

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

**O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI SOG'LIQNI  
SAQLASH VAZIRLIGI  
QORAQALPOG'ISTON TIBBIYOT INSTITUTI**

Ruyxatga olindi № BD. 24/7-2/1.19

Rektor t.f.d.prof. Amirnazova O.A.



**GERANTOLOGIYADA HAMSHIRALIK ISHI  
MODUL DASTURI**

2-kurs

Bilim soxasi: 900000 - Sog'liqni saqlash va ijtimoiy himoya

Ta'lim soxasi: 910000 - Sog'liqni saqlash

Ta'lim yo'nalishi: 60911200 –Oliy hamshiralik ishi

Nukus-2024



Modul kod	O'quv yili	Semestr V-	Kredit
	2024-2025	VI	4,0
Modul turi	Ta'lim tili qoraqalpog, uzbek.		
ma'bury	Haftadagi dars saotlari 3		
1	Fanning nomi	Auditoryamashg'ulotlari (saot)	Mustaqil ta'lim (saot)
			Jami yuklama (saot)
	Gerantologiyada hamshiralik ishi	60	120
2	<p><b>0' quv modulining maqsadi:</b></p> <p><b>- Modulni o'qitishning asosiy maqsadi.</b></p> <p>bakalavr hamshiralarga keksa va qari yoshdagi bemorlarga hamshira yondoshuvini tashkil qilish, hamshiralik yordamini ko'rsatish va keksa yoshdagi organizmdagi kechadigan turli fiziologik va paroloeik o'zgarishlarni o'rgatishdan iborat.</p> <p><b>0' quv modulining vazifalari:</b></p> <p>Modulni o'qitishning asosiy vazifasi qatiliqda keng tarqalgan kasalliklarning oldini olish choralarini:</p> <p>kattalar stacionar davolash tizimida paivarish qilishni o'rgatish:</p> <p>qariyalar bilan mulogat qilganda hamshiralik etikasi va deonioloivasi xususiyatlari tug'risidagi bilimlar shakllantirish:</p> <p>katta va keksa yoshdagikishi tashxisi hamshiralik tashxisi va hamshiralik jarayonining xususiyatlarini o'rgatish.</p>		
3	<p><b>II. Asosiy nazariy qism (ma'ruza mashg'ulotlari)</b></p>		

### 3.2. Amaliy mashg'ulotlarini tashkil etish bo'yicha umumiy ko'rsatma

#### Vatavsiyalar.

Ushbu o'quv modul dasturi bo'yicha amaliy mashg'ulotlar muhim media qurilmalar bilan jhozlangan auditoriyada bir akademik guruhga bir o'quvchi tomondan o'tkaziladi.

Amaliy mashg'ulotlarini o'tkazishda quyidagi didaktik tamoyilarga amal qilinadi:

1. Amaliy mashg'ulotni maqsadini belgilab olish;
2. O'quvchining innovatsion pedagogik faoliyat bo'yicha bilimlarini chuqurlashtirish i mkoniyatlariga talabalar da qiziqish uy'otish;
3. Talabada natijani mustaqil ravishda qo'llash i mkoniyatini ta'minlash;
4. Talabalar nazar i jhadan o'lgan bilimlarini amalda qo'llay olish va xulosa chiqarish ko'nikmalarini shakllantirish.

#### IV. Modulni o'qitish davomida ega lanadigon amaliy ko'nikmalar

Modul davomida egallonadigan amaliy o'tko'nikmalar ro'yxati:

O'quv (klinik) amaliyotni o'tish davrida talabalar quyidagi amaliy ko'nikmalar o'zlashtirishlar i kuзда tutilgan:

1. Qari bemorlarni instrumental va labarator tekshirishga tayyorlash;
2. 3- minutlik va 15 minutlik fizikal baxolash muolajalarini bajarish;
3. Geriatrik patsientlarni parvarishlash;
4. Yotqotaralarni oldini olish;
5. Geriatrik bemorlar da kateterizatsiya ishlarini amalga oshirish;
6. Keksava qari yoshda fiziologik va patologik nafasni ajratish va nafas tizimiga o'ida nafas olishni aniqlash va sanash;
7. Inakurabel bemorlar bilan mulogat o'mala olish;
8. Shu jumladan bemor tushagiyonida geriatrik bemorlardan anamnez tushash;
9. Bemorlarni EK Gga tayyorlash metodikasi;
10. Oshqozonni yuvish texnikasi va oshqozon shirasini olish;
11. Endokrin tizim kasalliklarida o'tkaziladigan tekshirish usullari;
12. Yurak soxasini palpatsiya qilish;
13. O'pkani perkussiya qilish;
14. Jigar chegarasini aniqlash;
15. O'pkani auskultatsiya qilish va natijani baxolash;



