

КОНСПЕКТ ЗА ЛЕКР-СПЕЦИАЛИЗАНТ ОБЯВА

1. Рефлекси - анатоомофизиология, класификация, нормални и патологични рефлекси, методи на изследване, клинично значение.
2. Кортико-мускулен път, пирамидна система, централен и периферен двигателен неврон. Анатомия и физиология, методи на изследване, централна и периферна парализа, синдроми на увреда на централния и периферния двигателен неврон.
3. Сетивни функции - обща сетивност, анатоомофизиология на екстерорецептивната и проприорецептивната сетивност, методи на изследване, сетивни симптоми, болка. Сетивни синдроми при увреда на периферните нерви, гръбначния мозък, мозъчния ствол, таламуса и мозъчната кора.
4. Екстрапирамидна система, базални ганглии, хипокинетични и хиперкинетични двигателни разстройства. Мускулен тонус - сегментни рефлексни механизми, надсегментен контрол, методи на изследване, синдроми на нарушен мускулен тонус, клинично значение.
5. Координация на движенията. Малък мозък - вестибулоцеребелум, спиноцеребелум, аферентни и еферентни пътища. Малкомозъчни симптоми и синдроми. Методи на изследване на координацията, координационни синдроми. Разстройства на позата, походката и говора.
6. Черепномозъчни нерви (1, 5, 7, 9, 10, 11, 12) - анатомия и физиология, методи на изследване, синдроми на увреда, клинично значение. Булбарна и псевдобулбарна парализа.
7. Зрителна сетивност и очедвигателни нерви (2, 3, 4, 6) - анатомия и физиология, методи на изследване, синдроми на увреда, клинично значение.
8. Слухововестибуларна сетивност - анатомия и физиология, методи на изследване, синдроми на увреда, клинично значение.
9. Нарушения на съзнанието - коматозни състояния. Синдром на повишено интракраниално налягане.
10. Висши корови функции - гнозис и агнозии, праксис и апраксии, езикови функции и афазии. Когнитивни функции и техните нарушения.

11. Заболявания на периферната нервна система - невралгии, неврити, полиневрити и полиневропатии. Етиология, класификация, клиника, диагноза, терапия.

12. Менингити - етиология и класификация. Вирусни и бактериални менингити. Туберкулозен менингит. Клиника, диагностика и терапия.

13. Енцефалити и миелити . Полиомиелит. Постинфекционни и поствакцинални енцефаломиелити. Herpes simplex и Herpes zoster менингоенцефалити. Микози и паразитози на ЦНС.

14. Миастения гравис и други заболявания на нервно-мускулното предаване. Клиника, диагностика, терапия.

15. Множествена склероза.

16. Мозъчно-съдова болест. Анатомиа, физиология и патофизиология на мозъчното кръвообръщение. Преходни исхемични атаки. Исхемични мозъчни инсулти. Рискови фактори, клиника, диагностика, терапия и профилактика.

17. Мозъчен кръвоизлив. Субарахноиден кръвоизлив.

18. Тромбози на мозъчни вени и дурални синуси. Съдови заболявания на гръбначния мозък.

19. Епилепсия. Видове епилептични пристъпи. Епилептичен статус. Синкоп и други пароксизмални състояния. Клиника, диагностика и терапия.

20. Екстрапирамидни заболявания. Паркинсонова болест. Паркинсонизъм - плюс синдроми. Есенциален тремор, Хорея на Хънтингтън. Болест на Уилсън. Дистонии. Херeditарни атаксии.