

ЗМІСТ

СПИСОК СКОРОЧЕНЬ	7
ПЕРЕДМОВА.....	9

ЧАСТИНА 1 ЗАГАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ

РОЗДІЛ 1. ОСНОВНІ ПРИНЦИПИ БУДОВИ ТА ФУНКЦІОНУВАННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Шкробот С.І.).....	11
Загальний принцип будови нервової системи.....	11
Основні етапи розвитку нервової системи.....	12
Загальні принципи функціонування нервової системи.....	14
РОЗДІЛ 2. ЧУТЛИВА СИСТЕМА І СИМПТОМИ ЇЇ УРАЖЕННЯ (Шкробот С.І.).....	18
Анатомія аналізатора поверхневих видів чутливості.....	21
Анатомія аналізатора глибоких видів чутливості (м'язово-суглобової, вібраційної і частини тактильної).....	22
Методика дослідження чутливості.....	23
Види і типи розладів чутливості.....	26
Синдроми ураження чутливих шляхів на різних рівнях.....	30
РОЗДІЛ 3. СИСТЕМА МОТОРИКИ (Товажнянська О.Л., Пашковський В.М., Кушнір Г.М.).....	33
Рефлекторна діяльність.....	33
Система довільних рухів.....	36
Екстрапірамідна система.....	46
Статико-координаційна система.....	53
РОЗДІЛ 4. ЗАГАЛЬНА АНАТОМО-ФІЗІОЛОГІЧНА ХАРАКТЕРИСТИКА ЧЕРЕПНИХ НЕРВІВ (Московко С.П.).....	58
РОЗДІЛ 5. ІНТЕГРАЦІЙНІ СИСТЕМИ ГОЛОВНОГО МОЗКУ (Корсунська Л.Л.).....	77
Кора головного мозку.....	77
Біла речовина півкуль головного мозку.....	87
Когнітивні функції та їх порушення.....	88
РОЗДІЛ 6. АВТОНОМНА НЕРВОВА СИСТЕМА (Сон А.С.).....	92
Анатомо-функціональні особливості і синдроми ураження.....	92
Методи дослідження автономної нервової системи.....	99
Синдроми ураження автономної нервової системи.....	100
РОЗДІЛ 7. ОСОБЛИВОСТІ ДОСЛІДЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ У ДІТЕЙ РАНЬОГО ВІКУ (Пітик М.І., Гриб В.А.).....	106
Загальні дані про розвиток нервової системи у дітей.....	106
Особливості рефлекторної сфери в новонароджених.....	109
Розвиток рухових функцій.....	110

Особливості формування вищих психічних функцій.....	114
Особливості неврологічного огляду дитини.....	116
Семіотика неврологічних розладів у різному віці.....	119

РОЗДІЛ 8. СПИННОМОЗКОВА РІДИНА. СИМПТОМОКОМПЛЕКС ПОДРАЗНЕННЯ МОЗКОВИХ ОБОЛОНОК

(Дзяк Л.А.).....	126
Анатомо-фізіологічні особливості лікворної системи.....	126
Дослідження спинномозкової рідини.....	130
Симптомокомплекс подразнення мозкових оболонок.....	133

РОЗДІЛ 9. ДОДАТКОВІ МЕТОДИ ДОСЛІДЖЕННЯ (Школьник В.М.).....

Електрофізіологічні методи дослідження.....	134
Ультразвукові методи.....	147
Методи візуалізації черепа, хребта, судин, головного і спинного мозку.....	152
Морфологічні методи дослідження.....	162
Інші методи дослідження.....	163

ТЕСТИ ДО ЧАСТИНИ 1 “ЗАГАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ”.....

	167
--	-----

ЧАСТИНА 2

СПЕЦІАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ

РОЗДІЛ 10. СУДИННІ ЗАХВОРЮВАННЯ ГОЛОВНОГО ТА СПИННОГО МОЗКУ

(Козьолкін О.А., Григорова І.А., Смоланка В.І.).....	176
Кровообіг головного мозку.....	176
Судинні захворювання головного мозку.....	179
Кровообіг спинного мозку.....	223
Порушення спинномозкового кровообігу.....	225

РОЗДІЛ 11. ЗАХВОРЮВАННЯ ПЕРИФЕРИЧНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Мироненко Т.В.).....

