

О. І. ПЕТРИК, Р. О. ВАЛЕЦЬКА

ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ НАВЧАЛЬНО-КОНТРОЛЮЮЧІ ТЕСТИ

ЛУЦЬК – 2014

УДК355.58 (0758)

ББК 68.9я73 ПЗО

П 30

*Рекомендовано до друку науково-методичною радою
Східноєвропейського національного університету
імені Лесі Українки. Протокол №9 від 21 травня 2014 року*

Рецензенти: **О. Ф. Гавриленко**, академік Академії наук БЖД України, доктор медичних наук, професор кафедри фізичної культури та охорони здоров'я Київського державного національного лінгвістичного університету;
Т. М. Хомів, кандидат медичних наук, доцент кафедри практичної психології та безпеки життєдіяльності Східноєвропейського національного університету імені Лесі Українки.

Навчальний посібник « Цивільний захист »

- навчально-контролюючі тести

Посібник призначено для самостійної вивчення дисципліни «Цивільний захист » студентами, підготовки до поточного, модульного та підсумкового контролю знань. Завдяки посібнику студенти можуть перевірити свої знання перед контрольними заходами. Разом з тим, посібник є особливо актуальним для викладачів, які за допомогою поданих тестів при використанні кредитно-модульної системи матимуть змогу моделювати різні варіанти завдань для індивідуальної та самостійної роботи студентів, здійснювати поточний, модульний та підсумковий контроль знань. Цей посібник є великою допомогою в оволодінні дистанційною «Цивільний захист» при заочній та дистанційній формах навчання.

ВСТУП

Збірник навчально-контролюючих тестів з дисципліни «Цивільний захист» розроблений з метою широкого Впровадження тестування, яке передбачається при використанні кредитно-модульної системи оцінки знань студентів. Це забезпечує практичне запровадження Європейської кредитно-трансферної та акумулюючої системи (ECTS) та вільний перерахунок досягнень студентів з національної та університетської шкали у шкалу ECTS.

Мета і завдання дисципліни «Цивільний захист»

Курс «Цивільний захист» має світоглядно-професійний характер спрямований на одержання фундаментальних знань, умінь і навиків захисту населення, об'єктів економіки і національного надбання держави від негативних наслідків надзвичайних ситуацій. Метою курсу є теоретична та практична підготовка майбутніх фахівців опануванню вмінь захисту населення, об'єктів економіки і національного надбання держави від негативних наслідків надзвичайних ситуацій. Вирішення цих питань забезпечує формування у майбутніх фахівців цілісної системи знань та вмінь необхідних для прийняття обґрунтованих рішень у сфері цивільного захисту людини нарівні: людини, сім'ї суспільства, підприємства, галузі, регіону, країни та світу в цілому.

НАВЧАЛЬНО-КОНТРОЛЮЮЧІ ТЕСТИ ПІДГОТОВЛЕНOSTІ СТУДЕНТІВ ДО ЦИВІЛЬНОГО ЗАХИСТУ У НАДЗВИЧАЙНИХ СИТУАЦІЯХ

1.	Завивання сирен, переривчасті гудки підприємств означають:
Виберіть номер правильної відповіді	1. «Повітряна тривога!» 2. «Увага всім!» 3. «Радіаційна небезпека!» 4. «Хімічна тривога!» 5. «Штормове попередження!»
2.	Почувши завивання сирен, переривчасті гудки підприємств, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Вдягнете засоби індивідуального захисту і вибіжите у двір. 2. Вимкнете світло, газ, воду, візьмете необхідні речі і вийдете у двір. 3. Негайно одягнете дітей, візьмете засоби індивідуального захисту, необхідні речі, запас продуктів харчування і покинете квартиру, вимкнувши світло, газ і воду. 4. Почнете герметизувати квартиру, за герметизуєте продукти харчування, зробите запас води. 5. Негайно ввімкнете телевізор, радіоприймач, репродуктор радіотрансляційної мережі і прослухаєте інформацію управління (відділу) з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення.
3.	Перші поштовхи землетрусу застали Вас вдома на першому поверсі, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Заховаєтесь під стіл, ліжко, в шафу, закривши лице руками. 2. Вистрибнете з вікна чи лоджії на землю. 3. Відійдете подалі від вікон, щоб не поранитись осколками шибок. 4. Почнете готувати «рятувальний рюкзак», а потім, взявши його, вибіжите у двір. 5. Негайно взяти дітей і якомога швидше вибігти у двір.
4.	Перші поштовхи землетрусу застали Вас вдома на другому чи вищих поверхах, Ви:

Виберіть номер правильної відповіді	1. Ув'язавши кілька простирادل, спробуйте спуститися вниз. 2. Якщо є пожежна драбина спробуйте спуститися по ній. 3. Негайно вибіжіть на сходову площадку і ліфтом спуститесь вниз. 4. Відчините двері і, вийшовши на балкон чи лоджію, будете чекати там припинення поштовхів. 5. Станете в проріз балкону чи дверей, розчинивши двері та притуливши до себе дитину.
5.	Під час повені вода застала Вас в лісі, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Вилізете на будь-яке дерево або кущ, повісите на них кольорове полотнище. 2. Наламаєте гілок, зв'яжете з них пліт, роззуєтесь, роздягнетесь і спробуйте плавом вибратись на сухе місце. 3. Заберетесь на розлоге дерево або будете триматися за стовбур найближчого дерева і чекати на допомогу. 4. Залишитесь на місці і будете чекати на допомогу. 5. Спробуйте плавом добратися до сухого місця.
6.	Під час повені вода застала Вас у полі, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Знімете одяг і взуття і, дочекавшись підйому води, попливете за течією. 2. Спробуйте втекти від потоку, що насувається, під кутом 45 градусів до нього. 3. Якщо поблизу є стіжок сіна чи скирта соломи - залізете на них. 4. Терміново будете виходити на підвищене місце. 5. Залишитесь на місці і будете чекати на допомогу.
7.	Ви приймете рішення самостійно вибиратися із затопленого району тільки в тому випадку коли:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Нема продуктів харчування на тривалий час, а на допомогу рятувальників найближчим часом сподіватися не доводиться. 2. Комуś із потерпілих терміново потрібна медична допомога, вода прибуває, є найпростіші плавзасоби, а на допомогу рятувальників сподіватися не доводиться. 3. Нема запасів продуктів харчування на тривалий час, вода прибуває, а на допомогу рятувальників сподіватися не доводиться. 4. Є найпростіші плавзасоби, нема запасів продуктів харчування на тривалий час, погода починає різко погіршуватися і тому на допомогу рятувальників сподіватися не доводиться.

