

ІНСТРУКТИВНА КАРТА
для проведення практичного заняття
з анестезіології та реаніматології № 8
для IV курсу спеціалізація «лікувальна справа»

1.Тема заняття: Необхідність кореляції життєдіяльності організму при порушеннях водно-електролітного балансу і кислотно-основного стану. Принципи інфузійної терапії.

2.Мета проведення заняття:

2.1 Після виконаної роботи студент повинен

знати:

1. Аналіз крові в нормі та при патології.
2. Поняття ОЦК, показників гематокриту, рН крові.
3. Визначення груп крові за системою АВ0, резус-фактора.
4. Характеристику основних інфузійних речовин.
5. Кров і препарати крові.
6. Механізм дії перелитої крові та її препаратів.
7. Гемокоректори (гемодинамічні, дезінтоксикаційні, білкові, жирові, кристалічні).
8. Регулятори КЛС.
9. Осмодіуретики.
10. Добовий баланс рідин.
- 11.Порушення водно-електролітного балансу і кислотно-основного стану організму, корекцію.
- 12.Обладнання реанімаційної палати та її призначення. Конструкцію функціонального ліжка. Накриття стерильного стола. Стерильні набори для венесекції, катетеризації, трахеостомії.
- 13.Апаратуру для кардіореанімації (дихальний мішок типу АМБУ, РПА, дихальний апарат типу РО, ЕКГ, кардіомонітор).
- 14.Як здійснювати контроль за виконанням призначень згідно з карткою інтенсивного нагляду.

вміти:

1. Визначати групи крові, резус-фактор, резус-сумісність.
2. Взяти кров із вени для аналізу.
3. Провести катетеризацію сечового міхура.

4. Виміряти температуру тіла, артеріальний тиск, ЦВТ, підрахувати частоту дихання, пульс.
5. Заповнити систему для краплинного введення лікарських засобів.
6. Виконати дезінфекцію голок, канюль з дотриманням правил асептики та антисептики.
7. Здійснити догляд за трахеостомою.
8. Провести туалет шкіри, профілактику пролежнів.
1. Застосовувати правила охорони праці та безпеки життєдіяльності під час роботи з кров'ю.

3.Матеріально-технічне оснащення робочого місця: алгоритми дій, стенди, таблиці, графи логічної структури , облікова документація, фантоми, рукавички, індивідуальні рушники, фартухи, необхідний інструментарій, медикаментозні засоби та обладнання згідно алгоритмів, стерильний матеріал, дезінфікуючі розчини, лотки,тази, клейонки, пелюшки.

4.Інструктаж з техніки безпеки:первинний - проведений на I занятті, цільовий інструктаж.

5.Короткі відомості з теоретичної частини роботи:

1. Аналіз крові в нормі та при патології.
2. Поняття ОЦК, показників гематокриту, рН крові.
3. Визначення груп крові за системою АВ0, резус-фактора.
4. Характеристика основних інфузійних речовин.
5. Кров і препарати крові.
6. Механізм дії перелитої крові та її препаратів.
7. Гемокоректори (гемодинамічні, дезінтоксикаційні, білкові, жирові, кристалічні).
8. Регулятори КЛС.
9. Осмодіуретики.
10. Добовий баланс рідин.
- 11.Порушення водно-електролітного балансу і кислотно-основного стану організму, корекція.
- 12.Обладнання реанімаційної палати та її призначення. Конструкція функціонального ліжка. Накриття стерильного стола. Стерильні набори для венесекції, катетеризації, трахеостомії.
- 13.Апаратура для кардіореанімації (дихальний мішок типу АМБУ, РПА, дихальний апарат типу РО, ЕКГ, кардіомонітор).
- 14.Контроль за виконанням призначень згідно з карткою інтенсивного нагляду.
- 15.Вивчення історій хвороби та листків інтенсивної терапії.

Питання для повторення:

1. Окремі види отруєння: кислотами, лугами, фосфорорганічними сполуками, етиловим і метиловим спиртом, барбітуратами, хлорованими вуглеводнями.
2. Отруєння, що найчастіше трапляються в побуті: грибами, алкоголем, наркотичними речовинами, інсектицидами, чадним газом тощо. Невідкладна допомога.
3. Укуси комах, змій. Клінічна картина, невідкладна допомога.
4. Антидотна терапія при екзогенних отруєннях.

