

AZƏRBAYCAN RESPUBLİKASI TƏHSİL NAZIRLIYI

Azərbaycan Respublikasının
Təhsil Nazirliyinin
№ 386 nömrəli 28.06.2020
2020-ci il tarixli qərarı ilə təsdiq
edilmişdir.



ƏSAS (BAZA) ALI TİBB TƏHSİLİNİN İXTİSAS ÜZRƏ

TƏHSİL PROGRAMI

Ixtisasın (programın) şifri ve adı: 050904 - TİBB

BAKİ – 2020

ƏSAS (BAZA) ALI TİBB TƏHSİLİNİN 050904 – TİBB İXTİSASI ÜZRƏ TƏHSİL PROGRAMI

1. Ümumi müddəələr

- 1.1. Əsas (baza) ali tibb təhsilinin 050904 – TİBB ixtisası üzrə Təhsil Programı (bundan sonra ixtisas üzrə Təhsil Programı) "Təhsil haqqında" Azərbaycan Respublikasının Qanununa, Azərbaycan Respublikasının Nazirlər Kabinetinin müvafiq qərarlarına, eləcə də "Ali təhsilin bakalavriat (əsas (baza) ali tibb təhsili) səviyyəsi üzrə ixtisasların (programlarının) Təsnifikasi"na uyğun hazırlanmışdır.
- 1.2. Təhsil Proqramının məqsədləri aşağıdakılardır:
 - Ixtisas üzrə məzunun kompetensiyalarını, ixtisasın çərçivəsini, fənlər üzrə təlim və öyrənmə metodlarını, qiymətləndirmə üsullarını, təlim nəticələrini, kadr hazırlığı aparmaq üçün infrastruktura və kadr potensialına olan tələbləri, tələbənin təcrübə keçmə, işə düzəlmə və təhsilini artırma imkanlarını müəyyənəşdirir;
 - Tələbələri və işəgötürənləri məzunların elde etdiyi bilik və bacarıqlar, eləcə də təlim nəticələri bərədə məlumatlaşdırmaq;
 - Təhsil Proqramı üzrə kadr hazırlığının bu proqrama uyğunluğunun qiymətləndirilməsi zamanı bu prosese cəlb olunan ekspertləri məlumatlaşdırmaq.
- 1.3. Təhsil Proqramı tabeliyindən, mülkiyyət növündən və təşkilati-hüquqi formasından asılı olmayaraq Azərbaycan Respublikasında fəaliyyət göstərən və həmin ixtisas üzrə əsas (baza) tibb hazırlığını həyata keçirən bütün ali təhsil müəssisələri üçün məcburidir.
- 1.4. Tələbənin 5 (beş) günlük iş rejimində həftəlik auditoriya və auditoriyadankənar ümumi yükünün həcmi 45 saatdır (xüsusi təyinatlı ali təhsil müəssisələri istisna olmaqla). Həftəlik auditoriya saatlarının həcmi ümumi həftəlik yükün 50%-dən çox olmamalıdır. Ixtisasın xüsusiyyətindən asılı olaraq həftəlik yükün həcmi dəyişdirilə bilər.

2. Məzunun kompetensiyaları

- 2.1. Təhsil Proqramının sonunda məzun aşağıdakı ümumi kompetensiyalara yiyələnməlidir:
 - Ixtisası üzrə Azərbaycan dilində şifahi və yazılı kommunikasiya bacarıqlarına;
 - Ixtisası üzrə en azı bir xarici dildə kommunikasiya bacarıqlarına;
 - Azərbaycan dövlətçiliyinin tarixi, hüquqi, siyasi, mədəni, ideoloji əsasları və müasir dünyadakı yeri və roluna dair sistemli və hərtərəfi biliklərə, milli dövlətimizin perspektiv inkişafını proqnozlaşdırma qabiliyyətlərinə;
 - Milli dövlətimizin qarşılaşdığı təhdidləri və çağırışları müəyyən etmə bacarıqlarına;
 - İş yerinde informasiya texnologiyalarından istifadə etmək qabiliyyətinə;
 - Komandada iş, problemin həllinə ortaqq yanaşmaya nail olmaq qabiliyyətinə;
 - Yeni şəraite uyğunlaşmaq, təşəbbüs irəli sərmək qabiliyyətinə və uğur qazanmaq iradəsinə;
 - Məsələlərin həlli üçün əlavə məlumat resurslarını müəyyən etmək və seçə bilmək qabiliyyətinə;
 - Peşəkar məqsədlər üçün müvafiq məlumatı təhlil etmək, ümumiləşdirmək və tətbiq etmək bacarıqlarına;
 - Peşəkar fəaliyyətini planlaşdırmaq və təşkil etmək, gələcək təhsilini və mövcud bacarıqlarını təkmilləşdirilmək, vaxtı idarə etmək və tapşırıqları vaxtında tamamlamaq qabiliyyətinə;