	5. Вода прибуває.
8.	Ви, беручи участь у рятувальній операції під час повені, помічаєте у воді кількох чоловік. Будете в першу чергу брати на борт човна:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Тих, хто потребує негайної допомоги, а решті подасте рятувальні засоби. 2. Дітей та літніх людей, а решті подасте рятувальні засоби. 3. Тих, хто потребує негайної допомоги, а також дітей і літніх людей, решті подасте рятувальні засоби. 4. Жінок, дітей, літніх людей, а також тих, хто потребує негайної допомоги, а решті подасте рятувальні засоби, 5. Дітей і тих, хто потребує негайної допомоги.
9.	При рятуванні потопуючого ви будете наближатися до нього зі сторони:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Спини чи ніг, якщо він лежить на спині. 2. Голови, якщо він перебуває у вертикальному стані. 3. Спини або ніг, якщо він лежить долілиць або перебуває у вертикальному положенні чи лежить горілиць. 4. Спини або ніг, якщо він перебуває у вертикальному положенні або лежить долілиць і з боку голови, якщо він лежить горілиць. 5. Спини в будь-якому випадку.
10.	Під час рятування потопуючого він вас схватив за руки, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Зробите різкий рух руками так, щоб пальці його рук розкрилися. 2. Відкинете його голову назад надавивши своєю долонею на підборіддя, утримуючи при цьому потопуючого за тулуб. 3. Упираючись ногами в його груди чи плечі сильно відштовхнетеся. 4. Різко розкриєте лікті в сторони і вверх. 5. Занурившись у воду, обхватите тулуб потопуючого і повернете спиною до себе.
11.	Із зони лісної пожежі Ви будете йти:
Виберіть номер правильної відповіді	1. За вітром, захищаючи органи дихання змоченою у воді тканиною, марлевою пов'язкою і т.ін. 2. В навітряну сторону перпендикулярно краю пожежі, використовуючи відкритий простір: дороги, поляни, береги річок, а також ділянки листяного лісу.

	3. Прощупуючи дорогу жердиною вздовж русла лісної річки по можливості перпендикулярно напрямку вітру або під кутом 45 градусів до нього. 4. Пригнувшись, проти вітру. 5. Долаючи край пожежі проти вітру, прикривши голову і обличчя верхнім одягом.
12.	При зализуванні, переднього краю лісної пожежі необхідно:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Накривати язика полум'я віником із гілок з листям і тримати його до повного припинення горіння. 2. Змітати вогонь в напрямку руху переднього краю пожежі, ніби розкидаючи язика полум'я і затоптуючи ногами невеликі осередки горіння. 3. Змітати вогонь в бік згарища з таким розрахунком, щоб відірвати полум'я від горючих лісних матеріалів відкидаючи горючі частини в бік згарища, невеликі язика полум'я затопувати ногами. 4. Змітати вогонь в бік переднього краю пожежі, часто прокручуючи хвойні віники для їх охолодження. 5. Наносити удари по передньому краю пожежі, ніби розтираючи вогонь по боках.
13.	Горить торф'яне болото, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Спробуйте його потушити віниками із гілок або засипаючи ґрунтом передній край пожежі. 2. Обійдете його додержуючись обережності і закривши голову одягом. 3. Обійдете його, рухаючись проти вітру, уважно оглядаючи і прощупуючи перед собою дорогу жердиною або палицею, 4. Будете рухатись за вітром таким чином, щоб дим, доганяючи Вас, не утруднював орієнтування. 5. Обійдете його рухаючись вздовж русла лісної річки, струмка, мінералізованої смуги, намагаючись вийти із зони задимлення.
14.	Лісна пожежа наближається до населеного пункту, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Будете чекати повідомлень засобами масової інформації і діяти відповідно до вказівок органів місцевої влади та управління (відділу) з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення. 2. Заховаєтесь в кам'яних будинках чи вийдете на великі відкриті площадки або стадіони.

	3. Будете швидко виходити вздовж річки чи безпосередньо водою. 4. Всі разом будете виходити дорогами, що виводять із вогню і в ту сторону, яка виводить в поле, до річки або в інше безпечне місце. 5. Зберете найцінніші речі, документи, продукти харчування на 2-3 дні, запас питної води і будете виходить із зони лісної пожежі перпендикулярно напрямку вітру в безпечне місце.
15.	Горить хлібне поле. Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Викликаєте пожежну охорону і, визначивши напрямок вітру, спробуєте самотійно потушити пожежу, пустивши зустрічний вогонь. 2. Попробуєте косою, палицею або ногами збити колоски на землю на шляху вогню, утворивши смугу шириною 0,5-1 м. 3. Використовуючи принесені лопати, будете викопувати вздовж краю вогню суцільну смугу із землі шириною 20-40 см. 4. Будете збивати вогонь гілками, мокрим одягом, не даючи йому розгорітися і не допускаючи його розповсюдження по верху. 5. Негайно пошлете кого-небудь в найближчий населений пункт, а самі постараетесь вивести сільськогосподарську техніку, що потрапила в зону пожежі.
16.	Рухаючись особистим автомобілем і попавши в снігову бурю. Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Повернете (по можливості) його проти вітру, зупинитесь, укриєте двигун, повісите на антену яскраву тканину, щільно зачините двері і вікна машини і, періодично прогриваючи двигун, будете чекати закінчення бурі або допомоги рятувальників. 2. Зупините машину і, не виключаючи двигуна, будете чекати закінчення бурі. 3. Зупинитесь і спробуєте пішки дійти до населеного пункту. 4. Повернете автомобіль (по можливості) за вітром, зупинитесь, будете періодично очищати його від снігу, щоб легше його було відшукати пошуковій групі, і подавати періодично звукові і світлові сигнали, в міру необхідності прогрівати двигун. 5. З'їдете з головної дороги на польову (щоб не постраждати при розчистці дороги рятувальниками), повісите на жердину (антену) яскраву тканину, будете періодично подавати звукові і світлові сигнали і чекати закінчення бурі, не виключаючи двигуна.