Вертеброгенні ураження периферичної нервової системи.....	233
Ураження міжхребцевих вузлів і сплетень.....	241
Ураження спинномозкових корінців і нервів.....	244
Невралгія і нейропатія черепних нервів.....	258

РОЗДІЛ 12. ІНФЕКЦІЙНІ ЗАХВОРЮВАННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Пушик С.С.).....

Менінгіти.....	262
Церебральний арахноїдит.....	279
Енцефаліти.....	281
Пріонові хвороби.....	297
Нейробореліоз.....	302

РОЗДІЛ 13. ПАРАЗИТАРНІ ТА ГРИБКОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Дзяк Л.А.).....

Токсоплазмоз.....	309
Ехінококоз.....	312
Цистицеркоз.....	314
Кандидоз.....	316
Криптококоз.....	317
Кокцидіодоз.....	318

РОЗДІЛ 14. НЕЙРОСНІД (Статінова О.А.).....

Загальна характеристика ВІЛ-інфекції.....	319
Неврологічні прояви ВІЛ-інфекції, зумовлені безпосереднім впливом вірусу на нервову систему.....	322
Лікування.....	327

РОЗДІЛ 15. НЕЙРОСИФІЛІС (Статінова О.А.).....

	329
--	-----

РОЗДІЛ 16. УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ПРИ ТУБЕРКУЛЬОЗІ (Статінова О.А.)	337
Туберкульозний менінгіт (менінгоенцефаліт).....	338
Туберкульозний васкуліт.....	340
Туберкулома головного мозку.....	341
Туберкульозний абсцес головного мозку.....	341
Туберкульозні мієлопатії.....	341
Туберкульозний менінгоенцефаліт у поєднанні з ураженням нервової системи при СНІДі.....	344
Туберкульозний менінгоенцефаліт у поєднанні з грибковим ураженням нервової системи.....	344
Туберкульозна інтоксикація (синдром вегетативної дистонії, соматогенно зумовлений туберкульозною інтоксикацією).....	344
РОЗДІЛ 17. ДЕМІЄЛІНІЗУЮЧІ ЗАХВОРЮВАННЯ (Соколова Л.І.)	346
Розсіяний склероз.....	346
Гострий розсіяний енцефаломієліт.....	359
РОЗДІЛ 18. СПАДКОВІ ЗАХВОРЮВАННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Кушнір Г.М., Московко С.П.)	361
Спадкові захворювання з переважним ураженням нервово-м'язової системи.....	361
Спадкові захворювання з переважним ураженням пірамідної системи.....	381
Спадкові захворювання з переважним ураженням екстрапірамідної системи.....	383
Спадкові захворювання з переважним ураженням координаторної системи.....	385
РОЗДІЛ 19. МІАСТЕНІЯ ТА МІАСТЕНІЧНИЙ СИНДРОМ (Пашковський В.М.)	389
РОЗДІЛ 20. М'ЯЗОВІ ДИСТОНІЇ (Кушнір Г.М.)	395
РОЗДІЛ 21. ХВОРОБА ПАРКІНСОНА (Московко С.П.)	399
РОЗДІЛ 22. БІЧНИЙ АМІОТРОФІЧНИЙ СКЛЕРОЗ (Литвиненко Н.В.)	406
РОЗДІЛ 23. ДЕМЕНЦІЇ (Герасимчук Р.Д.)	409
РОЗДІЛ 24. ПЕРИНАТАЛЬНІ УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Пітик М.І., Гриб В.А.)	416
Гіпоксично-ішемічні ураження головного мозку.....	418
Гіпоксично-геморагічні ураження головного мозку.....	419
Дитячий церебральний параліч.....	425
РОЗДІЛ 25. ВРОДЖЕНІ ДЕФЕКТИ ХРЕБТА І СПИННОГО МОЗКУ. СИРИНГОМІЄЛІЯ (Пітик М.І., Гриб В.А.)	431
Вроджені дефекти хребта і спинного мозку.....	431
Краніовертебральні аномалії.....	433
Сирингомієлія.....	434
РОЗДІЛ 26. ГОЛОВНИЙ БІЛЬ (Григорова І.А.)	439
РОЗДІЛ 27. СОН І ЙОГО ПОРУШЕННЯ (Соколова Л.І.)	449
Анатомічний субстрат і фізіологія сну.....	449
Варіанти порушення сну.....	452
РОЗДІЛ 28. ПАРОКСИЗМАЛЬНІ СТАНИ В КЛІНІЦІ НЕРВОВИХ ХВОРОБ (Статінова О.А., Шкробот С.І.)	463
Епілепсія.....	463
Пароксизмальні стани неепілептичного походження.....	472
РОЗДІЛ 29. УРАЖЕННЯ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ ВНАСЛІДОК ВПЛИВУ ФІЗИЧНИХ ЧИННИКІВ (Товажнянська О.Л.)	479
Неврологічні порушення при променевої хворобі.....	479
Неврологічні прояви професійних захворювань, зумовлених впливом фізичних факторів.....	482
РОЗДІЛ 30. ЕКЗОГЕННІ НЕЙРОІНТОКСИКАЦІЇ (Дзяк Л.А.)	487
Загальна характеристика.....	487
Отруєння ртуттю та її сполуками.....	489