- Fəaliyyətində sosial və ekoloji məsuliyyətə, eləcə də vətəndaş şüuru və etik yanaşmaya, həmçinin keyfiyyətə üstünlük vermək bacarığına;
 - Biliq və bacarıqlarını inkişaf etdirmək məqsədilə vəziyyəti və özünü yenidən qiymətləndirmək və özünütənqid bacarığına.
- 2.2. **Təhsil Proqramının sonunda mezun aşağıdakı peşə kompetensiyalarına yiyələnməlidir:**
- Həkim olaraq fərdi və ictimai yönülü tibb xidməti göstərmək üçün temel, klinik və sosial elmlərə aid biliq, bacarıq, vərdişlərə uyğun xəstə, xəstə yaxınları və cəmiyyetlə etik çərçivədə ünsiyyət qurmaq və idarə etmək bacarığına;
 - Xəstələri din, dil, irq, cins, siyasi mənsubiyət baxımından ayrıseçkilik etmedən qiymətləndirərək, ilkin səhiyyə xidmətinə (birinci səviyyə) aid profilaktik, müalicə və reabilitasiya üzrə həkimlik fəaliyyət və vərdişləri yerinə yetirmək və bunların qeydiyyatını aparmaq təcrübəsinə;
 - Təhsili zamanı elde olunmuş biliq, münasibət və bacarıqların inkişaf yollarını bilmək və bunu bütün həkimlik fəaliyyəti boyu davam etdirərək istifadə etmək bacarığına;
 - Öz biliq və bacarıqlarının hüdüdlərini bilərək, zəruri hallarda həmkarilarından və digər tibb işçilərindən müvafiq kömək istəyərək elde etdiyi bilikləri tətbiq etməyə;
 - Həkimlik peşəsini və vəzifə borcunu tibbi etik prinsiplər çərçivəsində heç bir ayrıseçkilik etmedən, insani dəyərləri ön planda tutaraq xəstələrin, xəstə yaxınlarının məxfiliyini, işçilərin təhlükəsizliyini qorumaq üçün biliklərə;
 - Həkimlik peşəsinin tələbinə uyğun olaraq müasir məlumatlardan və tibbi texnologiyalardan istifadə etmək bacarığına;
 - İlkin səhiyyə xidməti göstərərək qarşılaşdığı inzibati və hüquqi vəzifələri idarə etmək üçün biliq və bacarıqlara;
 - Həkimlik fəaliyyəti zamanı rasional müayinə və dərman istifadəsini seçərək xəstələrin ona uyğun diaqnostika və müalicəsini planlaşdırmaq bacarığına;
 - Fərdlərin və əhalinin sağlamlıq səviyyəsini, buna təsir edən amilləri ehtiyaca uyğun metod və vasitələrlə qiymətləndirmək və yaxşılaşdırılması üçün lazımlı olan bilikləri tətbiq etmək bacarığına;
 - Əhalinin sağlamlığının qorunması və inkişafı üçün fərdi və ictimai sağlamlıq ilə əlaqəli təhsil və maarifləndirmə proseslərini planlaşdırmaq və həyata keçirmək bacarığına;
 - Sağlamlığa təsir edən amilləri və fəaliyyətləri vaxtında müəyyən etmək, onların ictimai sağlamlığa təsirini qiymətləndirərək elmi əsaslarla müdafiə etmək bacarığına;
 - Məlumatları və məlumat mənbələrini təhlil edərək qiymətləndirmək, müstəqil formada öyrənib təcrübəye tətbiq etmək bacarığına;
 - Etik qaydalar çərçivəsində elmi metoddan istifadə etməklə yeni məlumatların yaradılmasına, mübadiləsinə, tətbiqinə və inkişafına töhfə vermək bacarığına;
 - Peşəsi ilə bağlı elmi mənbələri başa düşməsi, şərh etməsi və öyrəndiklərini həkimlik təcrübəsində istifadə etməsi üçün əvvəlcə Azərbaycan dilini və yanaşı olaraq mənbələrdə daha çox istifadə olunan ən azı bir xarici dili yetəri səviyyədə bilmək bacarığına;
 - Xəstələr, xəstə yaxınları, həmkarları və digər tibb işçiləri ilə qarşılıqlı anlaşma, etimad və hörmətə əsaslanan ixtisaslı peşəkar kommunikasiya zəminini yaratmaq bacarığına;
 - Həkimlik fəaliyyəti zamanı lazımı məlumatları etik prinsiplərə uyğun olaraq xəstələrdən, xəstə yaxınlarından, həkimlərdən, digər tibb işçilərindən və məlumat bazasından toplayaraq istifadə və paylaşmaq bacarığına;
 - Peşəsi ilə bağlı üzvü olduğu heyətlərdə peşə məsuliyyəti və vəzifələrini özünün və digər üzvlərin xüsusiyyətlərinə uyğun, ahəngdarlıqla, komandanın uğurunu üstün tutaraq tam şəkildə yerinə yetirmək bacarığına;