17. Виберіть номер правильної відповіді	Рятуючи потерпілих із палаючого будинку, Ви: 1. Накриєте голову мокрим простирадлом, шматком щільної тканини або пальтом (плащем), проходячи через палаюче приміщення. 2. Надягнете ватно-марлеву пов'язку, змочену 5%-ним розчином лимонної кислоти, або респіратор Р-2 для захисту органів дихання від чадного газу перебуваючи в дуже задимленому приміщенні. 3. Надінете протигаз ГП-5, щільний одяг і гумове взуття для захисту від диму, високої температури і токсичних речовин, що утворюються під час горіння. 4. Помітивши людину, на якій горить одяг, спробуєте погасити його за допомогою вогнегасника ОХП-10, і після цього виведете її із палаючого будинку. 5. Двері в задимлене приміщення будете відчиняти різко, щоб не отримати сильних опіків від гарячої ручки.
18. Виберіть номер правильної відповіді	При гасінні палаючої вертикально поверхні з використанням вогнегасника ОХП-10, необхідно: 1. Підняти рукоятку вгору і перекинути її до відмови, потім струсити його кілька разів і утворений струмінь піни спрямувати безпосередньо на палаючу частину поверхні. 2. Підняти рукоятку вгору, перекинути її до відмови, потім перевернути вогнегасник вгору дном і утворений струмінь піни спрямувати в нижню частину палаючої поверхні. 3. Підняти рукоятку вгору, перекинути її до відмови, потім перевернути вогнегасник вгору дном і утворений струмінь піни спрямувати в верхню частину палаючої поверхні. 4. При наявності на вертикальній поверхні палаючих провідників в першу чергу гасити їх як основне джерело горіння. 5. При відсутності струменю піни із перекинутого вгору дном вогнегасника відкрити кришку і прочистити сприск, потім закрити кришку, кілька разів струснути вогнегасник і при появі струменю піни почати гасити з верхньої частини поверхні.
19.	Погасивши палаючий одяг на потерпілому, необхідно: 1. Спробувати видалити рештки одягу і бруду, потім закрити пошкоджену поверхню чистою тканиною, прикласти холод і надати потерпілому повний спокій. 2. Змастити обпечену поверхню китовим, козячим, свинячим смальцем або посипати крохмалем, содою, борошном, потім

Виберіть номер правильної відповіді	закрити обпечену поверхню стерильним простирадлом, дати потерпілому 2-3 таблетки анальгіну і багато рідини. 3. Спробувати видалити рештки одягу і бруду, відкрити опікові пухирі, промити опікову поверхню слабким розчином перманганату калію, закрити пошкоджену поверхню чистою тканиною і до прибуття «Швидкої» надати потерпілому повний спокій. 4. Забинтувати або щільно обгорнути чистим простирадлом обпечену частину тіла, наповнити снігом, кригою, холодною водою герметичні ємності і обкласти ними обпечену поверхню зверху сухого простирадла, дати потерпілому 2-3 таблетки анальгіну, багато рідини і до прибуття «Швидкої допомоги» надати потерпілому повний спокій. 5. Накрити обпечену поверхню сухим стерильним простирадлом або пелюшкою, наповнити снігом, кригою або холодною водою поліетиленові пакети, пластикові пляшки і обкласти ними обпечену поверхню поверх сухого простирадла або пелюшки, дати потерпілому 2-3 таблетки анальгіну, забезпечити потерпілому повний спокій до прибуття «Швидкої» і запропонувати багато рідини.
20.	Різкий за грудний біль, різь в очах, сльозотечу, сухий кашель, блювання, порушення координації рухів, задуху може викликати при ураженні:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Аміак. 2. Хлор. 3. Ртуть. 4. Синильна кислота. 5. Сірководень.
21.	Нежить, кашель, утруднене дихання, задуху, посилене серцебиття зі зростаючою частотою пульсу може викликати при ураженні:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Хлор. 2. Фосген. 3. Бромистий водень. 4. Фтор. 5. Двоокис сірки. 6. Аміак. 7. Сірководень.

22.	Відчуття гіркості, металічного смаку в роті, в горлі дере, нудота, головний біль, слабкість, задишка, судороги можуть бути викликані при ураженні:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Триметиламіном. 2. Соляною кислотою. 3. Синильною кислотою. 4. Аміаком. 5. Хлором.
23.	Ви мешкаєте поблизу м'ясокомбінату. Для захисту себе і членів сім'ї та надання першої медичної допомоги потерпілим в результаті аварії на м'ясокомбінаті з викидом СДОР Ваша домашня аптечка повинна містити:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Ватно-марлеву пов'язку для захисту органів дихання на всіх членів сім'ї. 2. 2%-ний розчин соди для змочування ВМП. 3. 5%-ний розчин лимонної кислоти для змочування ВМП. 4. 10%-ний розчин ментолу в хлороформі для інгаляцій. 5. 2%-ний розчин борної кислоти для промивання очей. 6. 30%-вий розчин альбуциду для закапування очей. 7. Оливкову чи персикову олію для закапування в ніс. 8. Нашатирний спирт для інгаляцій. 9. Спирт етиловий 30%-вий для вдихання пари. 10. 0,5-1%-ний розчин алюмінієво-калієвого галуна для промивання очей.
24.	Ви проводите урок. Раптом один із учнів повідомив, що він відчуває різкий запах нашатирю. Інший скаржиться на утруднене дихання. Ви теж відчуваєте різь в очах. Ваш кабінет знаходиться на третьому поверсі. Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Залишите клас для з'ясування причин та уточнення порядку своїх дій щодо забезпечення безпеки дітей. 2. Швидко організовано виведете дітей на 4-ий поверх. 3. Надасте допомогу потерпілим, відправите їх до медпункту школи, а з рештою учнів почнете герметизувати кабінет. 4. Будете чекати на вказівки адміністрації щодо порядку евакуації дітей. 5. Організовано виведете дітей у двір найкоротшим маршрутом, який вказано в плані евакуації. 6. Відчините всі вікна і двері в кабінеті і спробуєте провітрити приміщення.

25.	Під час прогулянки в парку з учнями діти почали скаржитися на подразнення очей, у деяких появився сухий кашель. У вас появився різкий біль в грудях. Враховуючи ознаки ураження СДОР, Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Швидко і організовано виведете дітей із арку і укриєте їх в найближчому підвальному приміщенні. 2. Визначивши напрямок вітру, спробуєте вивести дітей проти вітру. 3. Виводите дітей із парку найкоротшим шляхом до багатопверхових будинків і спробуєте укрити дітей на верхніх поверхах. 4. Змусите дітей закрити рот і ніс носовичками, шарфами і тощо і, визначивши напрямок вітру, будете виводите дітей із парку перпендикулярно напрямку вітру. 5. Вишикуєте дітей попарно, змусьте їх закрити рот і ніс носовичками або будь-якою іншою тканиною і будете їх виводити в напрямку вітру, оскільки в цьому напрямку найменша концентрація СДОР.
26.	Після аварії на молочному комбінаті надійний захист очей і органів дихання забезпечить:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Ватно-марлева пов'язка. 2. ПТМ-1. 3. Цивільний протигаз ГП-4. 4. Протигаз ГП-7. 5. Цивільний протигаз ГП-5 з патроном ДДГ. 6. Фільтруючий респіратор «Пелюстка».
27.	Під час уроку, проходячи між столами. Ви раптом помітили на підлозі блискучі кульки. При спробі підняти одну із кульок вона розсипалась на багато дрібніших. Ви:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Спробуєте зібрати ці кульки щіткою для підлоги в совок, потім вилете їх в який-небудь скляний посуд і зверху залете водою. 2. Негайно відчините для провітрювання вікна і двері в кабінеті і повідомите про це адміністрацію. 3. Виведете дітей із приміщення, відчините двері і вікна для провітрювання, повідомите адміністрацію і, одягнувши ВМП, будете чекати прибуття спеціалістів СЕС. 4. Негайно виведете дітей з приміщення, відчините вікна для провітрювання, замкнете кабінет і проінформуєте адміністрацію.

