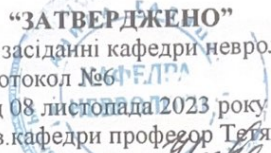


**“ЗАТВЕРДЖЕНО”**  
на засіданні кафедри неврології  
протокол №6  
від 08 листопада 2023 року  
зав.кафедри професор Тетяна Негрич



**Перелік питань, що виносяться на підсумковий контроль - екзамен  
ЗАГАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ**

1. Рецепторика, чутливість. Клінічна класифікація чутливості.
2. Провідний шлях поверхневих і глибоких видів чутливості.
3. Симптоми ураження провідного шляху поверхневих та глибоких видів чутливості на різних рівнях.
4. Види порушення чутливості(кількісні та якісні), біль та його різновиди.
5. Типи порушення чутливості ( класифікація ).
6. Зоровий горб, симптоми ураження.
7. Синдром Броун-Секара.
8. Типи порушення чутливості ( класифікація ).
9. Характеристика периферійного типу розладів чутливості.
10. Характеристика спінального типу розладів чутливості.
11. Характеристика церебрального типу розладів чутливості.
12. Оболонки головного і спинного мозку, менінгеальний синдром.
13. Клініка менінгеального синдрому.
14. Рефлекторний апарат спинного мозку. Рефлекс, рефлекторна дуга, безумовні рефлекси.
15. Сухожилкові і периостальні рефлекси, дуги їх замикання
16. Кірково-спінально-м'язовий тракт (функції, хід провідного шляху, симптоми ураження на різних рівнях).
17. Кірково-ядерно-м'язовий тракт (функції, хід провідного шляху, симптоми ураження на різних рівнях).
18. Кортико-спінальний і кортико-нуклеарний шляхи.
19. Центральний параліч, умови виникнення, ознаки.
20. Центральний (спастичний) параліч.
21. Периферійний параліч, умови виникнення, ознаки.
22. Симптоми ураження переднього рогу, переднього корінця, периферійного нерва.

23. Симптоми ураження периферійного нерва, спінального нерва, міжхребцевого ганглія, заднього корінця спинного мозку, заднього рогу спинного мозку, передньої сірої спайки, бокового стовпа спинного мозку, медіальної петлі, зорового горба, променистого вінця, задньої центральної закрутки.
24. Периферичний (в'ялий) параліч. Патогенез атонії, арефлексії, атрофії.
25. Симптоми поперечного ураження спинного мозку на різних рівнях (вище шийного потовщення, шийного потовщення, грудному, попереково-крижовому).  
Синдром Броун-Секара.
26. Синдроми поперечного ураження спинного мозку на рівні шийного потовщення.
27. Синдроми поперечного ураження спинного мозку на рівні грудного відділу.
28. Внутрішня капсула, симптоми ураження.
29. Екстрапірамідна система ( будова, функція ).
30. Синдроми ураження палеостріатуму ( синдром паркінсонізму).
31. Синдром Паркінсонізму, біохімічні механізми розвитку.
32. Синдроми ураження неостріатуму ( види гіперкінезів ).
33. Види гіперкінезів.
34. Мозочок (функції, основні анатомо-фізіологічні дані, провідні шляхи, симптоми ураження).
35. Види атаксій.
36. Типи патологічної ходи.
37. Симптоми ураження зорового аналізатора (функції, провідні шляхи, симптоми ураження нерва, зорового перехресту, зорового тракту, кори).
38. Ознаки ураження I гілки трійчастого нерва.
39. Ознаки ураження II гілки трійчастого нерва.
40. Ознаки ураження III гілки трійчастого нерва.
41. Симптоми ураження окорухового нерва.
42. Симптоми ураження відвідного та блокового нервів.
43. Ознаки периферійного і центрального паралічу м'язової мускулатури (функції, провідні шляхи, симптоми ураження на різних рівнях).
44. Присінково-завитковий нерв (функції, провідні шляхи, симптоми ураження).
45. XI пара черепно-мозкових нервів (функції, провідні шляхи, топіка ураження симптоми).
46. Ознаки периферійного і центрального паралічу м'язів язика.

