

Захист України 11 клас

Підручник: Захист Вітчизни. Основи медичних знань 11 клас,
автор Арсен Гудима,
рік видання: 2015, видавництво «Астон», Тернопіль

Теми	Форма контролю (сімейне)	Форма контролю (екстернат)
Розділ III. Міжнародне гуманітарне право (МГП) про захист цивільного населення Тема 1. Основні положення МГП Історія виникнення МГП як галузі міжнародного публічного права. Призначення, сфера застосування МГП. Відмінність МГП від права людини. Принципи і норми МГП щодо захисту життя, інших прав цивільних осіб, захисту жертв збройних конфліктів. Женевські Конвенції 1949 року і Додаткові протоколи до них 1977 року –	Контрольна робота за I семестр (грудень 2023)	Контрольна робота за рік (травень 2024)
Тема 2. Застосування МГП Захист цивільного населення, природного середовища та установок і споруд, які знаходяться захистом МГП. Спеціальний захист окремих категорій цивільного населення: захист жінок у випадку збройного конфлікту. Захист жертв війни – поранених, хворих і осіб, які зазнали аварії корабля. Захист культурних цінностей у випадку збройного конфлікту.		
Тема 3. Засоби і методи ведення воєнних дій Засоби ведення воєнних дій, що заборонені нормами МГП: конкретні види звичайної зброї невибіркової дії і зброї, що спричиняє надмірні страждання й ушкодження. Заборонені методи (способи) воєнних дій у збройних конфліктах. Відповідальність держав і фізичних осіб за порушення міжнародного гуманітарного права.		
Розділ I. Основи медичних знань і домедичної допомоги Тема 7. Домедична допомога при опіках, тепловому та сонячному ударі, обмороженні, електротравмах, утопленні Поняття про опіки. Характеристика термічних та хімічних опіків. Домедична допомога при термічних та хімічних опіках. Тепловий та сонячний удар, причини їх виникнення та симптоми розвитку. Домедична допомога при тепловому та сонячному ударах. Обмороження та його періоди. Класифікація обмороження. Домедична допомога при обмороженнях. Дія електричного струму на організм людини. Електротравма. Надання домедичної допомоги при ураженні електричним струмом. Ураження блискавкою. Домедична допомога при ураженні блискавкою, Правила безпеки під час		

допомоги при ураженні електричним струмом і блискавкою. Домедична допомога постраждалому при утопленні.		
Тема 8. Отруєння. Домедична допомога при отруєннях, укусах комах, змій та диких тварин Поняття про отруту і отруєння. Причини та способи потрапляння отрути до організму, шляхи її виведення. Основні ознаки та класифікація отруєнь. Характеристика побутових і виробничих отруєнь. Загальні принципи надання домедичної допомоги при отруєнні. Особливості функціонального отруєння нейротропними препаратами, алкоголем та нікотином. Отруєння речовинами, що є хімічною зброєю. Заходи безпеки під час надання домедичної допомоги. Отруйні комахи та наслідки їх укусів. Клінічна картина дії отрути комах. Укуси отруйних змій. Симптоми загального отруєння від укусу змій. Домедична допомога. Укуси диких тварин, особливості надання домедичної допомоги.		
Розділ II. Основи цивільного захисту Тема 3. Попередження ризиків від вибухонебезпечних предметів Наземні міни: загальний огляд, типи мін та спосіб ураження. Правила безпеки. Інші види загроз. Правила безпечної поведінки в умовах наявності мін та вибухонебезпечних предметів. Алгоритм дій при виявленні мінновибухового пристрою. Типи мінно-вибухових травм та надання першої домедичної допомоги.		
Тема 4. Ліквідація наслідків надзвичайної ситуації Характеристика зон стихійного лиха (ураганів, затоплень, пожеж, хімічного, радіаційного та бактеріологічного зараження тощо). Сутність, зміст і послідовність виконання рятувальних та інших невідкладних робіт. Заходи забезпечення рятувальних та інших невідкладних робіт. Заходи безпеки при проведенні рятувальних робіт. Розшук уражених у завалах, а також в будинках, які пошкоджені і горять. Способи рятування людей з-під завалів, з верхніх поверхів напівзруйнованих будівель з використанням табельних і підручних засобів. Рятування людей із завалених і пошкоджених захисних споруд.		
Розділ IV. Домедична допомога в бойових умовах Тема 1. Основні принципи надання домедичної допомоги в умовах бойових дій. Тактична медицина Вступ до курсу тактичної медицини. Причини превентивних смертей при бойовій травмі. Вміст індивідуальної військової аптечки. Етапи надання домедичної допомоги.		
Тема 2. Надання домедичної допомоги в секторі обстрілу		