	5. Негайно поставите до відома головного лікаря СЕС, начальника відділу з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення району і, не допускаючи контакту дітей з цими кульками, будете чекати прибуття спеціалістів СЕС.
28.	Радіаційний фон, який діє на населення України, коливається в межах:
Виберіть номер правильної відповіді	1. 4-10 мкР/год. 2. 15-30 мкР/год. 3. 100-150 мкР/год. 4. 21-45 мкР/год. 5. 6-18 мкР/год.
29.	Найбільшою небезпекою при аварії на АЕС є:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Проникаюча радіація. 2. Зовнішнє опромінення. 3. Радіоактивне зараження атмосфери. 4. Внутрішнє опромінення. 5. Радіоактивне забруднення продуктів харчування.
30.	Однократна доза опромінення - це доза одержана за:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Одну добу. 2. Одну годину. 3. Перші три доби. 4. Перші чотири доби. 5. За місяць.
31.	Багатократна доза опромінення - це доза отримана за:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Місяць. 2. Тиждень. 3. Час більше трьох діб. 4. Час більше десяти діб. 5. Час більше чотирьох діб.
32.	Гостре опромінення - це опромінення дозою:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Однократне 50 Р. 2. Багатократне 100 Р. 3. Однократне 100 Р. 4. Багатократне 700 Р. 5. Багатократне 1000 Р.
33.	Дозиметр ДП - 70МПІ призначений для:
	1. Вимірювання рівня гамма-радіації на місцевості. 2. Індивідуального контролю населенням радіаційної обстановки.

Виберіть номер правильної відповіді	3. Вимірювання дози гамма і нейтронного опромінення в межах від 50 до 800 Р. 4. Оцінки радіоактивного фону в межах від 10 до 120 мкР/год і більше. 5. Вимірювання рівнів гамма-радіації і радіоактивної зараженості різних об'єктів.
34.	Назвіть заходи захисту населення в ранній фазі аварії тривалістю від кількох годин до кількох діб:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Оповіщення. 2. Медичний контроль. 3. Укриття. 4. Захист органів дихання і шкіри. 5. Евакуація. 6. Переселення. 7. Йодна профілактика. 8. Індивідуальна дезактивація. 9. Контроль продуктів харчування та води. 10. Дезактивація території.
35.	100%-ий захисний ефект йодної профілактики забезпечується прийомом стабільного йоду:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Через 6 годин після разового вживання радіоактивного йоду. 2. Під час інгаляції. 3. Через 2 години після разового вживання радіоактивного йоду. 4. Зразу ж після інгаляції. 5. За 6 годин до інгаляції.
36.	Проведення йодної профілактики переслідує головну мету:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Попередити засвоєння радіоізоотопів цезію і рубідію. 2. Запобігти ураженню щитовидної залози. 3. Запобігти засвоєння радіоізоотопів барію і стронцію. 4. Вивести із організму радіоізотопи йоду, цезію і стронцію. 5. Запобігти ураженню кровоносної системи.
37.	Види обеззараження:
Встановіть відповідність	1. Дезактивація. 2. Дегазація. 3. Дезинфекція. 4. Дезинсекція. 5. Дератизація. Зміст обеззараження: А - Знищення комах, які можуть бути носіями інфекційних захворювань.

	Б - Знищення гризунів, які можуть бути носіями інфекційних захворювань. В - Знищення (нейтралізація) СДОР і ОР або їх видалення з поверхні таким чином, щоб забруднення знизилось до припустимої норми або зникла повністю. Г - Знищення у навколишньому середовищі збудників інфекційних захворювань. Д - Видалення радіоактивних речовин з забруднених об'єктів, яке запобігає ураженню людей та забезпечує їх безпеку, і Е - Проведення санітарної обробки людей. Ж- Провітрювання одягу, взуття, засобів індивідуального захисту.
38.	При зараженні радіоактивними речовинами часткову санітарну обробку проводять в такій послідовності:
Виберіть номер правильну послідовність	1. Протирають взуття вологою ганчіркою. 2. Протирають лицеву частину протигазу і після цього його знімають. 3. Миють обличчя, споліскують рот і горло. 4. Обмітають, вибивають, витрушують одяг. 5. Обмітають відкриті ділянки шиї та рук.
39.	В умовах тривалого перебування людини на забрудненій місцевості, коли радіоактивний йод продовжує поступати, йодну профілактику необхідно повторювати..., але не більше ...раз:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Через кожні 6 годин, п'яти. 2. Щотижня, десяти. 3. Щодоби, семи. 4. Через кожні 12 годин, п'ятнадцяти. 5. Щодоби, десяти.
40.	В забрудненому молоці вміст стронцію-90 та цезію-137 понижується до нуля, а йоду-131 до десятої долі відсотку при:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Кип'ятінні. 2. Сепаруванні. 3. Пропусканні через шар іонної обмінної смоли. 4. Сепаруванні, збиванні вершків, одержанні вершкового масла та при переробці його в топлене масло. 5. Протіканні через пучок целюлозних ниток волокна ЦМ-А2.
41.	М'ясо з вмістом йоду-131 вживати в їжі:

Виберіть номер правильної відповіді	1. Не можна. 2. Можна, але після його вимочування. 3. Можна, після зберігання його в холодильнику до 3-х місяців. 4. Можна, тільки в невеликих кількостях. 5. Можна, після варіння його у воді.
42.	До герметичних захисних споруд цивільної оборони належать:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Швидкозведені сховища. 2. Протирадіаційні укриття. 3. Перекриті траншеї. 4. Вбудовані сховища. 5. Сховища окремого розташування. 6. Відкриті щілини. 7. Перекриті щілини.
43.	Захист від двоокису азоту, метилу хлористого, окису вуглецю, окису етилену забезпечує:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Протигаз ГП-7. 2. ДПГ-3 в комплекті з протигазом ГП-5. 3. ДПГ-1 в комплекті з протигазом ГП-7. 4. Протигаз ПДФ-7. 5. Респіратор У-2К.
44.	Порядок виготовлення і використання ВМП такий:
Встановіть відповідність	1. Беруть шматок марлі: а) довжиною 85 см і шириною 48 см; б) довжиною 90 см і шириною 45 см; в) довжиною 100 см і шириною 50 см. 2. В середній частині шматка на площі 30х20 см кладуть рівний шар вати товщиною: а) 1 см.; б) 2 см; в) 4 см. 3. Вільні від вати кінці марлі по всій довжині шматка з обох боків: а) закручують, закриваючи вату; б) складають малими складками; в) загортають, закриваючи вату. 4. Кінці марлі: а) біля 10-15 см; б) біля 25-30 см; в) біля 30-35 см - з обох боків посередині розрізають ножицями, утворюючи дві пари зав'язок. 5. Зав'язки закріплюють: а) склеюванням; б) обшиванням; в) прошиванням. 6. Розрізані кінці пов'язки зав'язуються: а) нижні - на потилиці, верхні - на тімені; б) нижні - на тімені, верхні - на потилиці; в) нижні і верхні перекручуються і зав'язуються на потилиці.

