного наполнения и температуры кожных покровов;
11. имитация показателей сатурации, ЧСС через настоящий пульсоксиметр;
12. имитация показателей АД и температуры тела через симуляционный монитор пациента.

Лапароскопический тренажер

### Тематика обучающего симуляционного курса

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Часы | Тема тренинга | Содержание практического занятия (указываются соответствующие  коды) | Формируемые компетенции |
| **1** | 1 | Муляж мужской уретры | 2.2.24. | **ПК5; ПК6;** |
| **2** | 1 | Муляж женской уретры | 2.2.24. | **ПК5; ПК6;** |
| **3** | 1 | Муляж для ректального исследования | 2.2.24. | **ПК5; ПК6;** |
| **4** | 1 | Физикальное обследование пациента | 2.2.24. | **ПК5** |
| **5** | 1 | Интерпретация рентгенограмм | 2.2.24. | **ПК5** |
| **6** | 6 | Лапароскопический фантом | 2.2.24. | **ПК5** |
| **Итого** | 12 |  |  |  |