

ТЕМА УРОКУ	
Кровотечі. Надання домедичної допомоги при кровотечах.	
Ключові компетентності	
<ul style="list-style-type: none"> • Спілкування державною мовою; • Основні компетентності у природничих науках; • Інформаційно-цифрова компетентність; • Уміння вчитися впродовж життя; • Соціальна та громадянська компетентності; 	
Клас	Тип уроку
8 клас	формування компетентностей
Цифрові інструменти\сервіси\ресурси	Базові поняття і терміни
<u>classroom</u> ; meet google ; learningapps	Артеріальна кровотеча, венозна кровотеча, капілярна кровотеча, зупинка кровотечі
Очікувані результати навчання	
Учень/учениця володіє базовими поняттями, розпізнає види кровотеч, може надати домедичну допомогу при кровотечах	

Етапи уроку	Зміст уроку
Організаційний момент 3 хвилини	Добрий день. Кажуть, що гарний настрій запорука успіху. А який настрій у вас? Покажіть свій настрій ,прореагувавши реакціями в гугл міт.
Актуалізація опорних знань 5 хвилин	Щоб перейти до вивчення нового матеріалу пропоную розв'язати кросворд. Ключове слово буде темою нашого уроку.

Перейдіть за посиланням та виконайте завдання.

<https://learningapps.org/display?v=pk3r5ofyk23>

Отже, тема нашого уроку



Мотивація
навчальної
діяльності
учнів
3 хвилини

Ми з вами продовжуємо вивчати розділ транспорт речовин.

Пропоную виконати вправу.

Вправа «Так», «Ні».

Даємо відповіді реакціями в гугл міт

Палець вгору - так

Палець вниз - ні

1. Кров належить до сполучної тканини (так)
2. Об'єм крові в здорової людини становить 2-3 л (Ні.).
3. Еритроцити - це ядерні клітини (Ні).
4. Формені елементи крові утворюються в червоному кістковому мозку (Так).
5. Серце в людини трикамерне (Ні.).
6. Артерії – це тришарові судини. (так)
7. Вени – це судини в яких відбувається обмін речовин між кров'ю і тканинами. (Ні)
8. Капіляри – мають одношарові стінки. (Так.)
9. Тромбоцити транспортують кисень. (Ні)
10. У людини не замкнена кровоносна система (Ні.)

Вивчення

нового

матеріалу

24 хвилини

Так що ж таке кровотеча?

Кровотеча – це витікання крові, що виникає при ушкодженні судин унаслідок травми, руйнування їхніх стінок під час хвороб тощо.



Які бувають кровотечі?

У залежності від того, куди виливається кров

Зовнішні

Внутрішні

ВИДИ КРОВОТЕЧ

У залежності від того, яка судина пошкоджена



Розглянемо особливості кожного виду кровотеч

Артеріальна кровотеча

Виникає при пошкодженні артерій

ОЗНАКИ:

- кров яскраво-червоного кольору,
- витікає з рани під тиском, уривчастим струменем,
- пульсує в такт скорочення серця.



Венозна кровотеча

Виникає при пошкодженні вен



ОЗНАКИ:

кров витікає безперервним темним струменем без різко виражених пульсових поштовхів

Капілярна кровотеча

Виникає при пошкодженні пошкодження найдрібніших судин (капілярів)



кров витікає з усієї поверхні рани

Пропоную перевірити ,як ви навчилися розрізняти різні види кровотеч. Перейдіть за посиланням, виконайте вправу та надішліть мені скрін в гугл клас.

<https://learningapps.org/display?v=pj0o74knv23>

Чим же небезпечна крововтрата?

Небезпека крововтрати

В організмі дорослої людини
близько 5 л крові,
і втрата близько 2 л
є небезпечною для життя
При зменшенні кількості крові
падає кров'яний тиск,
порушується постачання кисню
до головного мозку,
серця та інших органів.
Крововтрата понад 2,5 л крові є смертельною.

- Кровотеча являється одним із найбільш складних ускладнень після поранень, травм з ушкодженням судин.
- Своєчасна зупинка кровотеч визначає і дає шанс на одужання.
- Освоєння всіх методів зупинки кровотеч збільшує шанси на життя як військових, так і цивільних громадян.

Ми з вами сьогодні живемо в умовах війни. Ніхто не може спрогнозувати, де небезпека чатує на українців кожної хвилини. Тому так важливо вміти надавати домедичну допомогу. Вчасно зупинена кровотеча – врятоване життя. Пропоную переглянути відеоролик як правильно надавати допомогу.

<https://www.youtube.com/watch?v=e2pqnvJIJE0>

Застосування
здобутих знань

5 хвилин

Давайте перевіримо, які ви здобули знання на сьогоднішньому уроці. Перейдіть за посиланням, виконайте вправу та надішліть мені скрін в гугл клас.

<https://learningapps.org/display?v=ptwfi4sr323>

<p>Рефлексійний етап</p> <p>5 хвилин</p>	<p>Перейдіть за посиланням та залиште свої враження на дошці.</p> <p>Свої нотатки залишайте під потрібним вам стікером у стовпчик</p> <p>https://padlet.com/valijamoroz/padlet-6f2zyj4hs4mbkbgx</p> <p>Домашнє завдання: у зошиті накреслити та заповнити таблицю</p> <table border="1" data-bbox="544 544 1509 1214"> <thead> <tr> <th data-bbox="544 544 775 651">Види кровотеч</th> <th data-bbox="775 544 1150 651">Характерні ознаки</th> <th data-bbox="1150 544 1509 651">Перша допомога</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="544 651 775 745">Венозна</td> <td data-bbox="775 651 1150 745"></td> <td data-bbox="1150 651 1509 745"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 745 775 936">Артеріальна</td> <td data-bbox="775 745 1150 936"></td> <td data-bbox="1150 745 1509 936"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 936 775 1072">Капілярна</td> <td data-bbox="775 936 1150 1072"></td> <td data-bbox="1150 936 1509 1072"></td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 1072 775 1214">Внутрішня</td> <td data-bbox="775 1072 1150 1214"></td> <td data-bbox="1150 1072 1509 1214"></td> </tr> </tbody> </table>	Види кровотеч	Характерні ознаки	Перша допомога	Венозна			Артеріальна			Капілярна			Внутрішня		
Види кровотеч	Характерні ознаки	Перша допомога														
Венозна																
Артеріальна																
Капілярна																
Внутрішня																

Використані джерела.

<https://torosgroup.com.ua/blog/vidi-krovotec-yix-oznaki-ta-persa-dopomoga/>

<https://www.youtube.com/watch?v=e2pqnVJIJE0>

<https://sprotvvg7.com.ua/lesson/nadannya-pershoi-medichnoi-dopomogi-pri-poranennyax>

<http://www.kdket.net.ua/files/1.%20%D0%92%D0%B8%D0%B4%D0%B8%20%D0%BA%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%BE%D1%82%D0%B5%D1%87.pdf>

<https://med.zp.ua/dopomoga-pri-krovotech/>