45.	До найпростіших засобів захисту шкіри, ніг і рук належать:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Комплект ізолюючий хімічний КІХ-4. 2. Виробничий одяг. 3. Загальновійськовий захисний комплект ЗЗК. 4. Плащі та накидки із прогумованої тканини. 5. Спортивні костюми, куртки, джинсовий одяг. 6. Гумові чоботи, боти, калоші. 7. Взуття із шкіри. 8. Трикотажні рукавиці. 9. Гумові, шкіряні рукавиці. 10. Брезентові рукавиці. 11. Джинсовий одяг, спортивні костюми після відповідної обробки.
46.	Порядок приготування мильно-, мастильно-олійної емульсії:
Встановіть відповідність	1. Господарське мило в кількості: а) 150-200 г; б) 250-300 г; в) 200-250 г подрібнюється. 2. Розчиняють його в: а) 1л води; б) 1,5 л води; в) 2 л води. 3. Підігрітої до: а) кипіння; б) температури 50-60 град.; в) температури 60-70 град. 4. Після розчинення мила в гарячий розчин наливають мастило або олію § кількості: а) 1л; б) 0,5 л; в) 0,8 л. 5. Суміш перемішують: а) 10 хв.; б) 15 хв.; в) 5 хв. і знову підігрівають, перемішуючи до одержання емульсії.
47.	Вид евакуаційного заходу:
Встановіть відповідність	1. Евакуація 2. Розосередження. 3. Екстрена евакуація. Зміст евакуаційного заходу: А - Організований вивіз транспортом і виведення пішки робітників і службовців підприємств і організацій, які продовжують роботу в умовах надзвичайних ситуацій із міст і прилеглих до них населених пунктів, що перебувають в зонах можливих сильних руйнувань з розміщенням їх для проживання і відпочинку в позаміській зоні. Б - Проводиться за спеціальною вказівкою органу з питань надзвичайних ситуацій та цивільного захисту населення для організованого вивозу студентів вузів, учнів ПТУ, технікумів, шкіл, інтернатів, спеціальних дитячих установ, пенсіонерів та інвалідів в разі виникнення надзвичайних ситуацій.

Встановити відповідність	В - Організоване виведення і вивіз робітників і службовців об'єктів, діяльність яких переноситься в позаміську зону або припиняється на час надзвичайних ситуацій, а також всього не працездатного населення із великих міст та інших населених пунктів, які перебувають в зонах можливих сильних руйнувань і катастрофічного затоплення. Г - Викликається зазвичай якимись швидкоплинними надзвичайними ситуаціями, наприклад, лісна пожежа наближається до населеного пункту, аварія на хімічнонебезпечному об'єкті та ін. Д - Виведення (вивезення) населення із населених пунктів, вільної від роботи зміни робітників і службовців об'єктів, які продовжують роботу і розміщення їх поза міської зони, а також виведення (вивезення) населення із зон можливого катастрофічного затоплення.
48.	Сильнодіючі отруйні речовини (СДОР):
Встановити відповідність	1. Хлор. 2. Аміак. 3. Сірчаний ангідрид. Ознаки ураження: А - Міоз, світлобоязнь, утруднене дихання, біль в грудях. Б - Гіркість та металічний присмак в роті, нудота, головний біль, задуха, судороги; смерть настає від паралічу серцевого м'язу. В - Збуджує центральну нервову систему, викликає судороги, опіки шкіри; смерть настає від набряку легень. Г - Подразнює дихальні шляхи і викликає набряк легень; за високих концентрацій смерть настає від 1-2 вдихів. Д - Подразнює дихальні шляхи, викликає помутніння рогівки очей; смерть настає при раптовій зупинці кровообігу в легенях. Е - Печія, біль в очах і грудях, сльозотеча, кашель, нежить; особливність - боязнь - повторного ураження.
49.	Надання першої медичної допомоги при відкритому переломі в зоні хімічного ураження:
Встановити правильну послідовність	1. Евакуація потерпілого. 2. Проведення іммобілізації табельними або підручними засобами. 3. Одягання протигазу на потерпілого. 4. Зупинка артеріальної кровотечі. 5. Накладання стерильної пов'язки на рану. 6. Попередження травматичного шоку.

50.	Для гасіння бензину, дизельного палива, лаків, фарб, різних самозаймистих речовин, електроустановок під напругою, що спалахнули, а також при низьких температурах застосовуються вогнегасники:
Виберіть номер правильної від- повіді	1. Порошкові, аерозольні. 2. Всіх типів. 3. Вуглекислотні, пінні. 4. Порошкові, вуглекислотні, пінні, аерозольні. 5. Рідинні, порошкові, вуглекислотні, пінні. 6. Порошкові, вуглекислотні. 7. Аерозольні, вуглекислотні і пінні.
51.	Аптечка індивідуальна АІ-2 призначена для:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Попередження отруєння фосфорорганічними отруйними речовинами; шлунково-кишечних розладів спричинених радіаційним ураженням. 2. Профілактики інфекційних захворювань, попередження відкладання в щитовидній залозі радіоактивного йоду. 3. Надання самодопомоги і взаємодопомоги при пораненнях і опіках (для зняття болю), попередження або ослаблення ураження РР, ОР або СДОР. 4. Надання самодопомоги і взаємодопомоги при ударах голови, струсах і контузях, а також зразу ж після радіоактивного опромінення з метою попередження блювоти, захворювання інфекційними захворюваннями. 5. Надання самодопомоги і взаємодопомоги при пораненнях і опіках (для зняття болю), попередження або послаблення ураження РР, ОР або СДОР, а також попередження захворювання інфекційними захворюваннями.
52.	Індивідуальний протихімічний пакет призначений для:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Профілактики інфекційних захворювань, які можуть виникнути у зв'язку з послабленням захисних функцій опроміненого організму. 2. Попередження отруєння фосфорорганічними ОР. 3. Знезараження скраплених ОР та деяких СДОР, що попали на тіло та одяг людини, на продукти харчування і воду. 4. Знезараження скраплених ОР та деяких СДОР, що попали на тіло та одяг людини, на засоби індивідуального захисту та інструмент. 5. Знезараження скраплених ОР, СДОР і РР, що попали на тіло та одяг людини, на засоби індивідуального захисту та інструмент.