<p><b>V. Mustaqil ta'lim va mustaqil ishlatish sharoitida bo'yicha ko'rsatma va tavsiyalar.</b></p>	
<p>5.1. Tavsiya etilayotgan mustaqil ishlatilgan mavzular ro'yxati:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Ceriatrya faniga yamg'ich qarash.</li> <li>2. Qari va kexsa yoshdagibemorlarda nafas a'zolarini tekshirish</li> <li>3. Onkologik bemorlarni davolashda yangicha qo'llaniladigan usullar</li> <li>4. Palliativ meditsina xaqaro miqyosda</li> <li>5. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda anemiya sabablari va geriatrik bemorlarni parvarishida xamshiralik jarayoni.</li> <li>6. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda palliativ yordam ko'rsatish turlari. Bemorlar parvarishidagi asosiy nrisio lari.</li> <li>7. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda gipertonik kasalligining o'ziga xos kechishi va hamshiralik jarayoni</li> <li>8. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda stenokardiyaning o'ziga xos kechishi o'arvarishlashda hamshiralik i aravoni.</li> <li>9. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda miokard infarkti kasalligining o'ziga xos kechishi va hamshiralik jarayoni.</li> <li>10. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda ufkir va surunkali yurak etishmovchilik asalligining o'ziga xos kechishi va hamshiralik jarayoni.</li> <li>11. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda bronxial astma kasalligining kasalligining o'ziga xos kechishi va hamshiralik jarayoni.</li> <li>12. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda surunkali bronxit va pnevmoniya kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatrik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</li> <li>13. Kexsa va qari yoshdagibemorlarda surunkali gastritlar. Oshqozon va 12 bannoq ichak yarak kasalliklarining o'ziga</li> <li>Kexsa va qari yoshdagibemorlarda surunkali gepatit va jig'ar sitrozi kasalliklarining o'ziga xos kechishi. Ceriatrik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik i arayoni</li> <li>Kexsa va qari yoshdagibemorlardakasalliklarini. SBE o'ziga xosparvarishlashda hamshiralik jarayoni.</li> </ol>	
<p><b>VI. Ta'lim natijalari. Kastriv ko'mpotenir alari</b></p>	
<p><b>Talaba bilishi kerak:</b></p> <p>- o'zbekiston Respublikasining kexsa va qari yoshdagilarni ximoya qilish xaqida asosiy qonunlar;</p>	

<p><b>III. Amaliy mashg'ulotlari buyicha ko'rsatma va tavsiyalar</b></p>	
<p>3.1. Amaliy mashg'ulotlar mavzular ro'yxati:</p>	<p><b>III.1. Fan tarkibiga quyidagi mavzular kiradi:</b></p> <p><b>2--sement</b></p> <p><b>1-mavzu.</b> Gerion tologiya va geriatrya xaqida tushuncha. Kexsa va qari yoshdagibemorlarga dori vositalarining ta'siri. Gerofarmakologiyalarining asosiy princip lari. Gerion tologiya va geriatrya xaqida tushuncha qariyalar muammosi tug'risidatu shuncha berish. Dori vositalarining qari va kexsa yoshdagibemorlarni nojuyatiridori moddalarni tarqatishda hamshiralarining roli tug'risidimalumot berish.</p> <p><b>2--mavzu.</b> Qariyalar nafas tizimini a'zolarikasalliklarini o'ziga xos kechishi; Nafas tizimining anato mo - fiziologik xususiyatlar, kexsa va qariyalar daskalliklar kechishini o'ziga xosligi. Malumot tuplash qoidalariva bemor xolatin baxolash.</p> <p><b>3--mavzu.</b> Qariyalar yurak - qon tizimini kasalliklar kechishining o'ziga xos tomon lari. Qon tomir tizimining anato mo - fiziologik xususiyatlar, kexsa va qariyalar daskalliklar kechishini o'ziga xos tomon lari. Malumot tuplatingoidalariva bemor xolatin baxolash tushuncha berish. yurak ish emlik kasallik lari, qariyalar dayurak-qon tomir kasalliklar kechishida hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>4--mavzu.</b> Qariyalar daskazm a'zolarikasalliklarini kechishini o'ziga xos tomon lari. Xazm a'zolarikasalliklarini anato mo -fiziologik xususiyatlar, kexsa va qariyalar daskalliklar kechishini o'ziga xos tomon lari. Malumot to'plash qoidalariva bemor xolatin baxolash.</p> <p><b>5--mavzu.</b> Qariyalar daskiydik ajratish tizimini a'zolarikasalliklarini kechishini o'ziga xos tomon lari. Siydk ajratish tizimini a'zolarikasalliklarini anato mo -fiziologik xususiyatlar, kexsa va qariyalar daskalliklar kechishini o'ziga xos tomon lari. Malumot to'plash qoidalariva bemor xolatin baxolash.</p> <p><b>6--mavzu.</b> Hamshiralik amaliyotida kexsa va qari yoshdagibemorlar bilan mu loqoturnatishning o'ziga xosligi. Hamshiralik amaliyotida kexsa va qari yoshdagibemorlar bilan mu loqoturnatishning o'ziga xos xisoblanadi sababi ularda yosh bilan bog'liq o'zgarishlar bilan bir qatorda ruhiy jixatdan xanjuda ta'sirchan bo'lib qolishadi. Shuning uchun bemor bilan mu loqatga kirishishdan avval hamshiraeika va dion tologiy aqoidalariga amal qilishni mu xim.</p>