Отруєння свинцем та його сполуками	492
Екзогенна інтоксикація марганцем	495
Екзогенна інтоксикація миш'яком та його сполуками.....	497
Інтоксикація сірководнем.....	498
Інтоксикація оксидом вуглецю	499
Інтоксикація хлорорганічними сполуками	501
Інтоксикація фосфорорганічними сполуками	501
Інтоксикація трикрезилфосфатом.....	502
Інтоксикація метиловим спиртом.....	503
Інтоксикація бензином	504
Отруєння етиловим спиртом	505
РОЗДІЛ 31. ПУХЛИНИ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ (Смоланка В.І.)	508
Первинні пухлини головного мозку	508
Первинні пухлини спинного мозку	520
Вторинні (метастатичні) пухлини	521
Лікування пухлин головного мозку	522
Лікування пухлин спинного мозку	524
РОЗДІЛ 32. ТРАВМАТИЧНІ УРАЖЕННЯ ЦЕНТРАЛЬНОЇ НЕРВОВОЇ СИСТЕМИ І ПЕРИФЕРИЧНИХ НЕРВІВ (Сон А.С.).....	526
Черепно-мозкова травма.....	526
Хребтово-спинномозкова травма.....	541
Травма периферичної нервової системи	547
Питання реабілітації після травми нервової системи	550
РОЗДІЛ 33. СОМАТОНЕВРОЛОГІЧНІ СИНДРОМИ (Товажнянська О.Л.).....	552
Ураження нервової системи в разі серцево-судинних захворювань.....	554
Ураження нервової системи при захворюваннях органів дихання	556
Ураження нервової системи в разі захворювань травного тракту.....	557
Неврологічні порушення в разі захворювань нирок	559
Ураження нервової системи при ендокринних захворюваннях	560
Ураження нервової системи при захворюваннях системи крові.....	565
Нервові порушення при захворюваннях сполучної тканини	567
Нервові порушення при злоякісних новоутвореннях немозкової локалізації	568
РОЗДІЛ 34. НЕЙРОСТОМАТОЛОГІЧНІ ЗАХВОРЮВАННЯ (Литвиненко Н.В., Лисенюк В.П.).....	571
Больові феномени	572
Синдроми ураження лицевого, язико-глоткового, блукаючого та під'язикового нервів	590
Парестетичний синдром (глосодинія)	596
Інші неврогенні захворювання обличчя.....	599
РОЗДІЛ 35. МЕТОДОЛОГІЯ НЕВРОЛОГІЧНОГО ДІАГНОЗУ. ЯТРОГЕНІЯ, ДЕОНТОЛОГІЯ І ЕТИКА В ПРАКТИЦІ ЛІКАРЯ-НЕВРОПАТОЛОГА (Григорова І.А.)	602
Методологія неврологічного діагнозу	602
Ятрогенія, деонтологія і етика в практиці лікаря-невропатолога	611
ТЕСТИ ДО ЧАСТИНИ 2 "СПЕЦІАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ"	613
ЗАДАЧІ ДО ЧАСТИНИ 2 "СПЕЦІАЛЬНА НЕВРОЛОГІЯ"	623
СПИСОК ЛІТЕРАТУРИ	638