Надання допомоги на етапі під вогнем (CUF, Care Under Fire) Застосування наземних та повітряних дронів для дистанційної оцінки стану потерпілого, отримання життєвоважливої допомоги (медичних засобів, інформаційної чи психологічної допомоги), пошуку та евакуації пораненого. План дій на етапі під вогнем. Техніка виносу пораненого з небезпечної зони Ознаки життєзагрозливої зовнішньої кровотечі. Застосування турнікетів(джгутів) для кінцівок. Само- і взаємодопомога		
Тема 3. Надання допомоги в зоні тактичних умов Надання домедичної допомоги в зоні тактичних умов (TFC, Tactical Field Care). Використання в даній зоні наземних та повітряних дронів для надання медичної підтримки, дозабезпечення медикаментами та евакуації. Послідовність дій за алгоритмом “MARCH”. Загальні причини зміни стану свідомості. Зупинка кровотеч, що загрожують життю. Принцип тампонування ран. Використання рекомендованих гемостатичних засобів. Використання компресійної пов’язки. Прямий тиск на рану. Відновлення та забезпечення прохідності дихальних шляхів. Виведення нижньої щелепи. Безпечне введення носового (назофарингеального) повітропроводу. Проникаючі поранення грудей. Огляд грудної клітки. Використання герметизуючих (оклюзійних) наклею. Поранення легень. Напружений пневмоторакс: ознаки; допомога. Повний огляд пораненого, зупинка всіх інших видів зовнішніх кровотеч. Тактично значущі ознаки шоку в поранених. Надання домедичної допомоги при переломах, опіках, відмороженнях, проникаючому пораненні ока. Накладання шин. Застосування жорсткого щитка при травмі ока. Загальновійськовий набір пігулок. Попередження гіпотермії та виявлення ознак черепно-мозкової травми. Вміст та умови використання аптечки військової індивідуальної типу NATO/IFAK. Підготовка до евакуації. Документація.	Контрольна робота за II семестр (травень 2024)	

**Зразок завдань семестрових та контрольних робіт
Із Захисту України (основи медичних знань)
учнів сімейної форми навчання та
учнів – екстернів 11 класу**

у 2023-2024 н.р.

1-12 по 0,5 бала

13-16 по 1,5 бала

1. Права цивільного населення прописані в:

- а) Першій конвенції;
- б) Другій конвенції;
- в) Третій конвенції;
- г) Четвертій конвенції.

2. Заборонені методи ведення воєнних дій:

- а) застосування вогнепальної зброї;
- б) застосування зброї масового ураження;
- в) використання населення як «живого щита»;
- г) застосування протипіхотних мін.

3. Тяжкість усіх видів опіків залежить від:

- а) глибини ураження тканин;
- б) площі поверхні, що зазнала опіку;
- в) комбінації з іншими видами травм
- г) типу шкіри.

4. Комплекс заходів, спрямованих на своєчасне відновлення функціонального стану життєдіяльності організму, перш за все кровообігу і дихання потерпілого, називається:

- а) реанімацією;
- б) алергією;
- в) анафілаксією;
- г) активним відпочинком

5. Під час серцево-легеневої реанімації співвідношення непрямого масажу серця і штучного дихання повинно бути:

- а) 20 : 2
- б) 30 : 4
- в) 30:2
- г) 50 : 3

6. При носовій кровотечі хворого:

- а) заспокоюють і надають йому напівсидячого положення;
- б) на ділянку перенісся кладуть льодовий компрес;
- в) на ділянку перенісся кладуть теплий компрес.

7. Оберіть всі причини, від чого залежить ступінь ушкодження електричним струмом?

- а) від погоди;
- б) від тривалості дії;
- в) від природи електричного дроту (мідний, алюмінієвий, тощо);
- г) від сили напруги;
- д) від віку людини.

8. Екзогенна інфекція – це така, яка потрапляє в рану:

- а) із зовнішнього середовища;
- б) гематогенним шляхом;
- в) лімфогенним шляхом;
- г) з слиною;
- д) при тяжкому ударі предметом

9. Витікання крові з кровоносної судини внаслідок порушення її цілісності – це:

- а) рана;
- б) кровотеча;
- в) кома;
- г) колапс;
- д) ступор

10. Основною ознакою правильності накладання джгута є:

- а) припинення кровотечі;
- б) відсутність пульсу;
- в) синюшність шкіри;
- г) колір кінцівки не змінився;
- д) вени на кінцівках набухли.

11. Перелом – це:

- а) глибоке ушкодження шкіри та слизових оболонок, яке супроводжується болем та кровотечею.
- б) зміщення суглобових поверхонь кісток.
- в) поверхнєве ураження шкіри, яке виникає при різкому її терті об твердий предмет, асфальт, землю.
- г) порушення цілісності кісток.

12. ПДД потерпілому включає в себе:

- а) негайне припинення дії зовнішніх пошкоджуючих чинників;
- б) надання негайної першої допомоги потерпілому;
- в) організація якнайшвидшого транспортування потерпілого в лікарню;
- г) всі перелічені відповіді

13. Що таке МГП і що воно регулює?

14. Класифікація отруєнь.

15. Види утоплень, їх характерні ознаки.

16. Заборонені засоби і методи ведення воєнних дій.