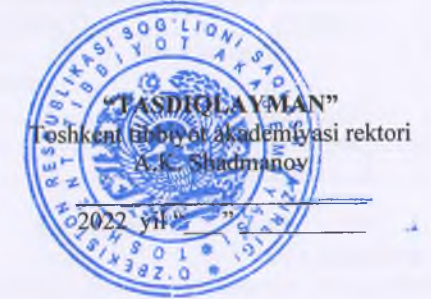


**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIV VA O'RTA MAXSUS TA'LIM VAZIRLIGI**

TOSHKENT TIBBIYOT AKADEMIYASI



XUSUSIY NEVROLOGIYA

MODUL DASTURI

Bilim sohasi: 900000 – Sog'liqni saqlash va ijtimoiy ta'minot
Ta'lim sohasi: 910000 – Sog'liqni saqlash
Mutaxassislik: 70910230 - Tibbiy genetika

Toshkent – 2022

Fan/modul kodi MBIAF	O'quv yili 2022-2023	Semestr 5	Kreditlar 8	
Fan/modul turi Majburiy	Ta'lim tili O'zbek/rus		Haftadagi dars soatlari 8	
1.	Fanning nomi	Auditoriya mashg'ulotlari (soat)	Mustaqil ta'lim (soat)	Jami yuklama (soat)
	Asab kasalliklarda hususiy nevrologia	120	120	240

I. O'quv Modulining dolzarbligi va oliy kasbiy ta'limdagi o'rni

Nevrologiya mutaxassisligi axoli o'rtasida o'ziga xos tibbiy-ijtimoiy muammoni tashkil kiluvchi, o'lim va nogironlik ko'rsatkichlarining ortishiga olib keluvchi kasalliklarini o'rganib, tibbiyotning eng muxim bo'limlaridan biri bo'lib hisoblanadi. Asab kasalliklarining turli xil nozologik formalari farkanib, ularni tashxislash va davolash asab kasalliklari shifokorining muxim vazifasidir.

Asab kasalliklari shifokori – tibbiyot oliy o'quv dargohini tugatgan, Sog'liqni Saqlash tizimining barcha bo'g'inlarida jinsi, yoshi, millatidan qat'iy nazar har bir shaxsga va uning oila a'zolariga yuqori malakali tibbiy yordam ko'rsata oladigan hamda doimiy profilaktika chora-tadbirlarini o'tkazadigan mutaxassisdir.

Bunday mutaxassislarni tayyorlashda asab kasalliklari haqidagi bilimlar ikkiga, ya'ni umumiy va xususiy nevrologiyaga bo'lib o'qitiladi.

Nevrologiyaning bir qismi xisoblangan xususiy nevrologiya umumiy nevrologiyada olingan bilimlarga asoslanib o'ziga xos nozologik usullarni, ya'ni alohida asab kasalliklarini o'rganadi. Xususiy nevrologiyada olingan bilimlar bo'lajak yosh asab kasalliklari shifokorlari – nevrologiya mutaxassisligining magistratura talabalariga ularning amaliyotida kasalliklarga tashxis qo'yishda va davolashda asqotadi.

Nevrologiya mutaxassisligining magistratura talabalari yukori malakali mutaxassis sifatida nafakat davolash ishini, balki administrativ-boshkaruv, tibbiy-ijtimoiy, ilmiy-pedagogik va tashkiliy metodik ishlarni bajara oladigan bilimlarga ega bo'ladilar.

II. O'quv Modulining maqsadi va vazifasi

Xususiy nevrologiya Modulini o'kitishdan maksad talabalarni:

- kasallikka tashxis ko'ya oladigan, davolash, oldini olish, uning asoratlarini davolay oladigan, zamonaviy apparatlar bilan ishlay oladigan yukori malakali mutaxassislar tayyorlash.

- Asab tizimining kasalliklari etiologiyasi, patogenezini va oldini olish choralarini zamonaviy darajada bila olish qobiliyatini rivojlantirish.
- Nevrologik kasalliklarni tashxislashda zamonaviy usullarni kullashni .

