

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

**1.Тема заняття:** Коматозні стани. Гостра ниркова та печінкова недостатність.

**2.Мета проведення заняття:**

**2.1 Після виконаної роботи студент повинен**

***знати:***

1. Визначення коми. Класифікацію за ступенями тяжкості. Шкалу Глазго.
2. Оцінювання стану свідомості пацієнтів, що перебувають у коматозному стані.
3. Диференційну діагностику ком. Медсестринське обстеження та медсестринську діагностику коматозних станів.
4. Планування медсестринських втручань. Спостереження за пацієнтом і вирішення його дійсних проблем. Надання невідкладної медичної допомоги.
5. Клінічні ознаки гіперглікемічної та гіпоглікемічної ком. Причини розвитку, особливості клінічного перебігу. Медсестринське обстеження та медсестринську діагностику. Невідкладну допомогу.
6. Дозування та введення інсуліну.
7. Причини розвитку гострої ниркової недостатності. Клінічний перебіг різних видів ниркової недостатності. Медсестринське обстеження та медсестринську діагностику. Інтенсивну терапію. Показання до гемодіалізу.
8. Причини виникнення та клінічні ознаки гострої печінкової недостатності. Інтенсивну терапію та особливості догляду за пацієнтами з гострою печінковою недостатністю. Оцінювання показників лабораторних досліджень за схемою: норма, патологія.
9. Особливості невідкладної допомоги при гострій нирковій і гострій печінковій недостатності.

***вміти:***

1. Надати невідкладну допомогу пацієнтам при коматозних станах, гострій нирковій та печінковій недостатності.
2. Оцінити стан свідомості пацієнтів з коматозними станами.
3. Провести катетеризацію сечового міхура гумовим катетером.
4. Розрахувати дозу та ввести інсулін.

**3.Матеріально-технічне оснащення робочого місця:** алгоритми дій, стенди, таблиці, графи логічної структури , облікова документація, фантоми, маски, захисні окуляри, рукавички, індивідуальні рушники, фартухи, необхідний інструментарій, медикаментозні засоби та обладнання згідно алгоритмів, стерильний матеріал, дезінфікуючі розчини, лотки,тази, відра, контейнери для використаного матеріалу, інструментів, шприців, голок та ін., клейонки, пелюшки.

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

**5.Короткі відомості з теоретичної частини роботи:**

1. Визначення коми. Класифікація за ступенями тяжкості. Шкала Глазго.
2. Оцінювання стану свідомості пацієнтів, що перебувають у коматозному стані.
3. Диференційна діагностика ком. Медсестринське обстеження та медсестринська діагностика коматозних станів.
4. Планування медсестринських втручань. Спостереження за пацієнтом і вирішення його дійсних проблем. Надання невідкладної медичної допомоги.
5. Клінічні ознаки гіперглікемічної та гіпоглікемічної ком. Причини розвитку, особливості клінічного перебігу. Медсестринське обстеження та медсестринська діагностика. Невідкладна допомога.
6. Дозування та введення інсуліну.
7. Причини розвитку гострої ниркової недостатності. Клінічний перебіг різних видів ниркової недостатності. Медсестринське обстеження та медсестринська діагностика. Інтенсивна терапія. Показання до гемодіалізу.
8. Причини виникнення та клінічні ознаки гострої печінкової недостатності. Інтенсивна терапія та особливості догляду за пацієнтами з гострою печінковою недостатністю. Оцінювання показників лабораторних досліджень за схемою: норма, патологія.
9. Особливості невідкладної допомоги при гострій нирковій і гострій печінковій недостатності.

**Питання для повторення:**

1. Поняття про отруту. Класифікація отруйних речовин. Клінічні фази перебігу гострих екзогенних отруєнь. Загальні принципи лікування.
2. Медсестринське обстеження та медсестринська діагностика в разі отруєння фосфорорганічними сполуками, чадним газом, припікаючими рідинами, кислотами, лугами. Планування

медсестринських втручань. Спостереження за пацієнтом і вирішення його дійсних проблем. Надання невідкладної долікарської медичної допомоги за цієї патології.

3. Види антидотів. Правила застосування протиотрут відповідно до таблиці антидотів.
4. Методи екстракорпоральної детоксикації.
5. Особливості невідкладної допомоги пацієнтам, що зловживають алкоголем, препаратами наркотичної дії.
6. Допомога пацієнтам, що постраждали від укусів комах, змій і тварин.
7. Отруєння грибами: клінічні ознаки та невідкладна допомога.
8. Виконання етапів медсестринського процесу за пацієнтами з гострими екзогенними отруєннями.
9. Техніка безпеки під час роботи з кислотами та їдкими речовинами, проведення екстракорпоральних методів детоксикації.

### **6.Зміст і послідовність виконання завдань:**

1. Надання невідкладної допомоги пацієнтам при коматозних станах, гострій нирковій та печінковій недостатності.
2. Оцінювання стану свідомості пацієнтів з коматозними станами.
3. Проведення катетеризації сечового міхура гумовим катетером.
4. Розрахунок дози та введення інсуліну.

**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](http://knowledge.allbest.ru/psychology/2c0a65635a3ac68a4d43b88521306d27_0.html)
3. [www.meduniv.lviv.ua](http://www.meduniv.lviv.ua)
4. [www.ifnmu.edu.ua/images/Portal/](http://www.ifnmu.edu.ua/images/Portal/)
5. “Google”.
6. <http://svit.ukrinform.ua/population.php>
7. [www.wikipedia.com](http://www.wikipedia.com)
8. [Old.udcc.ua/ukarilibrary/moro/1217](http://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/](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](http://tfh.jsi.com/Resources/Docs/pp_pa_manual-ukr.pdf)

15. [uk.wikipedia.org/wiki/](http://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](http://www.br.com.ua)
22. [www.knmu.kharkov.ua](http://www.knmu.kharkov.ua)
23. [nmu.edu.ua/kaf44.php](http://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**