<b>4-semestr</b>	<p><b>1-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi osteoporozi, osteoartriti va umurtqa pog'onasi osteoxondrozi kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>2-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda surunkali bronxit va zotiljam kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>3-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda o'pkaning surunkali obstruktiv kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>4-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda ateroskleroz kasalligining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>5-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda gipertonik kasalligining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>6-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda yurak-ishemik kasalligi stenokardiyaning o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>7-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda miokard infarkti kasalligining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>8-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda surunkali gastrit, oshqozon va 12barmoq ichak yara kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>9-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda surunkali gipertoniya va ateroskleroz kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>10-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda surunkali pielonefrit va glomerulonefrit, buyrak toshi kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>11-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda anemiya sindromini uchratish sabablarini va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>12-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda endokrin kasalliklarining o'ziga xos kechishi va geriatik bemorlarni parvarishlashda hamshiralik jarayoni.</p> <p><b>13-mavzu.</b> Gerofarmakoterapiyaning asosiy prinsiplari. Dori-darmon terapiyasining k.eksa va qariyalarda keltirib chiqaradigan muammolarini.</p> <p><b>14-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlar reabilitatsiyasi.</p> <p><b>15-mavzu.</b> K.eksa va qariyoshdagi bemorlarda paliativ yordam kursatish turlari. Bemorlarni parvarishidagi asosiy prinsiplar.</p>
------------------	---

	<p>-yosh ko'rsatkichi bo'yicha xalqaro tasnifi</p> <p>-gerontologiyaning asosiy yunalishlari</p> <p>-qarishning umumiy qonuni vanazariy tomonlari</p> <p>-qarilarning umumiy patologik va immunologik asoslari</p> <p>-yosh meyorining fiziologik parametrlari</p> <p>-katta va keksa yoshdagi bemorlar bilan ishlashda etika va deontologiyaning asosiy tamoyillari</p> <p>-keksa yoshdagi bemorlarda kasalliklarning o'ziga xos xususiyatlari</p> <p>-turtli xil kasalliklarda geriatik bemorlarning asosiy muammo va ehtiyojlari</p> <p>-gerofarmakoterapiya va paliativ yordamning asosiy tomonlari haqida tasavvurga ega bo'lish;</p> <p>-qariyalarda ichki a'zolarining anatomic-fiziologik xususiyatlarini;</p> <p>-qariyalarda keng tarqalgan ichki kasalliklarning etiopatogenezi;</p> <p>-qariyalarda a'zolar tizimlarini hamshirlik darajasida fizikal tekshirishlarni;</p> <p>-qariyalarda laborator va instrumental tekshiruvlarning xususiyatlarini;</p> <p>-qariyalarda dori moddalarining ichki a'zolariga ta'siri;</p> <p>-qariyalarda eng ko'p tarqalgan surunkali kasalliklarda hamshirlik jarayonini olib borish taktikasini bilishi va ulardan foydalana olishi;</p> <p>-qari bemorlarni instrumental va laborator tekshirishga tayyorlash;</p> <p>-qari bemorlarni fizikal tekshirish;</p> <p>-keksa va qari yoshda a'zo va a'zolar tizimi faoliyatini baxolash;</p> <p>-geriatik bemorlarni parvarishlash;</p> <p>-yotoq yatalarni oldini olishni;</p> <p>-bemor tushagi yonida geriatik bemorlardan anamnez tushash klinik amaliy ko'nikmalariga ega bo'lishni ke rak.</p>
<b>4</b>	<p><b>VII. Ta'lim texnologiyalari va metodlari:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Interfaol o'yinlar;</li> <li>• Seminar (mantiqiy fikrlash, teskor savol-javoblar);</li> <li>• Guruhlarda ishlash;</li> <li>• Taqdimotlarni kiritish;</li> <li>• Individual loyixalar;</li> <li>• Jamoa bo'lib ishlash va himoya qilish uchun loyixalar.</li> </ul>
<b>5</b>	<p><b>VIII. Kreditlarni o'lashtirish uchun loyixalar:</b></p> <p>Joriy, oral qiziqarotish shakllaridagi loyixalar va test markazida test sinovi o'tkaziladi. Yakuniy nazorat buyicha yozma va test markazida test sinovi shaklida o'tkaziladi.</p>