- Bilik, bacarıq ve təcrübələrini həmkarları, tibb tələbələri və digər tibb işçilərinin peşə ixtisaslaşmasına töhfə verəcək səviyyədə paylaşmaq, lazım geldikdə məsləhətçi olmaq bacarığına;
- Özünün təhsil, iş və karyera daxil olmaqla fərdi inkişafını səmərəli şəkildə idarəetmə bacarığına;
- Tibb xidmətinin planlaşdırılması, icra edilməsi, qiymətləndirilməsi və səmərəliliyinin artırılması istiqamətində bütün proseslərda iştirak edərək dəstək olmaq bacarığına;
- Palliativ qayğı, ağrı və digər problemlərin erkən müəyyənleşdirilməsi, qiymətləndirilməsi və müalicəsi yolu ilə əzabların qarşısının alınması və aradan qaldırılması ilə həyatı tahlükəsi olan problemlə üzləşən xəstələrin və onların ailələrinin həyat keyfiyyətini yaxşılaşdırın psixososial və mənəvi yanaşma bacarığına;
- Mülki müdafiənin tibb xidmətinin təşkili və fəaliyyəti məsələlərini mənimsəməyi, daxili əmək intizamı qaydalarını, əməyin mühafizəsi, təhlükəsizlik texnikası və yanğına qarşı mühafizə qayda və normaları haqqında biliklərə;

3. Təhsil Proqramının strukturu

3.1. 050904 – TİBB ixtisası üzrə Təhsil Proqramı 360 (6 il) AKTS kreditindən ibarətdir. Kreditlər aşağıdakı şəkildə bölüşdürürlər:

Cədvəl 1

Fenlərin sayı	Fennen adı	AKTS krediti
	Ümumi fenler	30
1	Azərbaycan tarixi Bu fənn Azərbaycanın dövlətçilik ənənələrinin yaranması, formalaşması və inkişafını sistemli şəkilde, xronoloji ardıcılıqla öyrənir, Azərbaycan dövlətçiliyinin formalaşmasında siyasi, ideoloji, iqtisadi, mədəni amillərin rolunu təhlil və tedqiq edilir. Müasir dünyada Azərbaycan dövlətinin yeri və rolu sistemli təhlil edilir.	5
2	Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya Bu fənn çərçivəsində tələbələrə Azərbaycan dilində təqdimat etmək, natiqlik, akademik və işgüzar yazı bacarıqlarının aşilanmasına xüsusi diqqət yetirilməlidir.	4
3	Xarici dildə işgüzar və akademik kommunikasiya Bu fənn çərçivəsində tələbələrə ixtisası üzrə xarici dillerden birində təqdimat etmək, natiqlik, akademik və işgüzar yazı, şifahi və yazılı bacarıqların aşilanmasına xüsusi diqqət yetirilməlidir.	15
4	Seçmə fenlər (Seçmə fenlər ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilir. Ixtisasın spesifikasiyasından asılı olaraq seçmə fenlərə əlavələr edilə bilər.)	
4.1 (4)	Felsefə Azərbaycan Respublikasının Konstitusiyası və hüququn əsasları Bioetika Multikulturalizmə giriş	3
4.2 (5)	İnformasiya texnologiyaları (ixtisas üzrə) İnformasiyanın idarə edilməsi	3