- Kerakli va adekvat diagnostik muolajalar va davolarni nevrologik kasallarda ambulator va stasionar sharoitida kullashni urgatish.
 - Zamonaviy laborator va instrumental tekshiruvlar natijasini interpretatsiyasini kila olish kobilyatini rivojlantirish.
 - Yukori malakali yerdam va nevrologik tez yerdamni zamonaviy darajada urgatish.
 - Asab tizimi kasalliklarida intensiv terapiyani utkazishni urgatish.
 - Asab tizimi kasallarida reabilitatsiyani, mexnat va ijtimoiy komplekslar bilimini urgatish.
 - Eng tarkalgan nevrologik kasalliklarni davolash, oldini va asoratlari bilan kurasha olish kobilyatini oshirish.
- tibbiyot oliy o'quv yurtlari kafedralarida yoki umumiy amaliyot vrachi tayyorlash kurslarida pedagogik faoliyat ko'rsatishni;
- mutaxassis shifokorlar bilan hamkorlikda kasalliklarni tashhislash, davolash va oldini olishning yangi texnologiyalari bo'yicha tematik tsikllar, uslubiy seminarlar va maslahatlarni tayyorlash va o'tkazish, audit o'tkazishni;
- turli kasalliklar patogenezini o'rganish va patologik jarayonlarni modellashtirishni o'zlashtirish bilan tanishtirishdan iborat.

- Modulning vazifasi talabalarni Sog'liqni Saqlash tizimining barcha bo'g'inlarida jinsi, yoshidan qat'iy nazar har bir shaxsga va uning oila a'zolariga yuqori malakali tibbiy yordam ko'rsata olish hamda doimiy profilaktika chora-tadbirlarini o'tkazishni o'rgatishdir.

III. Asosiy nazariy qism (seminar mashg'ulotlari)

Modulning nazariy-amaliy mashg'ulotlari mazmuni

1-mavzu. Nerv tizimi kasalliklari tasnifi. Kasalliklar, travmalar va o'lim sabablarining xalqaro stastistik tasnifi. (1 qayta ko'rib chiqilgan). Bosh miya angioarxitektonikasi. Bosh miya qon bilan ta'minlashini anatomo-fiziologik xususiyatlari. Karotid va vertebrobazilyar havzalar tuzilishi. Villiziev halqasi.

2-mavzu. Bosh va orqa miya qon-tomir kasalliklari tasnifi. Kollateral qon aylanish xususiyatlari. Bosh miya qon aylanishining buzilishiga olib keluvchi kliniko-anatomik xodisalar. Orqa miyaning qon bilan ta'minlanishi.

3-mavzu. BMQABBning asosiy etiologik omillari. BMQABB patogenezini xususiyatlari. BMQABB klinik tashxis kriteriyalari. BMQABB diagnostikasida funktsional diagnostika usullarini ahamiyati. BMQABBni davolash. BMQABBning birlamchi va ikkilamchi profilaktikasi.

4-mavzu. DE etiologiyasi xususiyatlari. DE patogenezini xususiyatlari. DE 1, 2, 3, bosqichlari klinik diagnozi kriteriyalari. Funktsional diagnostika usullarini DE diagnostikasidagi ahamiyati. DE davolash. DE profilaktikasi savollari.

5-mavzu. BMQAO'B va TIA etiologiyasining xususiyatlari. BMQAO'B va TIA

patogenezi xususiyatlari. BMQAO'B va TIA klinik tashxisi omillari. Funktsional diagnostika usullarini BMQAO'B va TIA diagnostikasidagi ahamiyati. BMQAO'B va TIA davolash taktikasi xususiyatlari. BMQAO'B va TIA profilaktikasi savollari.

6-mavzu. Kichik insult etiopatogenezi. Kichik insult tashxisi klinik omili. Birinchi soatlar insulti. Kichik insulti tashxislash savollari. Davolash.

7-mavzu. Ishemik miya insultlari. Trombotik, embolik va notrombotik ishemik insultlar patogenezi. Trombotik, embolik va notrombotik ishemik insultlar klinik xususiyatlari. Ishemik insultlar diagnostikasi xususiyatlari. Funktsional usullar ahamiyati. "Akslangan insult". Insultlar profilaktikasi savollari. Insultning atipik shakllari. Insultlarni davolash. Insultlarni davolash savollari.

8-mavzu. Gemorragik miya insultlari. Gemorragik miya insultlari tasnifi (subaraxnoidal, ventrikulyar, parenximatov va aralash qon quyilishlar). GI etiopatogenezi xususiyatlari. GI klinikasi va kechishi. GI diagnostikasi xususiyatlari. GI ni davolash va profilaktikasi.

9-mavzu. Orqa miyaning qon bilan ta'minlanishi. Orqa miyada qon aylanishining buzilishining etiopatogenezi. Orqa miyada qon aylanishi buzilishining klinik shakllari. Orqa miyada qon aylanishi surunkali buzilishi-distsirkulyator mielopatiya.

10-mavzu. Spinal insultlar. Spinal qon aylanishi buzilishi diagnostikasi.