53.	Три головні ознаки клінічної смерті:
Виберіть номери правильних відповідей	1. Знепритомніння. 2. Сильні болі в області серця. 3. Широкі зіниці, що не реагують на світло. 4. Відсутність пульсу на сонній артерії. 5. Помутніння рогівки та поява феномена зіниці як у кішки. 6. Дзеркало піднесене до рота не пітніє. 7. Ворсинки вати або пушинка піднесена до рота залишаються нерухомими.
54.	Ознаки біологічної смерті:
Виберіть номери правильних відповідей	1. Припинення кровотечі. 2. Відсутність реакцій зіниці на світло. 3. Відсутність пульсу на сонній артерії. 4. Сильна кровотеча. 5. Помутніння рогівки і поява феномену зіниці як у кішки. 6. Судороги. 7. Поява трупних плям.
55.	Непрямий масаж серця треба проводити:
Виберіть номери правильних відповідей	1. 40-80 разів за хвилину. 2. 40-80 разів в залежності від статі. 3. 40-80 разів у відповідності з ритмом свого дихання із фізичними можливостями. 4. 40-60 разів за хвилину у відповідності з особливостями пружності грудної клітки потерпілого.
56.	Оптимальне співвідношення вдихів штучної вентиляції (ШВЛ) і ритму натискування на грудину при реанімації одним рятувальником:
Виберіть номери правильних відповідей	1. На один вдих - 5 натискувань. 2. На два вдихи - 15 натискувань. 3. На один вдих - 10 натискувань. 4. На два вдихи - 5 натискувань.
57.	При ураженні електричним струмом у потерпілого немає ознак життя, необхідно:
Встановіть правильну послідовність	1. Викликати «Швидку допомогу». 2. Прикласти до голови холод. 3. Приступити до інгаляції киснем. 4. Нанести удар по грудині. 5. Переконатися у відсутності реакції зіниці на світло.

	6. Обезструмити потерпілого. 7. Почати непрямий масаж серця. 8. Підняти ноги. 9. Зробити вдих ШВЛ. 10. Продовжувати реанімацію. 11. Переконатися у відсутності пульсу.
58.	При ураженні блискавкою:
Виберіть номери правильних відповідей і розташуйте їх в порядку черговості виконання	1. Закопати ураженого блискавкою в землю. 2. Нанести предкардіальний удар і приступити до серцево-легеневої реанімації. 3. Покласти холод на голову. 4. Доручити кому-небудь викликати «Швидку допомогу». 5. Покласти потерпілого долілиць і чекати прибуття лікарів. 6. Переконатися у відсутності у потерпілого реакції зіниць на світло і пульсу на сонній артерії. 7. Піднести до рота дзеркальце, ватку або пір'їну і по запотіванню скла і руху ворсинок визначити наявність дихання. 8. Накрити обпалену поверхню чистою тканиною. 9. Покласти холод на місце опіку. 10. Піднести до носа ватку з нашатирним спиртом.
59.	Якщо із води дістали семилітню дитину після 5 хвилинного її перебування під водою, спостерігається явний ціаноз обличчя, сильні пінисті виділення із дихальних шляхів, набряк судин шиї та відсутність ознак дихання:
Виберіть номер (номери) правильної відповіді	1. Встановити тип утоплення: а) істинне (сине) утеплення; б) бліде утеплення. 2. Визначити послідовність дій і вибрати правильну відповідь: а) викликати «Швидку допомогу», правильно і чітко вказати місце потерпілого, забезпечити зустріч бригади «03» і провести її до місця пригоди; б) оцінити стан потерпілого, визначити ознаки клінічної чи біологічної смерті. в) якомога швидше (без оцінки стану) покласти дитину долілиць так, щоб голова була нижче тазу, видалити бруд і виділення із ротової порожнини і різко натиснути на корінь язика. 3. В разі появи блювотного і кашелевого рефлексів треба: а) негайно перекинути дитину на спину і приступити до серцево-легеневої реанімації; б) продовжувати подразнення кореня язика до повного видалення води із легенів і шлунку;

	в) покласти потерпілого на бік. 4. В разі відсутності блювотного і кашлевого рефлексів і при наявності ознак клінічної смерті треба: а) добитися повного видалення води із легенів і шлунку; б) негайно покласти дитину на спину і приступити до серцево-легеневої реанімації; в) поставити гірчичник на область серця і грілку до ніг. 5. При появі самостійного серцебиття і дихання, повернення свідомості і доброго самопочуття треба; а) направити дитину в супроводі батьків до найближчої лікарні; б) обов'язково діждатися прибуття медперсоналу, не припиняючи спостереження за потерпілим; в) залишити дитину батькам, переконавши їх, що небезпека минула. 6. Одержавши інформацію про те, що «Швидка допомога» прибуде не раніше ніж за годину, треба: а) чекати її прибуття; б) взяти з собою одного із батьків і на будь-якій машині доставити дитину до найближчої лікарні; в) направити дитину з батьками до лікарні. 7. В разі, якщо викликати швидку допомогу неможливо, транспортувати потерпілого краще на: а) автобусі; б) вантажівці; в) легковій машині. 8. При клекотанні під час дихання, задуха і посиніння губ, треба: а) покласти потерпілого на бік або живіт; б) покласти горілиць відкинувши голову; в) посадити потерпілого; г) прикласти до ніг тепло (грілку або пляшку з гарячою водою, целофановий пакет з гарячим піском тощо); д) перетягти стегна джгутами; е) при можливості налагодити вдихання парів спирту через з киснем (за допомогою кисневої подушки).
60.	В перші секунди розвитку запаморочення:
Встановіть правильну послідовність	1. Надавити вказівним пальцем в точку біля перегородки носа. 2. Ослабити поясний ремінь. 3. Переконатися в наявності пульсу на сонній артерії. 4. Піднести до носа ватку з нашатирним спиртом. 5. Покласти хворого горілиць. 6. Підняти ноги. 7. Розстебнути комір одягу.

61.	Для початкової стадії травматичного шоку характерні: 1. Блідість шкіряного покриву. 2. Неадекватна поведінка, відсутність критичності до свого стану і ситуації. 3. Апатія, адінамія. 4. Нормальний або підвищений рівень артеріального тиску. 5. Психомоторні збудження. 6. Почервоніння шкіри обличчя і шиї. 7. Різке зниження рівня артеріального тиску. 8. Відсутність пульсу на сонній артерії. 9. Стан коми.
62.	У потерпілого відкритий перелом лівої стегнової кістки та сильна кровотеча із стегнової артерії. Спостерігаються ознаки початкової стадії травматичного шоку. Треба:
Виберіть правильні відповіді і розташуйте їх в порядку черговості виконання	1. Перенести потерпілого в кузов вантажівки і якомога швидше доставити в лікарню. 2. Дати дві пігулки анальгіну або 50 мл горілки. 3. Накласти шину від місця перелому до п'ятки. 4. Покласти потерпілого на землю на бік або долілиць. 5. Накласти джгут вище місця кровотечі поверх одягу. 6. Накласти шину від лівої пахви до п'ятки. 7. Розірвати штани і накласти на рану стерильну пов'язку. 8. негайно приступити до серцево-легеневої реанімації. 9. Покласти потерпілого горілиць. 10. Сильно натиснути кулаком на стегно нижче пахової складки і попросити одного із помічників продовжувати так давити до закінчення надання допомоги. 11. Після накладання шини перенести потерпілого в машину на імпровізованих ношах і доставити в лікарню.
63.	При виконанні рятувальних робіт через дві години після землетрусу знайдено хлопчика, нога якого придавило дерево. Необхідно:
Виберіть правильні відповіді	1. Накласти захисні джгути на стегна вище місця здавлювання. 2. Не піднімати дерево і не турбувати потерпілого до прибуття рятувальних служб, навіть якщо їх очікувати доведеться добу. 3. Зняти взуття і обкласти ноги нижче перешкоди пляшками і флягами з гарячою водою (воду нагріти на вогнищі). 4. Накласти імпровізовані шини від пахової складки до п'яток. 5. Туго забинтувати ноги до місця перешкоди.

