

## **СИТУАЦИОННЫЕ ЗАДАЧИ**

**По предмету «Медицина чрезвычайных ситуаций»**

**Тема 2.5 «Медико-санитарное обеспечение при ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций техногенного (антропогенного) характера»**

### **Задача 1**

В результате аварии на химически опасном объекте появились пораженные фосгеном.

Задание: Организация оказания первой помощи в очаге. Какие мероприятия необходимо провести пострадавшим?

### **Задача 2**

В результате аварии на заводе по производству фосфорно-калийных удобрений появились пораженные метафосом.

Задание: Организация оказания первой помощи в очаге. Какие мероприятия необходимо провести пострадавшим?

### **Задача 3**

При аварии холодильного оборудования на заводе появились пораженные каким-то АОХВ

Задание: Определить, какое вещество. Организация оказания первой помощи в очаге. Какие мероприятия необходимо провести пострадавшим?

### **Задача 4**

В результате аварии на радиационно опасном объекте имеется 210 пострадавших от внешнего ионизирующего излучения, в т.ч.: 6 человек получили дозу 450 рад, 12 человек 420 рад, 22 человека – 275 рад, 26 человек - 210 рад, 34 человека – 185 рад, 24 человека – 155 рад, 18 человек – 125 рад, 29 человек – 110 рад, остальные – не более 20-50 рад.

Задание: Определить количество заболевших острой лучевой болезнью? Какой степени тяжести будет патология? Продолжительность первичной реакции на облучение? Продолжительность периода «мнимого благополучия»?

### **Задача 5**

В результате аварии на радиационно опасном объекте имеется 180 пострадавших от внешнего ионизирующего излучения.

Задание: Какое количество врачебно-сестринских бригад необходимо для оказания всем пораженным первой врачебной помощи в течение 2 часов? Какие неотложные мероприятия первой врачебной помощи необходимо провести всем пострадавшим?

### **Задача 6**

В течение года на дорогах субъектов РФ Центрального федерального округа в дорожно-транспортных происшествиях пострадало 742 человека

Задание: Распределить на группы повреждения отдельных анатомо-функциональных областей у пострадавших в ДТП.

### **Задача 7**

В течение года на железных дорогах РФ было зарегистрировано 17 катастроф. При этом в 2-х катастрофах радиус зоны поражения составил 1250 м, в 2 катастрофах – 1040 м, в 3-х – от 700 до 780 м, в 1-ой – 480 м, в 2-х 350 м, в 3 –х – 150 м, в 2-х 120 м, в 1-ой – 45 м и в 1-ой – 35 м.

Задание: Распределить все железнодорожные катастрофы на категории по санитарно-гигиеническим и экологическим последствиям