11-mavzu. Meningitlar. Klassifikatsiyasi, etiologiyasi va patogenezi. Meningial sindromlarning klinik ko'rinishi. Meningokokkli meningit. Tashxislash va davolash.

12-mavzu. Leptomeningit. Klassifikatsiyasi, etiologiyasi va patogenezi. Xar xil lokalizatsiyali (konveksital, bazal, mezodientsefal, kalla orqa chuqurchasi) leptomeningitlarning klinik ko'rinishi.

13-mavzu. Leptomeningitning tserebral va spinal formalarini tashxislash va ularni qiyosiy tashxislash. Klinikasi, davolash, profilaktikasi.

14-mavzu. Xorioependimatitlar Klassifikatsiyasi. Xar xil xorioependimatit shakllarining klinik ko'rinishi. Xorioependimatitning okklyuzion va nooklyuzion shakllarini Klinikasi, tashxislash, qiyosiy tashxislash, davolash.

15-mavzu. Entsefalitlar. Etiologiyasi, Klassifikatsiyasi, Klinikasi, tashxislash, qiyosiy tashxislash va davolash. Ekonomo epidemik entsefalit. Kasallikning zamonaviy kechishi. Kasallikning surunkali bosqichi - parkinsonizm. Patomorfologiyasi, patogenezi va patobioximiyasi. Mavsumiy entsefalitlar.

16-mavzu. Ikklamchi va mavsumiy entsefalitlar. Gripp va boshqa o'tkir respirator infeksiyalarda nerv sistemasining shikastlanishi. O'tkir osti panentsefalit va leykoentsefalit. Muammoning zamonaviy xolati. Patologik anatomiyasi, Klassifikatsiyasi, Klinikasi, davolash, profilaktikasi.

17-mavzu. Polinevropatiya va poliradikulonevropatiya. PNS kasalliklari klassifikatsiyasi. Periferik nervlar patologiyalarini birqanchasini rivojlanish patomehanizmi. Toksik, diabetik polinevropatiya, difteriyadan keyingi polinevropatiya. Etiopatogenezi, Klinikasi, tashxislash va davolash.

18-mavzu. Giyen – Barre poliradikulonevropatiyasi. Gerpetik ganglionit. Etiopatogenezi, Klinikasi, tashxislash, davolash tamoyillari.

19-mavzu. Mononevropatiya. Bosh miya juft nervlari shikastlanish mexanizmlari haqida umumiy tushunchalar. Klassifikatsiyasi. Kranial nervlar patologiyalarini keltirib chiqaruvchi omillar. Kranial nervlar (uchlik, yuz nervi, til-halqum) mononevropatiyalarini birqancha shakllarining rivojlanish patomehanizmlari. Klinikasi, tashxislash va davolash.

20-mavzu. Normada periferik nervlarning tuzilishi haqida umumiy tushunchalar. Klassifikatsiyasi. Periferik nervlar patologiyalarini keltirib chiqaruvchi omillar. Periferik nervlar mononevropatiyalarini birqancha shakllarining rivojlanish patomehanizmlari. Mono- va polinevropatiyalarning nasliy, infeksiyon-allergik va kompression-ishemik shakllari.

21-mavzu. Son nervi nevropatiyasi. Klinikasi, tashxislash va davolash. Quymich nervi nevropatiyasi. Klinikasi, tashxislash va davolash. Yelka chigai pleksiti. Klinikasi, tashxislash va davolash.

22-mavzu. Vertebrojen radikulopatiya. Umurtqa pog'onasi xarakat segmentining normada anatomiya va funktsiyasi. Umurtqa pog'onasi distrofik o'zgarishlarining patogenezi va patomorfologiyasi. Vertebrojen sindromlarning klassifikatsiyasi.

23-mavzu. Reflektor-tonik va kompression-ishemik sindromlarning patogenezi. Bo'yin va bel satxining zararlanish sindromlarining klinik shakllari va tashxisoti.

24-mavzu. Vertebrojen radikulopatiyaning terapevtik va xirurgik davolashdagi muammolar.

25-mavzu. Nerv sistemasining travmatik zararlanishi. Bosh miya travmatik kasalliklarining klassifikatsiyasi. Bosh miya travmatik kasalliklarining kechish bosqichlari. Patologik anatomiyasi va patogenezi.

26-mavzu. BMJ tashxislash, gospitalizatsiya qilishga ko'rsatma. Paraklinik ma'lumotlar interpretatsiyasi. O'tkir va surunkali kechishining klinikasi va davolash chora tadbirlari. Bolalarda va keksalarda BMJni olib borish taktikasini o'ziga xosligi.