47. Бульбарний параліч і псевдобульбарний паралічі.
48. Ознаки бульбарного паралічу.
49. Альтернуючі синдроми ( визначення, приклади ).
50. Вебера альтернуючий синдром.
51. Альтернуючі синдроми. Синдроми ураження ніжок мозку.
52. Альтернуючі синдроми. Синдроми ураження варолієвого моста.
53. Фовілля альтернуючий синдром.
54. Клод-Бернара Горнера синдром.
55. Мійара-Гублера альтернуючий синдром.
56. Джексона альтернуючий синдром.
57. Симптоми ураження вегетативної нервової системи ( симпатикотонія, ваготонія).
58. Надсегментарний відділ вегетативної нервової системи, функція, синдроми ураження.
59. Сегментарний відділ вегетативної нервової системи, функція, синдроми ураження.
60. Клод-Бернара Горнера синдром.
61. Кора великих півкуль, синдроми ураження та подразнення.
62. Симптоми ураження передньої центральної закрутки, променистого вінця, внутрішньої капсули, бічного стовпа спинного мозку, переднього рогу спинного мозку, переднього корінця, спінального нерва і периферійного нерва.
63. Симптоми ураження та подразнення кори тім'яної частки мозку.
64. Симптоми ураження та подразнення кори лобової частки мозку.
65. Симптоми ураження та подразнення кори скроневої частки мозку.
66. Симптоми ураження та подразнення кори потиличної частки мозку.
67. Розлади мови(при ураженні яких відділів нервової системи виникають і якими змінами проявляються).
68. Види афазій .
69. Агнозії, афазії.
70. Цереброспінальна рідина в нормі.
71. Ліквороутворення, склад ліквору у нормі.
72. Менінгеальний синдром і симптоми натягу (умови виникнення, клінічні симптоми)
73. Кровопостання головного і спинного мозку.
74. Синдром Бернара-Горнера. Синдром Паріно.  
Декортикаційна і децеребраційна ригідність.
75. Функціональні методи діагностики в неврології (назва, принцип методу,

діагностика яких захворювань).

## СПЕЦІАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ

1. Класифікація судинних захворювань нервової системи.
2. Ішемічний інсульт.
3. Транзиторні ішемічні атаки.
4. Геморагічний інсульт.
5. Субарахноїдальний крововилив.
6. Спінальний інсульт. Принципи реабілітації.
7. Профілактика інсультів.
8. Принципи недиференційованого і диференційованого лікування інсультів.
9. Класифікація первинного болю голови. Мігрень.
10. Мігрень: патогенез, клініка, лікування.
11. Класифікація первинного болю голови. Кластерний головний біль.
12. Класифікація первинного болю голови. Головний біль напруги.
13. Фази (стадії) фізіологічного сну. Класифікація і клінічні види порушення сну.
14. Інсомнії, гіперсомнії
15. Епілепсія (визначення, етіологія, патогенез, класифікація епілепсій та епінападів).
16. Епілепсія ( визначення , діагностика, принципи лікування).
17. Фази генералізованого тоніко-клонічного епінападу.
18. Епілептичний статус, невідкладна допомога.
19. Неепілептичні пароксизмальні стани.
20. Менінгіти, класифікація.
21. Менінгіти (первинні, вторинні).
22. Енцефаліти (первинні, вторинні).
23. Епідемічний енцефаліт, клініка гострої стадії.
24. Епідемічний енцефаліт, клініка хронічної стадії.
25. Герпетичний енцефаліт.
26. Гострий інфекційний мієліт.
27. Поліомієліт, етіологія, клініка , діагностика.
28. Туберкульоз нервової системи.
29. Менінгіти , класифікація. Менінгококовий менінгіт.
30. Ураження нервової системи при СНІДІ (нейро-СНІД ).
31. Розсіяний склероз (варіанти перебігу, клініка, сучасні методи лікування).
32. Гострий розсіяний енцефаломієліт.
33. Неврологічні прояви COVID-19 інфекції.
34. Нейросифіліс, ранні та пізні форми.
35. Нейробореліоз.
36. Боковий аміотрофічний склероз.
37. Невралгія трійчастого нерва (етіологія, клініка, лікування).
38. Невропатія лицевого нерва ( параліч Белла) - клініка, лікування.

