## СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ЭКЗАМЕНУ ПО АНАТОМИИ ЧЕЛОВЕКА

**для студентов фармацевтического факультета очной формы по направлениям:**

**30.05.01 Медицинская биохимия, 30.05.02 Медицинская биофизика**

**Ситуационная задача № 1**

В случаях разрыва маточной трубы при трубной беременности кровь скапливается в пространстве между маткой и прямой кишкой.

1. Как называется это углубление брюшинной полости?

2. Какие складки ограничивают это углубление по бокам?

**Ситуационная задача № 2**

При кровотечении в области головы в экстренной ситуации его удалось временно уменьшить, прижав сонную артерию к «сонному» бугорку.

1. Где конкретно расположен этот бугорок?

2. Какой особый признак имеют поперечные отростки шейных позвонков?

**Ситуационная задача № 3**

При операции на желудке хирург должен сделать перевязку артерий в области его малой кривизны.

1. Какие артерии располагаются возле малой кривизны желудка?

2. Назовите источники кровоснабжения желудка?

**Ситуационная задача № 4**

При судебно-медицинском вскрытии трупа взрослого человека обнаружено ножевое повреждение передней области шеи на уровне 5-го шейного позвонка.

1. Могла ли быть повреждена трахея в этом случае?

2. Какова скелетотопия трахеи у взрослого человека?

**Ситуационная задача № 5**

В травмпункт доставили пострадавшего, у которого повреждено сухожилие правой трехглавой мышцы голени.

1. Какова функция этой мышцы?

2. Где эта мышца начинается и прикрепляется?

**Ситуационная задача № 6**

Больному проведено удаление хрусталика.

1. Каковы функции хрусталика?

2. Какие поверхности выделяют у хрусталика?

**Ситуационная задача № 7**

При рентгенологическом исследовании пищевода с применением нерастворимого сульфата бария специалист отметил сужение пищевода.

1. С какой целью применяется сульфат бария?

2. Назовите зоны анатомических сужений пищевода, имеющиеся у пищевода в норме.

**Ситуационная задача № 8**

Выполняя оперативное вмешательство по поводу язвы верхней части двенадцатиперстной кишки, хирург обязан помнить о взаимоотношениях этого органа с брюшиной, а также синтопию этой кишки.

1. Укажите отношение двенадцатиперстной кишки к брюшине.

2. Какие органы прилежат к верхней части двенадцатиперстной кишки сверху и сзади?