27-mavzu. Umurtqa pog'onasi va orqa miya jaroxatlari. Klassifikatsiyasi, klinikasi, kechishi, qiyosiy tashxislash, davolash.

28-mavzu. Urush vaqtida bosh miya va orqa miya jaroxati olgan bemorlar evakuatsiyasi tamoyillari va davolash taktikasi. Periferik nervlar jaroxatlari. Kauzalgiya, Modultom og'riqlar.

29-mavzu. Nerv sistemasining degenerativ va demielinizatsiyalanuvchi kasalliklari. BAS, patogenezi, patomorfologiyasi. Klinik shakllari va kechish variantlari. BASni boshqa demielinizatsiyalanuvchi kasalliklar bilan qiyosiy tashxislash.

30-mavzu. BAS sindromi, umurtqa pog'onasi patologiyalari ichidagi o'rni, uning tarqalishi. Patomorfologiyasi, patogenezi, klinik shakllari va kechish variantlari. BASni davolash tamoyillari.

31-mavzu. Tarqoq skleroz. Tarqoq sklerozning epidemiologiyasi, etiologiyasi, patomorfologiyasi, patogenezi, klinik shakllari, kechish variantlari.

32-mavzu. Tarqoq sklerozni qiyosiy tashxislash.(optikomielit, diffuz skleroz). Tashxislovchi baxolash shkalalari. Tarqoq sklerozni davolash tamoyillari. Zamonaviy immunoterapiya.

33-mavzu. Leykoentsefalitlar va leykodistrofiyalar. Leykoentsefalitlar etiologiyasi, patomorfologiyasi, patogenezi. Leykoentsefalitning klinik shakllari, kechish variantlari. Tashxislash, qiyosiy tashxislash, davolash.

34-mavzu. Prion kasalligi. Kreyttsfeld-Yakob, Kuru kasalligi va boshqalar. Etiologiyasi, Klinikasi, tashxislash, qiyosiy tashxislash, davolash.

35-mavzu. Leykodistrofiyaning klinik shakllari (Krabbe kasalligi, sudanofilli leykodistrofiya). Etiologiyasi, Klinikasi, tashxislash, qiyosiy tashxislash, davolash.

36-mavzu. Nerv sistemasining nasliy va degenerativ kasalliklari. Avj olib boruvchi mushak distrofiyasi. Nerv sistemasining nasliy kasalliklari klassifikatsiyasi.

37-mavzu. Dyushen miodistrofiyasi. Erba-Rota miodistrofiyasi.

38-mavzu. Landuzi - Dejerin miodistrofiyasi. Miodistrofiyalar qiyosiy tashxisoti.

39-mavzu. Avj olib boruvchi mushak distrofiyalarini davolash.

40-mavzu. Sistemali (piramida, ekstrapiramida, miyacha) degeneratsiya. Shtryumpel spastik falajligi. Patogenezi, klinik o'ziga xosligi, tashxislash, simptomatologiya va davolashning zamonaviy muammolari.

41-mavzu. Gepato-tserebral degeneratsiya (Vilsona-Konovalov kasalligi), Gentington kasalligi, spinal Fridreyx ataksiyasi. Patogenezi, klinik o'ziga xosligi, tashxislash, simptomatologiya va davolashning zamonaviy muammolari.

42-mavzu. Per-Mari nasliy miyacha ataksiyasi. Patogenezi, klinik o'ziga xosligi, tashxislash, simptomatologiya va davolashning zamonaviy muammolari.

43-mavzu. Olivopontotserebellar degeneratsiya. Klassifikatsiyasi, patogenezi, klinikasi, tashxislash, davolash.

44-mavzu. Nasliy spinal va nevrал amiotrofiya. Nasliy spinal va nevrал amiotrofiya klassifikatsiyasi.

45-mavzu. Sharko-Mari, Verdniga-Gofmana, Kugelberga-Velander nasliy amiotrofiyasi. Patogenezi, klinikasi, tashxislash, qiyosiy tashxislash, davolash.

46-mavzu. Miasteniya. Miastenik sindrom. Miastenik kriz. Norma va patologik xolatlarda bo'ladigan nerv mushak o'tkazuvchanligi xaqida tushuncha. Etiologiyasi, patogenezi, klinikasi, tashxislash, davolash.

47-mavzu. Yurak va aorta kasalliklarida nevrologik sindromlar. Yurak va aorta kasalliklarida nevrologik sindromlarni klinik o'ziga xosligi, klinik va neyrofiziologik tashxislash va zamonaviy davolash usullari. YuIK, tug'ma va ortirilgan yurak nuqsonlarida psevdonevrastenik, entsefalopatik, tsefaligik sindromlar.