39. Діабетична поліневропатія (етіологія, клініка, лікування).
40. Алкогольна поліневропатія (клінічна діагностика та лікування).
41. Дифтерійний поліневрит - етіологія, клініка, ускладнення.
42. Невропатія променевого нерва .
43. Вертеброгенна попереково- крижова радикулоневропатія.
44. Неврологічні прояви остеохондрозу хребта ( больові синдроми ).
45. Плечові плексити (верхній - Дюшена - Ерба).
46. Плечові плексити (нижній - Дежерина -Клюмпке).
47. Невропатія ліктьового і серединного нервів.
48. Гостра аутоімунна полірадикулоневропатія Гійєна - Барре.
49. Невропатія малогомілкового і великогомілкового нервів.
50. Корінцеві синдроми шийної, поперекової локалізації.
51. Епілепсія ( класифікація епінападів).
52. Епілепсія ( визначення , діагностика, принципи лікування).
53. Фази генералізованого тоніко-клонічного епінападу.
54. Епілептичний статус, невідкладна допомога.
55. Сирінгомієлія, сирінгобульбія ( етіопатогенез, діагностика, клініка, прогноз).
56. Дитячий церебральний параліч, клінічні варіанти, лікування.
57. Закрита черепно-мозкова травма - струс головного мозку.
58. Закрита черепно-мозкова травма - забій головного мозку.
59. Класифікація закритої черепно-мозкової травми. Стиснення головного мозку.  
Принципи реабілітації.
60. Класифікація черепно-мозкової травми. Дифузне аксональне пошкодження.  
Принципи реабілітації.
61. Прогресуючі м'язові дистрофії.
62. Міастенія. Міастенічні синдроми.
63. Невральна аміотрофія Шарко-Марі.
64. Сімейний спастичний параліч Штрюмпеля.
65. Спинноцеребеллярні атаксії. Спадкова атаксія Фрідрейха.
66. Мозочкова атаксія П'єра-Марі.
67. Сімейна атаксія Фідрейха.
68. Сучасні біохімічні аспекти хвороби Паркінсона та її лікування.
69. Гепатоцеребральна дистрофія ( хвороба Коновалова -Вільсона).
70. Хорея Гентінгтона.
71. Соматоневрологічні синдроми при серцево-судинних захворюваннях.
72. Соматоневрологічні синдроми при захворюваннях печінки, підшлункової залози, нирок.
73. Невідкладні стани в неврології(принципи терапії, внутрішньо-черепна гіпертензія, психомоторне збудження, больовий синдром).
74. Невідкладні стани в неврології (основні принципи терапії, розлади свідомості, шкала ком Глазго).

75. Невідкладні стани при міастенії: міастенічний та холінергічний кризи (умови виникнення, клініка, діагностика, лікування).

### **Перелік практичних навичок - ЗАГАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ**

1. Методика обстеження поверхневих видів чутливості.
2. Методика обстеження глибоких видів чутливості.
3. Методика обстеження складних та спеціальних видів чутливості.
4. Методика обстеження симптомів натягу спинномозкових корінців.
5. Методика обстеження менінгеальних симптомів.
6. Методика обстеження довільних рухів.
7. Обстеження об'єму активних та пасивних рухів, проб на прихований моторний дефіцит (Будди і Барре).
8. Обстеження тонусу і сили м'язів. Охарактеризувати синдроми, для яких характерні ці зміни.
9. Методика обстеження фізіологічних рефлексів (поверхневих та глибоких).
10. Методика обстеження патологічних рефлексів (орального автоматизму та пірамідних).
11. Методика обстеження функції нюхового нерва.
12. Обстеження гостроти зору, кольоросприйняття.
13. Обстеження та зміни полів зору при ураженні зорового аналізатора.
14. Охарактеризувати картину очного дна (диску зорового нерва) при різних патологічних станах (неврит, застій, первинна і вторинна атрофія, синдром Фостера-Кеннеді).
15. Методика обстеження функції трійчастого нерва (чутливої порції), куркові зони.
16. Методика обстеження функції трійчастого нерва (рухової порції).
17. Методика обстеження функції окорухових нервів.
18. Методика обстеження функції лицевого нерва.
19. Обстеження слухового, вестибулярного і смакового аналізаторів.
20. Методика обстеження функції язикоглоткового і блукаючого нервів.
21. Методика обстеження функції під'язикового нерва.
22. Методика обстеження функції бульбарної групи нервів (9-12 пари).
23. Методика обстеження координаторної функції (пальце-носова, колінно-п'яткова проби, діадохокінез, проби на дизметрію та інші).
24. Методика обстеження функції стріо-палідарної системи (хода, активні рухи, м'язовий тонус).
25. Обстеження гнозису, праксису, мовлення (дизартрій, афазій та ін.). Назвати синдроми, для яких характерні ці зміни.
26. Проаналізувати нормальний склад спинно-мозкової рідини. Зміни з боку ліквору при різних захворюваннях нервової системи (інсульт, менінгіт, енцефаліт, розсіяний склероз, нейротуберкульоз та ін.).
27. Люмбальна пункція, методика проведення, покази, протипокази, можливі ускладнення та їх усунення.
28. Рентгенологічні методи дослідження в неврології (краніографія,

спондилографія, мієлографія, ангиографія) - фізичні принципи, діагностична цінність.

