

# ПИТАННЯ ДО ПЕРШОГО МОДУЛЬНОГО КОНТРОЛЮ З НЕВРОЛОГІЇ

## *Модуль I: Загальна неврологія*

*Змістовий модуль 1. Введення. Симптоми рухових та чутливих розладів.*

1. Неврологія як наука, галузь практичної медицини і учбовий предмет.
2. Головні етапи розвитку неврологічної науки.
3. Основні етапи розвитку нервової системи.
4. Анатомо-топографічні відділи нервової системи.
5. Основні принципи функціонування нервової системи.
6. Нейрон, нейроглія, синапс: їх функціональне значення.
7. Рефлекторний апарат спинного мозку. Уявлення про рефлекс та рефлекторну дугу. Види рефлексів.
8. Сухожилльні та періостальні рефлекси, дуги їх замикання.
9. Кортико-спинальний та кортико-нуклеарний шляхи: анатомія, синдроми ураження.
10. Центральний (спастичний) параліч – рівні ураження, симптоматика.
11. Периферичний (в'ялий) параліч. Патогенез атонії, арефлексії, атрофії.
12. Альтернуючі паралічі. Синдроми ураження ніжок мозку, мосто-мозочкового кута, варолієвого мосту.
13. Синдроми ураження рухового шляху на різних рівнях спинного мозку: вище шийного потовщення, на рівні шийного потовщення, грудного відділу, поперекового потовщення, конусу.
14. Синдроми рухових розладів при ураженні рухового шляху на рівні передньої центральної закрутки, променевого вінця, внутрішньої капсули.
15. Синдроми рухових розладів при ураженні рухового шляху на різних рівнях периферійного рухового нейрону (передній ріг, передній корінець, нервового сплетення, окремого периферичного нерва).
16. Методи дослідження рухової системи.
17. Екстрапірамідна система, анатомічні особливості, функції.
18. Синдром паркінсонізму, біохімічні механізми патогенезу.
19. Види гіперкінезів.
20. Мозочок, анатомо-фізіологічні особливості, синдроми ураження.
21. Види атаксій.
22. Чутливість. Анатомія чутливих шляхів. Клінічна класифікація чутливості. Види чутливих порушень.
23. Типи порушень чутливості. Синдром Броун-Сєкара.

*Змістовий модуль 2. Патологія черепних нервів. Порушення вегетативної нервової системи та вищих мозкових функцій. Менінгеальний синдром. Додаткові методи дослідження в неврології.*

1. Анатомо-фізіологічні дані, методика дослідження, синдроми ураження I-XII пар черепних нервів.
2. Центральний і периферичний парез лицьового нерва.
3. Бульбарний і псевдобульбарний синдроми.
4. Надсегментарний і сегментарний відділи вегетативної нервової системи, їх функції, синдроми ураження.
5. Методи дослідження вегетативних функцій.
6. Симпатичний та парасимпатичний відділи вегетативної нервової системи: анатомія, функції, синдроми ураження.

7. Вегетативно-судинні пароксизми: види, клініка.
8. Синдром Клода-Бернара-Горнера.
9. Кора великих півкуль, цитоархітектонічні поля.
10. Агнозія, апраксія, афазія.
11. Розлади мови (дизартрія, афазія).
12. Ліквороутворення, склад ліквору у нормі, його зміни при менінгітах, пухлинах, геморагічному інсульті, туберкульозі. Спинномозкова пункція – показання, протипоказання, методика проведення.
13. Клініка менінгеального синдрому.
14. Електрофізіологічні методи дослідження.
15. Методи нейровізуалізації в клініці нервових хвороб.
16. Ультразвукові методи дослідження.