48-mavzu. Miokard infarktida kardio-tserebralnyy sindrom. Morgani-Edemsa-Stoks sinkopal sindromi. Yurak va qon tomir patologiyalarida nevrologik asoratlarni davolashning o'ziga xosligi.

49-mavzu. Kardiogen genezli menersimon va epileptiform sindromlar. Kardiogen shok sindromi. Aorta yoyi sindromi. karotid sinusi sindromi. Tashxislash va davolash tamoillari.

50-mavzu. Oshqozon ichak trakti kasalliklaridagi nevrologik sindromlar. Vistseral-radikulyar sindrom. Psevdonevrastenik sindrom. Paroksizmal sindromlar.

51-mavzu. Oshqozon ichak trakti kasalliklarida nevrologik sindromlarning klinik o'ziga xosligi, klinik tashxislash va zamonaviy davolash usullari.

52-mavzu. Jigar va o't yo'llari kasalliklaridagi nevrologik sindromlar. Jigar va o't yo'llari kasalliklaridagi nevrologik sindromlar. Gepatovistseral sindrom. Surunkali entsefalopatiya va entsefalomielopatiya sindromi. Poliradikulonevropatik sindrom.

53-mavzu. Buyrak kasalliklaridagi nevrologik sindromlar . SBYe, O'BYe, uremik entsefalopatiya, polinevropatiya. Buyrak-vistseral sindrom. Dializ, uremik komadan keyingi nevrologik asoratlar. Buyrak patologiyalarida nevrologik asoratlarni davolashning o'ziga xosligi.

54-mavzu. O'pka-bronx patologiyalaridagi nevrologik sindromlar. Tuberkulezning nevrologik asoratlari. Orqa miyaning ikkilamchi kompression sindromi. Pankost sindromi. O'tkir va surunkali entsefalopatiya sindrom. Ikkilamchi meningit sindromi. O'pka-bronx patologiyalaridagi nevrologik sindromlarining klinik o'ziga xosligi, tashxislash, zamonaviy davolash usullari.

55-mavzu. Qon sistemasi patologiyalaridagi nevrologik sindromlar. Funikulyar mieloz sindromi. Pseudotumoroz sindrom. Radikulyar sindrom. Mielitik sindrom. Orqa miyaning ikkilamchi kompression sindromi . Qon sistemasi patologiyalaridagi nevrologik sindromlarini davolashning o'ziga xosligi.

56-mavzu. Endokrinologik kasalliklardagi nevrologik sindromlar. Gipotalamo-gipofizar sindrom. Buyrak usti bezi gipo- va giperfunetsiyalarida nevrologik sindromlar. Endokrinologik kasalliklardagi nevrologik sindromlarning klinik o'ziga xosligi, klinik va neyrofiziologik tashxislash, zamonaviy davolash usullari.

57-mavzu. Qalqonsimon va qalqon oldi bezi disfunksiyasidagi yevrologik sindromlar. Oshqozon osti bezi patologiyasidagi nevrologik sindromlar. Jinsiy bezlar patologiyasidagi nevrologik sindromlar . Davolash tamoillari.

58-mavzu. Ayollarda kichik tos a'zolari patologiyalaridagi nevrologik sindromlar. Bachadon miomasidagi distsirqulyator mielopatiya sindromi, xomiladorlikda uchraydigan nevrologik buzilishlar, klimaks davridagi gormonal spondilopatiya sindromi.

59-mavzu. Xomiladorlikda kechki toksikoz davridagi eklamsik koma sindromi. Akusheolik patologiyalaridagi bosh miya qon aylanishini buzilishi sindromi.

60-mavzu. Ayollarda klimaks davridagi o'rin bosuvchi gormonal terapiya muammolari. Davolash tamoillari.

61-mavzu. Vegetativ distoniya sindromi. Vegetativ nerv sistemasi kasalliklari klassifikatsiyasi. permanent va paroksizmal shakllari klinikasi va tashxislash.

62-mavzu. Periferik vegetativ yetishmovchilik sindromi. Angiotrofaligik sindrom. Giperventilyatsion sindrom. Ter ajratish, so'lak ajratish, jinsiy funktsiya buzilishlari.

63-mavzu. Gipotalamik sindrom. Klassifikatsiya muammolari. Gipotalamik sindrom klinikasi va endokrin-fiziologik xarakteristikasi. Itsenko-Kushing sindrom, adipozo-genital distrofiya.