і розташуйте їх в порядку черговості виконання	6. Запропонувати багато пити теплі напої (наприклад, чай із термоса). 7. Виключити вживання будь-яких рідин. 8. Дати 2-3 пігулки анальгіну. 9. Підняти дерево і звільнити ноги. 10. Постійно розтирати і масажувати ноги до звільнення потерпілого. 11. Накласти імprovізовані шини від пахви до п'яток. 12. Обкласти ноги пляшками та фляжками, заповненими льодом або холодною водою. 13. Туго забинтувати до пахових складок. 14. Переносити її перевозити потерпілого на ношах навіть в задовільному стані.
64.	Після виходу із осередку ядерного ураження на незабруднену територію необхідно:
Встановіть правильну послідовність	1. Обчистити від грязі взуття і протерти його вологою ганчіркою. 2. Зняти протигаз і провести його дезактивацію. 3. Зняти рукавиці і, обтрусивши їх, протерти змоченою в розчині ганчіркою. 4. Пройти дозиметричний контроль. 5. Зняти верхній одяг і, ставши спиною до вітру, обережно струсити пил, потім, повісивши на мотузку, обмести зверху вниз віником, щіткою і вибити рештки пилу палицею. 6. Зняти засоби індивідуального захисту шкіри. 7. Ретельно вимити руки водою з милом, помити ноги, обмити лице, відкриті ділянки тіла прополоскати чистою водою рот, ніс, горло і промити очі. 8. Прополоскати в проточній воді одяг і білизну. 9. Пройти повну санітарну обробку. 10. Пройти повний дозиметричний контроль.
65.	Для успішної протидії шкідливому впливу отруйних речовин на організм людини необхідно:
Встановіть правильну послідовність	1. Максимально швидко видалити отруту з організму. 2. Швидко видалити отруту з шкіряних покривів і слизових оболонок. 3. Припинити подальше надходження токсичних речовин в організм.

	4. Ліквідувати або послабити головні ознаки ураження, спричинені, токсичними речовинами. 5. Знешкодити (нейтралізувати) отруту або продукти її розпаду в організмі.
66.	При переохолодженні може спостерігатися:
Виберіть номери всіх правильних відповідей	1. Тремтіння. 2. Сильна біль за грудиною. 3. Блідість, сухість шкіряних покривів, «мрамуровість» шкіри. 4. Блювота. 5. Апатія, неадекватна поведінка, іноді спостерігається агресивність. 6. Сонливий стан. 7. Сумеречний стан. 8. Спазм голосової щілини. 9. Різке, неглибоке дихання. 10. Різке підвищення артеріального тиску. 11. Повільний слабкий пульс. 12. Тахікардія. 13. Зупинка серцевої діяльності.
67.	Надаючи першу медичну допомогу при обмороженні необхідно:
Встановіть правильну послідовність	1. Перенести пот ерпілого до теплого приміщення. 2. Мокрий одяг і взуття по можливості замінити сухим. 3. Розтерти уражені ділянки шкіри спиртом, одеколоном сухими руками до почервоніння шкіри. 4. Помістити в ванну з теплою водою. 5. Дати гарячу каву, чай. 6. На уражені місця при наявності пухирів накласти стерильну пов'язку.
68.	Для безпечного споживання помідорів, огірків і редиски, зібраних з ділянок, що попали під радіоактивне забруднення, необхідно:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Ретельно їх промити. 2. Відділити гичку. 3. Ретельно промити, відділити гичку і просушити. 4. Ретельно промити, відділити гичку і зняти верхній шар. 5. Ретельно промити і відділити гичку.

69.	Для безпечного споживання губчастих і пластинчатих грибів, зібраних у радіоактивно забрудненому лісі, і видалення із них приблизно 80% радіонуклідів цезію, що в них знаходиться, необхідно:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Очистити від землі, промити і висушити. 2. Очистити від землі, промити і засолити. 3. Очистити від землі, зняти верхній шар, промити і прокип'ятити. 4. Очистити від землі, промити і прокип'ятити. 5. Очистити від землі, промити і прокип'ятити не менше п'яти разів.
70.	Найважче піддаються видаленню з шкіряного покриву людини при санітарній обробці:
Виберіть номер правильної відповіді	1. Тверді радіоактивні забруднення у вигляді пилу. 2. Рідкі радіонукліди. 3. Розчини радіонуклідів. 4. Рідкі радіонукліди і їхні розчини. 5. Аерозольні радіоактивні забруднення.