6	<p><b>Asosiy adabiyotlar</b></p> <p>Asosiy va qo'shimcha o'quv adabiyotlar hamda axborot manbalari</p> <p>Asosiy adabiyotlar:</p> <p>1" Razikova I. S., Alikulova D. YA. Gerontologiyada hamshiralik ishi. Darslik (o'zbek tilida). Toshkent 2012 y.</p> <p>2. Krasnov A.F. Sestrinskoe delo (I - II tom), Uchebnoe posobie. Elektronniy uchebnik Moskva. 2000 g.</p> <p>3. Turchina J.E., Myagkova E.G. Sestrinskoe delo v geriatrii, Uchebnoe posobie.</p> <p>Rostov-na-Donu. 2006</p> <p>Qo'shimcha adabiyotlar</p> <p>1. Razikova I. S., Alikulova D. YA., Xaydarova Z. T., O'talov Q. Q. "Gerontologiyada hamshiralik ishi" darslik. Toshkent 2013 y.</p> <p>2. Rustamova M., Xolamberdiev M. Geriatriya, Darslik. Toshkent 2012y.</p> <p>3. Pod redaksey G.P. Kotelnikova Sestrinskoe delo professionalnie dissiplini, Uchebnik. Rostov</p> <p>- na - Donu. "Feniks" 2007 g</p> <p>4. Cadayev A.G. Ichki kasalliklar propedetikasi, Darslik. Toshkent -2014 y.</p> <p>5. Gadaev A.G. Propedevitika vnutrennix bolezney. Uchebnik. (na russkom yazike).Toshkent - 2019</p> <p>Internet saytlari</p> <p>1. <a href="http://www.ziyonet.uzl">http://www .ziyonet.uzl</a></p> <p>2. <a href="http://www.nurse.ru">www.nurse.ru</a></p> <p>3. <a href="http://lv.ygry-s_e_91p.19">lv.ygry-s_e_91p.19</a></p> <p>4. <a href="http://www.medbook.ru">www.medbook.ru</a>.</p> <p>5. Cochrane <a href="http://www.update-soft.ware.com/Cochrane/default.HTM">http://www.update-soft.ware.com/Cochrane/default.HTM</a></p> <p>6. PubMed, Medline - <a href="http://www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed">www.ncbi.nlm.nih.gov/PubMed</a></p>
7	<p>Fan dasturi Qoraqalpog'iston tibbiyot institutida ishlab chiqilgan va institut kengashining 2024 <u>12</u> <u>oktabri</u> <u>1</u> - sonli bayonnomasi bilan ma'qullangan.</p> <p><b>O'quv-uslubiy boshqarva boshlig'i</b></p>
8	<p>Fan/Modul uchun ma'sullar:</p> <p>Karimova G.A. QTL, «Ichki kasalliklar va o'ylov tibbiyoti» kafedrasi assistenti.</p>
9	<p>Tag'rizchilar: Ermekebaeva A. - QTL, «Ichki kasalliklar va o'ylov tibbiyoti» kafedrasi mudiri.t.f.d.</p>