64-mavzu. Simmonds sindromi, qandsiz diabet va bosh. Neyrogennyy

mochevoy puzыр i drugie rasstroystva mocheispuskaniya. Enurez. Enurezni zamonaviy davolash usullari.

65-mavzu. Migren. Migren klassifikatsiyasi. Kasallik rivojlanishida nasliy moyillik va ekzogen omillarning roli. Migrenning klinik shakllari. Assotsirlashgan migren. Migren asoratlari. Migrensimon sindromlar. Boshqa bosh og'riq turlari bilan qiyosiy tashxislash. Davolash muammolari.

66-mavzu. Bosh miya o'smalari. Bosh miya o'smalari, klinik, gistologik va klinikomorfologik klassifikatsiyasi. Xar xil lokalizatsiyali o'smalar sindromologiyasi.

67-mavzu. Bosh miya o'smalarida paraklinik tekshiruv usullarini tashxislashdagi roli. Bosh miya o'smalarida davolash tamoillari.

68-mavzu. Orqa miya o'smalari. Orqa miya o'smalari klassifikatsiyasi. Orqa miyaning turli qismlaridagi o'smalar klinikasi. Intramedullyar va ekstramedullyar o'smalar. birlamchi va ikkilamchi (metastatik) o'smalar.

69-mavzu. Orqa miya o'smalarini tashxislash va davolash.

70-mavzu. Psixonevrologiya. Nevrozlar. Tarix. Nevroz rivojlanishida shaxsiyat va ijtimoiy muxitning roli. Nevroz klassifikatsiyasi.

71-mavzu. Nevrasteniya. Klinikasi, kechishi, qiyosiy tashxisoti. Davolash va profilaktikasi. Shilqim g'oyalar nevrozi. Klinikasi, kechishi, qiyosiy tashxislash. Davolash va profilaktikasi.

72-mavzu. Isteriya. Jarayon rivojlanishida atrof muxit va individumning ta'siri. Klinikasi, kechishi, qiyosiy tashxislash. Davolash va profilaktikasi.

73-mavzu. Epilepsiya va tutqanoq sindromining epidemiologiyasi va klassifikatsiyasi. Epilepsiya patogenezini haqida zamonaviy tushunchalar. Miya epileptik fokusi va tutqanoq xurujiga tayyorgarligi.

74-mavzu. Epilepsiyaning klinik shakllari va kechish variantlari. Idiopatik va simptomatik epilepsiya. Epilepsiyaning tarqalgan formallari.

75-mavzu. Epilepsiyaning tarqalgan formallari. Tashxislash va qiyosiy tashxisoti.

76-mavzu. Epilepsiyaning partial formallari. Tashxislash va qiyosiy tashxisoti.

77-mavzu. Epilepsiyaning davolash. Zamonaviy antikonvulsantlar. Farmakorezistentlik haqida tushuncha.

78-mavzu. Siringomieliya etiologiyasi, patogenez va patomorfologiyasi.

79-mavzu. Siringomieliyani klinik shakllari, sezgi buzilishini o'ziga xosligi. Tashxislash va davolash.

80-mavzu. Avj olib boruvchi mushak distrofiyalarini davolash.

81-mavzu. Sistemali (piramida, ekstrapiramida, miyacha) degeneratsiya. Shtryumpel spastik falajligi. Patogenezini, klinik o'ziga xosligi, tashxislash, simptomatologiya va davolashning zamonaviy muammolari.

82-mavzu. Gepato-tserebral degeneratsiya (Vilsona-Konovalov kasalligi), Gentington kasalligi, spinal Fridreyx ataksiyasi. Patogenezini, klinik o'ziga xosligi, tashxislash, simptomatologiya va davolashning zamonaviy muammolari.

83-mavzu. Per-Mari nasliy miyacha ataksiyasi. Patogenezini, klinik o'ziga xosligi, tashxislash, simptomatologiya va davolashning zamonaviy muammolari.

84-mavzu. Olivopontotserebelliyar degeneratsiya. Klassifikatsiyasi, patogenez,

klinikasi, tashxislash, davolash.

85-mavzu. Nasliy spinal va nevrал amiotrofiya. Nasliy spinal va nevrал amiotrofiya klassifikatsiyasi.

86-mavzu. Sharko-Mari, Verdniga-Gofmana, Kugelberga-Velander nasliy amiotrofiyasi. Patogenezini, klinikasi, tashxislash, qiyosiy tashxislash, davolash.

87-mavzu. Miasteniya. Miastenik sindrom. Miastenik kriz. Norma va patologik xolatlarda bo'ladigan nerv mushak o'tkazuvchanligi haqida tushuncha. Etiologiyasi, patogenezini, klinikasi, tashxislash, davolash.