Список рекомендованої літератури

1. Авсеенко В. Ф. Дозиметрические и радиометрические приборы измерения. / В. Ф. Авсеенко. — К.: Урожай, 1990. — 144 с.
2. Акимов Н. Н., Ильин В. Г. Гражданская оборона на объектах сельскохозяйственного производства. / Н. Н. Акимов, В. Г. Ильин. — М.: Колос. 1984. — 334 с.
3. Александров В. Л., Емельянов В. И. Отравляющие вещества. / В. Л. Александров, В. И. Емельянов. — М.: Воениздат, 1990. — 270 с.
4. Алтунин А. Т. Формирования гражданской обороны в борьбе со стихийными бедствиями. / А. Т. Алтунин. — М.: Стройиздат. 1976. — 225 с.
5. Белое А. Д., Киршин В. А. Ветеринарная радиобиология. / А. Д. Белое, В. А. Киршин. — М.: Агропромиздат, 1987. — 287 с.
6. Болезни сельскохозяйственных культур: В 3 т. / Под общей ред. В. Ф. Пересыпкина. — Т. 1.: Болезни зерновых и зернобобовых культур. — К.: Урожай. 1989. — 213 с.
7. Гродзинский Д. М. Радиобиология растений. / Д. М. Гродзинский. — К.: Наук. думка, 1989. — 384 с.
8. Гудков И. Л. Основы общей и сельскохозяйственной радиобиологии. / И. Л. Гудков. — К.: Изд-во УСХА, 1991. — 328 с.
9. Десять лет после аварии на Чернобыльской АЭС. Национальный доклад Украины, 1996 год / А. И. Авраменко, Ю. Г. Антипкин, Г. Ф. Апасов и др. — К.: Минчернобыль, 1996. — 198 с.
10. Дуриков А. Л. Оценка радиационной обстановки на объекте народного хозяйства. / А. Л. Дуриков. — М.: Воениздат, 1975. — 95 с.
11. Егоров П. Т., Шляхов И. А., Алабин Н.И. Гражданская оборона. / П. Т. Егоров, И. А. Шляхов, Н.И. Алабин. — М.: Высш. шк., 1977. — 302 с.
12. Защита животных от поражения ядерным оружием / В. М. Караваев, В. Л. Коляков, Г. Н. Коржевенко, В. Г. Ильин. — М.: Колос, 1970. — 399 с.
13. Защита объектов народного хозяйства от оружия массового поражения / Г. П. Демиденко, Е. П. Кузьменко, П. П. Орлов и др. — К.: Высш. шк. 1989. — 371 с.
14. Защита от оружия массового поражения / Под ред. В. В. Мясникова. — Воениздат, 1989. — 371
15. Закон України «Про Цивільну оборону України» ВРУ № 297-ХП. — К., 1993.
16. Закон України «Про внесення змін до Закону України про Цивільну оборону України» ВРУ. — 555-ХІУ. — К., 1999.
17. Закон України «Про захист населення і територій від надзвичайних ситуацій техногенного та природного характеру» № 1809-III. — К., 2000.

18. Каммер Ю. Ю., Харкевич А. Е. Аварийные работы в очагах поражения. Ю. Ю. Каммер, А. Е. Харкевич. — М.: Энергоиздат, 1990. — 287 с.
19. Киршин В. Л., Бударков В. А. Ветеринарная противорадиационная защита. / В. Л. Киршин, В. А. Бударков. — М.: ВО «Агропромиздат», 1990. — 207 с.
20. Коваленко Л. И. Радиометрический ветеринарно-санитарный контроль кормов животных и продуктов животноводства. / Л. И. Коваленко. — К.: Урожай, 1987. — 192 с.
21. Коваленко Л. І. Радіаційна ветеринарно-санітарна експертиза об'єктів ветеринарного контролю. / Л. І. Коваленко. — К.: Вища шк., 1994. — 317 с.
22. Козлов В. Ф. Справочник по радиационной безопасности. / В. Ф. Козлов. — М.: Энергоатомиздат, 1991. — 351 с.
23. Концепція захисту населення і територій у разі загрози та виникнення надзвичайних ситуацій: Указ Президента України. — К., 1999.
24. Максимов М. Т., Оджагов Г. О. Радиоактивные загрязнения и их измерения. / М. Т. Максимов, Г. О. Оджагов. — М.: Энергоиздат, 1989. — 304 с.
25. Машкович В. П., Панченко. Основы радиационной безопасности. — М.: Энергоатомиздат, 1988. — 224 с.
26. Мащенко Н. М., Мурашко В. А. Радиационное воздействие и радиационная защита населения при ядерных авариях на атомных электростанциях. / Н. М. Мащенко, В. А. Мурашко. — К.: Вища шк., 1992. — 224 с.
27. Мигович Г. Т. Довідник з цивільної оборони. / Г. Т. Мигович. — К.: ЗАТ «Українська технологічна група», 1998. — 526 с.
28. Нормы радиационной безопасности НРБ-76/87 и основные санитарные правила работы с радиоактивными веществами и другими источниками ионизирующих излучений ОСП-72/87. — М.: Энергоатомиздат, 1988. — 160 с.
29. Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97) / МОЗ України. — К., 1997. — 122 с.
30. Основы сельскохозяйственной радиологии / В. С. Пристер, Н. А. Лощилов, О. Ф. Немец, В. А. Поярков. — К.: Урожай, 1991. — 472 с.
31. Положення про Цивільну оборону України: Постанова КМУ № 299. — К., 1994.
32. Положення про Міністерство України з питань надзвичайних ситуацій та у справах захисту населення від Чорнобильської катастрофи (МНС): Указ Президента України № 1005/96. — К., 1996.
33. Про єдину державну систему запобігання і реагування на НС техногенного та природного характеру: Постанова КМУ № 1198. — К., 1998.

34. Положення про класифікацію надзвичайних ситуацій: Постанова КМУ № 1099. — К., 1998.
35. Радиация: Дозы, эффекты, риск. — М.: Мир, 1990. — 78 с.
36. Рекомендации по ведению сельского и лесного хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения территории Украины в результате аварии на Чернобыльской АЭС на период 1991—1997 гг. — К., 1991. — 112 с.
37. Российский М. М., Натовский Г. Б. Оказание доврачебной помощи. / М. М. Российский, Г. Б. Натовский. — М.: Медицина, 1981. — 48 с.
38. Сельскохозяйственная радиология / Под ред. Р. М. Алексахина, Н. А. Корнеева. — М.: Экология, 1991. — 396 с.
39. Стеблюк М. І. Цивільна оборона. / М. І. Стеблюк. — К.: Урожай, 1994. — 357 с.
40. Тельдеиш Ю., Кенда М. Радиация — угроза и надежда. / Ю. Тельдеиш, М. Кенда. — М.: Мир, 1979. — 412 с.
41. Харуэлл М., Хатчинсон Т. Последствия ядерной войны: Воздействие на экологию и сельское хозяйство. / М. Харуэлл, Т. Хатчинсон. — М.: Мир, 1988. — 551 с.
42. Чернобыльская катастрофа / В. Г. Барьяхтар, Д. М. Гродзинский, Г. А. Готовиц и др.; Под ред. В. Г. Барьяхтара. — К.: Наук, думка, 1995. — 600 с.
43. Ярмоленко С. П. Радиобиология человека и животных. / С. Ярмоленко. — М.: Высш. шк., 1988. — 424 с.

Навчально-методичне видання

О. І. Петрик, Р. О. Валецька

ЦИВІЛЬНИЙ ЗАХИСТ

НАВЧАЛЬНО-КОНТРОЛЮЮЧІ ТЕСИ

Навчально-методичний посібник

Набір і верстка М. В. Троцюка

Підп. до друку 27.04.2014. Формат 6084 1/16. Папір офс. Гарн.
Таймс Друк цифровий. Обсяг 1,86 ум. друк, арк. 1,89 обл.-вид. арк.
Наклад 500 пр. Зам. .

Видавець і виготовлювач – Вежа-Друк
(м. Луцьк, вул. Бойка, 1, тел. (0332) 29-90-65.

Свідоцтво Держ. комітету телебачення
та радіомовлення України ДК № 4039 від 08.04.2011 р.