29. Комп'ютерна томографія, магнітно-резонансна томографія, позитронно-емісійна томографія – фізичні принципи, діагностична цінність в неврології, протипокази до проведення.
30. Ультразвукова доплерографія магістральних судин голови та шиї – фізичні принципи, діагностична цінність в неврології.
31. Електроміографія (ЕМГ) і викликані потенціали – фізичні принципи, інтерпретація та інформативна цінність методу.
32. Електроенцефалографія (ЕЕГ) – фізичні принципи, інтерпретація та інформативна цінність методу. Характерні зміни ЕЕГ при епілепсії.
33. Схема академічної історії хвороби.
34. Коротка шкала оцінки ментального статусу.
35. Шкали, які використовують для оцінки когнітивного статусу пацієнта.
36. Шкала ком Глазго, її оцінка.

### **Перелік практичних навичок - СПЕЦІАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ**

1. Провести обстеження хворого з тромботичним ішемічним інсультом та скласти протокол обстеження.
2. Провести обстеження хворого з емболічним ішемічним інсультом та скласти протокол обстеження.
3. Провести обстеження хворого з субарахноїдальним крововиливом та скласти протокол обстеження.
4. Провести обстеження хворого з геморагічним паренхіматозним інсультом та скласти протокол обстеження.
5. Провести обстеження хворого з транзиторною ішемічною атакою та скласти протокол обстеження.
6. Провести обстеження хворого з нападом мігрені та скласти протокол обстеження.
7. Провести обстеження хворого з загостренням розсіяного склерозу та скласти протокол обстеження.
8. Провести обстеження хворого з симптоматичною епілепсією з генералізованими нападами та скласти протокол обстеження.
9. Провести обстеження хворого з епістатусом та скласти протокол обстеження.
10. Надання невідкладної допомоги при епілептичному статусі.
11. Провести обстеження хворого з генералізованою міастенією, ускладненою міастенічним кризом, та скласти протокол обстеження.



12. Провести обстеження хворого з генералізованою міастенією, ускладненою холінергічним кризом, та скласти протокол обстеження.
13. Провести обстеження хворого зі струсом головного мозку та скласти протокол обстеження.
14. Провести обстеження хворого з синдромом Гієна-Барре та скласти протокол обстеження.
15. Провести обстеження хворого з гострим інфекційним мієлітом та скласти протокол обстеження хворого.
16. Провести обстеження хворого з сирінгобульбією та скласти протокол обстеження.
17. Провести обстеження хворого з туберкульозним менінгітом та скласти протокол обстеження.
18. Провести обстеження хворого з гострою невропатією лицевого нерва та скласти протокол обстеження.
19. Провести обстеження хворого з діабетичною поліневропатією та скласти протокол обстеження.
20. Провести обстеження хворого з алкогольною поліневропатією та скласти протокол обстеження.
21. Провести обстеження хворого з невралгією трійчастого нерва та скласти протокол обстеження.
22. Провести обстеження хворого з загостренням вертеброгенного попереково-крижового радикулоневриту та скласти протокол обстеження.
23. Провести обстеження хворого з невропатією променевого нерва та скласти протокол обстеження.
24. Провести обстеження хворого з хворобою Паркінсона та скласти протокол обстеження.
25. Надання невідкладної допомоги при акінетичному кризі при хворобі Паркінсона.
26. Провести обстеження хворого з гепатолентикулярною дегенерацією та скласти протокол обстеження.
27. Спостереження та принципи догляду за важкими неврологічними хворими. Профілактика ускладнень.
28. Харчування та годування неврологічних хворих.
29. Надання невідкладної допомоги при алергічній реакції.
30. Надання невідкладної допомоги при гострих інтоксикаціях (алкогольній., вуглекислим газом).
31. Надання невідкладної допомоги при набряку мозку.
32. Надання невідкладної допомоги при тромбоемболії легеневої артерії (ТЕЛА).
33. Надання невідкладної допомоги при психомоторному збудженні.
34. Надання невідкладної допомоги при післяпункційному головному болю.
35. Надання невідкладної допомоги при злякисному нейролептичному синдромі.
36. Надання невідкладної допомоги при злякисній гіпертермії.
37. Принципи реабілітації неврологічних хворих.