88-mavzu. Yurak va aorta kasalliklarida nevrologik sindromlar. Yurak va aorta kasalliklarida nevrologik sindromlarni klinik o'ziga xosligi, klinik va neyrofiziologik tashxislash va zamonaviy davolash usullari. YuIK, tug'ma va orttirilgan yurak nuqsonlarida psevdonevrastenik, entsefalopatik, tsefalgik sindromlar.

89-mavzu. Miokard infarktida kardio-tserebralnyy sindrom. Morgani-Edemsa-Stoks sinkopal sindromi. Yurak va qon tomir patologiyalarida nevrologik asoratlarni davolashning o'ziga xosligi.

90-mavzu. Kardiogen genezli menersimon va epileptiform sindromlar. Kardiogen shok sindromi. Aorta yoyi sindromi. karotid sinusi

IV. Amaliy mashg'ulotlar bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar

Amaliy mashg'ulotlar uchun quyidagi mavzular tavsiya etiladi:

1. Nevrologik stasionar

Rotatsiya maqsadi: Nevrologik stasionardagi bemorlarni olib borish ko'nikmalariga ega bo'lish.

2. Poliklinika

Rotatsiya maqsadi: Poliklinika sharoitida bemorlarni olib borish ko'nikmalariga ega bo'lish, sog'lom aholini kuzatish; nevrologik kasalliklar profilaktikasi, nevrologik reabilitatsiya chora-tadbirlarini olib borish ko'nikmalariga ega bo'lish.

3. Psixiatriya

Rotatsiya maqsadi: Ruhiy kasallik bilan kasallangan bemorlarni tashhislash, va olib borish ko'nikmalariga ega bo'lish.

4. Nevrologiyadagi funksional diagnostika.

Rotatsiya maqsadi: Nevrologik praktikada ExoEG, EEG, REG, ENMG, ultra tovush diagnostika bilan ishlash ko'nikmalariga ega bo'lish.

5. KT va MRT diagnostika

Rotatsiya maqsadi: Talabaga turli xildagi KT va MRT usullarni bemorga tasiya qilishni o'rgatish va shu tekshirishlar interpretatsiyasini o'rgatish.

6. Somatonevrologiya

Rotatsiya maqsadi: Terapevtik bemorlarda somatonevrologik buzilishlarni tashxislash, davolash ko'nikmalariga bo'lish.

7. Neyroreanimatsiya.

Rotatsiya maqsadi: Neyroreanimatsiya bo'limidagi bemorlarni tashhislash, davolash va oldini olish ko'nikmalariga ega bo'lish.

8. Neyroendokrinologiya

Rotatsiyaning maqsadi: Neyroendokrinologiya bo'limidagi bemorlarni tashxislash, davolash ko'nikmalariga ega bo'lish.

9. Neyroxirurgiya

Rotatsiyaning maqsadi: Neyroxirurgik kasalliklar bilan xastalangan bemorlarni olib borish ko'nikmalariga ega bo'lish.

10: Fizioterapiya

Rotatsiyaning maqsadi: Nevrologik stasionarda fizioterapiya muolajalarini o'tqazish ko'nikmalarini bilish.

V. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlar

Mustaqil ta'lim uchun tavsiya etiladigan mavzular:

1. Asab tizimi yalliglanish kasalliklarini davolashning zamonaviy usullari.
2. Posttravmatik entsefalopatiyaning kech tiklanish davri rehabilitatsiyasi.
3. Asab tizimi autoimmun kasalliklari davolashning zamonaviy usullari (tarqoq skleroz, yon amiotrofik skleroz).
4. Mushak xolsizligi sindromlari.
5. Miasteniya zamonaviy diagnostikasi va davolash.
6. Epilepsiya davolashida farmakorezistent terapiya tushunchasi.

Modul bo'yicha kurs ishi.

Modul bo'yicha kurs ishi namunaviy o'quv rejada ko'zda tutilmagan.

VI. Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbaalari

Asosiy adabiyotlar

1. Neotlojnaya nevrologiya Ye.N.Madjidova ,V.D.Troshin ,T.G.Pogodina , A.Ye.Xrulev .1 i 2 tom.2019 yil
2. Somatonevrologiya .Ye.N.Madjidova .2018yil .tashkent ,175 b.
3. "Xususiy nevrologiya" Madjidov N.M.,Gafurov B.G., Madjidova Ye.N. 2012 yil .Tashkent
4. Nevrologiya buyicha diagnostika va davolash standartlari „Madjidova Ye.N.2019 yil ,
5. Umumiy nevrologiya darslik 2019 yil Xodjiev D.T., Karpov S.M., Xaydarova D.K., Raxmatova D.I.