6.Зміст і послідовність виконання завдань:

1. Визначення групи крові, резус-фактора, резус-сумісності.
2. Взяття крові з вени для аналізу.
3. Катетеризація сечового міхура.
4. Вимірювання температури тіла, артеріального тиску, ЦВТ, підрахунок дихання, пульсу.
5. Заповнення систем для краплинного введення лікарських засобів.
6. Асептика та оброблення голок, канюль.
7. Догляд за трахеостомою.
8. Туалет шкіри, профілактика пролежнів.
9. Охорона праці та безпека життєдіяльності під час роботи з кров'ю.

Усі алгоритми виконання практичних навичок законспектувати у щоденник.

7.Методичні рекомендації з виконання та оформлення:

Індивідуальні творчі завдання з даної теми:

1. Написати реферат або скласти бесіду .
2. Оформити презентацію.
3. Скласти три клінічні ситуаційні задачі та еталони відповідей до них.
4. Скласти 10 тестових завдань та еталони відповідей до них.
5. Скласти кросворд та оформити еталон відповіді до нього.
6. Скласти три німі графологічні схеми та еталони відповідей до них.

Виконати три різні творчі завдання із шести на вибір студента.

8.Рекомендована література:

Основна

А.А. Ілько *Анестезіологія, інтенсивна терапія і реаніматологія: підручник.* — К.: Медицина. — 2014.

Канюк Й.І., Іванюшко В.Л. *Невідкладні стани.* — Львів: ТЗов “Діло” Лтд, 1998.

Л.Я.Ковальчук, В.В.Гнатів, М.Д.Бех, А.М.Панасюк *Анестезіологія, реанімація та інтенсивна терапія невідкладних станів: підручник.* — Тернопіль: «Укрмедкнига»— 2003.

Палій Л.В. *Анестезіологія та інтенсивна терапія: підручник.* — К.: Медицина. — 2011.

Медсестринство в хірургії: навч. посібник / М.Б. Шегедин, С.Ф. Шустакевич, В.С. Журомський. — К.: Медицина, 2008.

Чепкий Л.П., Новицька-Усенко Л.В., Ткаченко Р.О. *Анестезіологія та інтенсивна терапія.* — К.: Вища шк., 2003.

Додаткова

Медсестринство у внутрішній медицині: навч. посібник / М.Б. Шегедин, І.А. Шуляр, Л.М. Подносова, Л.П. Дацко, О.Т. Шавала. — К.: Медицина, 2009.

Медсестринство в педіатрії: посібник / М.Б. Шегедин, С.Д. Орібко, Г.І. Киричук, М.П. Середа та ін. — Вінниця: Нова книга, 2009.

Інформаційні ресурси

1. <http://mediclabc.com.ua/index.php?newsid=18976>
2. http://knowledge.allbest.ru/psychology/2c0a65635a3ac68a4d43b88521306d27_0.html
3. www.meduniv.lviv.ua
4. www.ifnmu.edu.ua/images/Portal/
5. “Google”.
6. <http://svit.ukrinform.ua/population.php>
7. www.wikipedia.com
8. Old.udcc.ua/ukarilibrary/moro/1217
9. <http://svit.ukrinform.ua/population.php>
10. <http://ukrgazeta.plus.org.ua/article.php?ida=404>

11. <http://readbookz.com/book/194/7349.html>
12. http://osvita.ua/school/lessons_summary/health/30847/
13. <http://yandex.ru/clck/jsredir?from=yandex.ua>
14. http://tfh.jsi.com/Resources/Docs/pp_pa_manual-ukr.pdf
15. uk.wikipedia.org/wiki/
16. <http://www.ukrreferat.com>
17. <http://uk.wikipedia.org>
18. <http://www.horting.org.ua/node/755>
19. <http://ua-referat.com>
20. <http://ua.textreferat.com/referat-15690-1.html>
21. www.br.com.ua
22. www.knmu.kharkov.ua
23. nmu.edu.ua/kaf44.php
24. <http://images.yandex.ua/yandsearch?text=%D0%9D%>

Інструктивна карта складена викладачем Т.В.Кравченко
Розглянуто та схвалено на засіданні циклової комісії хірургічних дисциплін
Протокол № 1 від «4» вересня 2019 р.
Голова комісії Т.В.Кравченко