

Монооксид углерода. Методы химико-токсикологического анализа. Спектрофотометрическое определение в крови карбоксигемоглобина.

ВОПРОСЫ, РАЗБИРАЕМЫЕ ПО ТЕМЕ ПРАКТИЧЕСКОГО ЗАНЯТИЯ

1. Физико-химические свойства оксида углерода. Токсичность.
2. Классификация отравлений по степени тяжести.
3. Токсикокинетика. Клиника отравлений и клиническая диагностика.
4. Метод гипербарической оксигенации и комплекс методов детоксикационной терапии.
5. Объекты исследования. Правила отбора проб.
6. Качественный анализ. Химические экспресс-методы обнаружения карбоксигемоглобина в крови.
7. Количественное определение карбоксигемоглобина в крови спектрофотометрическим методом исследования. Принцип метода. Методика исследования.
8. Определение оксида углерода методом ГЖХ.
9. Оценка результатов количественного определения ХТА.

ПЕРЕЧЕНЬ ЛИТЕРАТУРЫ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К ПРАКТИЧЕСКОМУ ЗАНЯТИЮ

1. Токсикологическая химия [Электронный ресурс] / Плетенева Т.В., Сыроешкин А.В., Максимова Т.В. ; под ред. Т.В. Плетенёвой. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 512 с. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
2. Плетенева Т. В. Токсикологическая химия [Текст] : учебник по спец. 060301 "Фармация" / Плетенева Т. В., Сыроешкин А. В., Максимова Т. В. ; под ред. Т. В. Плетнёвой ; Минобрнауки РФ. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2013. - 510, [2] с. : ил.
3. Токсикологическая химия. Аналитическая токсикология [Электронный ресурс] : учебник / Еремин С.А., Калетин Г.И., Калетина Н.И. и др. ; под ред. Р.У. Хабриева, Н.И. Калетиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2010. – 752 с. - Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>
4. Токсикологическая химия. Метаболизм и анализ токсикантов [Электронный ресурс] : учебное пособие для вузов / под ред. проф. Н.И. Калетиной. - М. : ГЭОТАР-Медиа, 2008. – Режим доступа: <http://www.studentlibrary.ru>