Qo'shimcha adabiyotlar

1. Mirziyoev Sh.M. Erkin va farovon demokratik O'zbekiston davlatini birgalikda barpo etamiz. Toshkent, "O'zbekiston" NMIU, 2017. – 29 b.
2. Mirziyoev Sh.M. Qonun ustuvorligi va inson manfaatlarini ta'minlash yurt taraqqiyoti va xalq farovonligining garovi. "O'zbekiston" NMIU, 2017. – 47 b.
3. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olijanob xalqimiz bilan birga quramiz. "O'zbekiston" NMIU, 2017. – 485 b.
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 7 fevraldagi "O'zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo'yicha harakatlar strategiyasi to'g'risida" gi PF-4947-sonli Farmoni. O'zbekiston Respublikasi qonun hujjatlari to'plami, 2017 y., 6-son, 70-modda.
5. «Insult va koma» Ibodullaev Z.R. Vrachlar uchun kullanna, F.:Fan va texnologiya. 2012. – 196 b.
6. «Nevrologiya» Ibodullaev Z.R.UASH ukuv kullanna ,2018 yil ,496 .
7. «Vibratsionnaya bolezn» Asadullaev M.M. T.:Davlat milliy nashriyoti. 1996. – 116 b.
8. «Asab kasalliklari propedevtikasi» Asadullaev. M.M., Aslanova S.N. Tibbiyot oliy o'quv yurtlari talabalari uchun darslik. T.:Davlat milliy nashriyoti. 2008. – 336 b.
9. Yaxno N.N.,Parfenov V.A.Chastnaya nevrologiya .Uchebnoe posobie dlya studentov med.vuzov –M.-2006 .-192 b.
- 10.Raximbaeva G.S.,Musaeva Yu.A. ,Imamoa A.A. « Mıshechnaya slabost» ukuv kullanna ,2019 yil ,110.b
- 11.«Nevrologiya» Spravochnik prakt. vracha. Shtulman D.R. Levin. O.S. 4-e izd. pererab. i dop. M.: MYeDpress-inform,2005. – 944 s.
- 12.« Nasledstvennye bolezni nervnoy sistem» Rukovodstvo dlya vrachey. Veltıneva Yu.Ye. Temina P.A. M.: Meditsina, 1998. – 496s.
- 13.«Porajeniya perifericheskix nervov i koreshkovıye sindromy»Mumentalera M. Shtyora M. Myullera-Falya G. M.: MYeDpress-inform,2013. – 616s.
- 14.«Rukovodstvo po detskoy nevrologii» Pod.red. Guzevoy V.I.OOO «Izdatelstvo POLIANT»,2004. –496 s.
- 15.«Bolezni nervnoye bolezni» Rukovodstvo dlya vrachey.2-x t. Pod.red.Yaxno N.N., Shtulman D.R.M.: Meditsina 2003. – 512 s.

Internet saytlari

1. www.MedPortal.ru
2. www.evrika.ru
3. www.Med-edu.ru
4. www.med-info.ru
5. www.mcdagent.ru
6. www.journals.medi.ru

Toshkent tibbiyot akademiyasi tomonidan ishlab chiqilgan va tasdiqlangan.

Fan/modulni ishlab chiquvchilar:

Tuzuvchilar:

Raximbaeva G.S. - Toshkent tibbiyot akademiyasi asab kasalliklari kafedrasini mudiri professori, t.f.d.

Museva Yu.A. - Toshkent tibbiyot akademiyasi asab kasalliklari kafedrasini dotsenti

Taqrizchilar:

Ichki taqrizchi: Toshkent tibbiyot akademiyasi, asab kasalliklari kafedrasini Mudirov F.X. - professori, t.f.d.

Tashqi taqrizchi: Toshkent Pediatriya tibbiyot instituti Nevrologiya va bolalar Madjidova Yo.N. - nevrologiyasi tibbiy genetika bilan kafedrasini mudiri professor, t.f.d.

Modul dasturi Toshkent tibbiyot akademiyasi Kengashida muxokama etilgan va tasdiqlangan (2022 yil "___" ___dagi "___" -sonli bayonnoma).

Kafedra mudiri, t.f.d., professor

TTA magistratura bo'limi boshlig'i

O'quv-uslubiy bo'lim boshlig'i

Raximbaeva G.S.

Imamov A.A.

Azizova F.X.