

Практична робота 2

Тема: Дослідження клінічно-важливих рефлексів.

Спеціальність 223 «Медсестринство»

Обладнання: неврологічний молоточок.

Джерела інформації:

Основна: В. І. Філімонов « Фізіологія людини»

Допоміжна:

1. Г. М. Чайченко « Фізіологія людини»
2. І. С. Кучеров «Фізіологія людини»
3. С. А. Георгієва « Фізіологія»
4. <http://library.vsmu.edu.ua/>

Навчальні цілі:

Знати: клінічно важливі рефлекси спинного мозку та функціональну спеціалізацію різних відділів нервової системи.

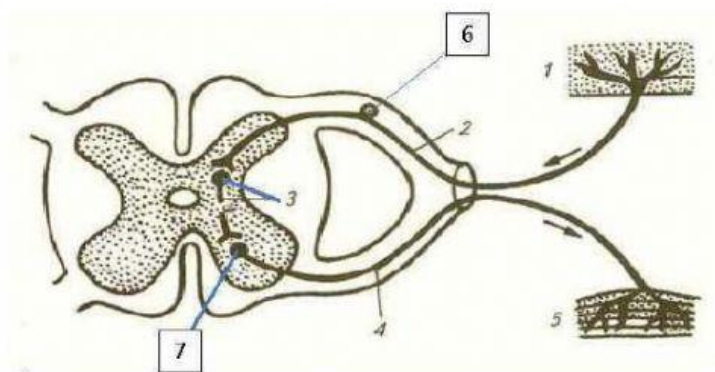
Вміти: пояснити походження та стадії спінального шоку, пояснити патогенез та клінічну симптоматику паркінсонізму, децеребраційної ригідності, симптоми патології мозочка.

ХІД РОБОТИ

1. Співбесіда з теми
2. Аудиторна самостійна робота (згідно орієнтовній карті).
3. Відпрацювання практичних навичок.
4. Оформлення щоденників

І. Практична робота

Завдання 1. Вкажіть складові рефлекторної дуги.



1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	

Завдання 2. Вкажіть функції спинного мозку



Завдання 3. Назвіть симптоми порушення Мозочка.

Назва симптому	Коротка характеристика

Завдання 4. Охарактеризуйте значення різних відділів ЦНС у процесі регуляції рухів і заповніть таблицю.

Відділ ЦНС	Роль у регуляції рухової активності
Спинний мозок	
Стовбур мозку	
Мозочок	
Базальні ганглії	
Таламус	

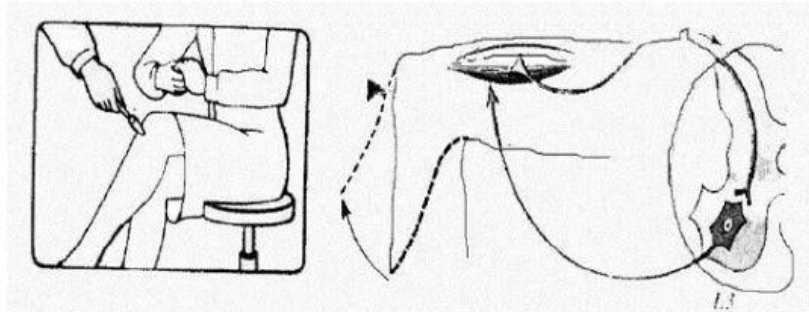
Завдання 5. Виконайте Пальценосову пробу.

Обстежуваний спочатку з розплющеними, а потім з заплющеними очима вказівним пальцем з положення випрямленої та відведеної вбік руки повинен доторкнутися до кінчика носа. При ушкодженні мозочка спостерігається промахування, тремор кисті при наближенні до мети – інтенційний тремор.

Результати проби:

Завдання 6. Дослідження колінного рефлексу

Для дослідження колінного рефлексу обстежуваному пропонують сісти на стіл і покласти ногу на ногу. Наносять легкий удар неврологічним молоточком по сухожилку чотирьохголового м'язу стегна. Спостерігають розгинання гомілки. Порівнюють рефлекси справа і зліва.



Результати:

ВИСНОВОК :