

**ІНСТРУКТИВНА КАРТА**  
**для проведення практичного заняття**  
**з анестезіології та реаніматології № 9**  
**для ІV курсу спеціалізація «лікувальна справа»**

**1.Тема заняття:** Види загального знеболювання. Інгаляційний та неінгаляційний наркоз. Комбіноване загальне знеболювання. Сучасні анестетики.

**2.Мета проведення заняття:**

**2.1 Після виконаної роботи студент повинен**

*знати:*

1. Види наркозної апаратури.
2. Інгаляційний наркоз. Методику маскового та ендотрахеального наркозів.
3. Компоненти та етапи загальної анестезії.
4. Ускладнення ендотрахеального наркозу.
5. Фармакодинаміка та фармакокінетика м'язових релаксантів. Ускладнення після застосування м'язових релаксантів
6. Внутрішньовенний наркоз
7. Поняття про комбіновану загальну анестезію.
8. Нейролептоаналгезію.

*вміти:*

1. Підготувати хворого до загального знеболювання.
2. Підготувати наркозний апарат до роботи.
3. Провести пряму ларингоскопію.
4. Провести інтубацію трахеї.
5. Дотримуватися правил охорони праці та безпеки життєдіяльності під час роботи з наркозним апаратом.

**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 І занятті, цільовий інструктаж.

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

1. Види наркозної апаратури.
2. Інгаляційний наркоз. Методика маскового та ендотрахеального наркозів.
3. Компоненти та етапи загальної анестезії.
4. Ускладнення ендотрахеального наркозу.
5. Фармакодинаміка та фармакокінетика м'язових релаксантів. Ускладнення після застосування м'язових релаксантів
6. Внутрішньовенний наркоз
7. Поняття про комбіновану загальну анестезію.
8. Нейролептоаналгезія.

### **Питання для повторення:**

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.

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

1. Підготовка хворого до загального знеболювання.
2. Підготовка наркозного апарату до роботи.
3. Методика прямої ларингоскопії.
4. Техніка інтубації трахеї.
5. Охорона праці та безпека життєдіяльності під час роботи з наркозним апаратом.

**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?id=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