İxtisas fənləri		200
6	İnsan anatomiyası ve tibbi terminolojiya İnsan organizminin quruluşunu, onun inkişafını, fərdi, cinsi ve yaş xüsusiyyətlərini sistemlər və aparatlar, bu aparat və sistemləri təşkil edən orqanlar seviyyəsində öyrədilir. Organizmin tam bir vahid təşkil etməsinin mexaniki, humoral və sinir seviyyəsində tənzim olunması postulatından çıxış edərək tələbelərə insan bedenini təşkil etmiş bütün sistemlərin və aparatların quru və yaş preparatlar üzərində detallı surətdə öyrədilməsi, əldə edilmiş biliklərin kompüter texnologiyalarının vasitəsilə möhkəmləndirilməsi, nezəri biliklərin – mühazirələrdə orqan və sistemlərin inkişafı, onların funksional anatomiyasının xüsusiyyətlərinin, təcrübə dərslərdə her bir orqanın quruluşu, topoqrafiyası barədə anlayışların tam surətdə formalasdırılması, bu biliklərin təcrübəyə tətbiqi üçün davamlı zəmin yaradılması fənnin məqsədine aiddir.	12
7	Sitotogiya, embriologiya və histologiya Hüceyrə, toxuma və orqanların quruluşunu, inkişafını və həyatı funksiyaları, pre- və postnatal ontogenezdə toxumaların inkişafı və reperativ imkanları, toxuma biologiyası sahəsində müasir tedqiqat metodları, mikroskopiya bacarıqlarını əldə etmek, histoloji şəkilləri və elektronogrammaları təhlil etmek, 200-dən çox hüceyrə birliklərini və toxumaların quruluşu ilə onların inkişafı və funksiyası arasındakı əlaqələri görmək bacarığı öyrədilir	8
8	Tibbi biologiya və genetika Molekulyar biologiya, hüceyrə biologiyası və molekulyar genetika haqqında məlumat verilir və bu biliklər praktik təbabətə tətbiqi öyrədilir	4
9	Normal fiziologiya İnsan fiziologiyası haqqında ümumi xə xüsusi məlumatları və sağlam orqanızmin müxtəlif sistemlərinin, orqanlarının, toxumalarının və hüceyrələrinin normal işləmə mexanizmlərini və onların tənzim yollarını öyrədilir	10
10	Tibbi biokimya Canlı orqanizmlərin tərkibinə daxil olan maddelerin kimyəvi təbəti, bu maddelerin kimyəvi çevrilmələri və həmin çevrilmələrin orqan və toxumaların fealiyyəti ilə əlaqəsi öyrədilir	9
11	Tibbi mikrobiologiya və immunologiya Tibbi mikrobiologianın əsasları, insan organizmində olan mikroorganizm növlərini, hüceyrə, metabolik və patogenetik xüsusiyyətlərinin infeksiyon xəstelikləri törətməsi arasındakı əlaqə, diaqnostik metodlara uyğun olaraq klinik materialın götürülməsi, mikrobioloji müayinə üçün hazırlanması, kulturanın alınması, mikroskopik müayinə etmə bacarığı, mikroorganizmlərin bir birile və sahib orqanizm ilə əlaqəsi, xəsteliklərin etiopatogenezdəki rol, insan orqanızminin immun cavab reaksiyası və törədicilərin təyin edilmesi üçün istifadə edilən diaqnostik metodları, infeksiyon xəstelik törədicilərinə qarşı istifadə edilən antimikrob preparatların növləri, təsir mexanizmləri, xüsusiyyətləri və istifadə formaları, immun sistemin quruluşu, növləri, hüceyrələri və infeksiyon törədicilərə qarşı immun cavabın formaları, organizmin müdafiə amilləri öyrədilir	8
12	Patologiya Hüceyrə patologiyası, əməmumpatoloji proseslər (qan və limfa dövranı pozğunluqları, iltihab, immunopatoloji proseslər, kompensator-uyğunlaşma	10

	<p>proselerini, şişlər), xəstə orqanizmde patoloji proseler zamanı baş vermiş struktur dəyişiklikləri, bu proselerin forma və xarakteri, qarşılıqlı dinamikası, patogenez və morfogenezi (inkişaf mexanizmləri), klinik-morfoloji forma və mərhələləri, patomorfozu, tanatogenezi və ölümün biləvasitə sebəbi, patomorfoloji diaqnostika üsulları, həmçinin klinik diaqnostika, müalicə və profilaktika tədbirləri zamanı tibb işləri tərəfindən yol verilmiş sehvleri və sehlenkarlıqları, nöqsan və qüsurları aşkar etmək üçün bilik və bacarıqlar öyrədilir.</p>	
13	<p>Farmakologiya Xəstəlik və patoloji proseler zamanı müalicə və profilaktika məqsədilə istifadə olunan dərman maddələrinin təsnifat prinsipi, farmakokinetik və farmakodinamik xüsusiyyətləri, toksikologiya, farmakogenetika, farmakogenomika və toksikologiya əsas anlayışları, dərman formaları və reseptin yazılmış qaydaları öyrədilir</p>	9
14	<p>Təcili tibbi yardım Təcili tibbi yardım sahəsində çox rast gəlinen xəsteliklər, patoloji halların müayinəsi, təcili yardımına müraciət edən pasientlərə anesteziya tətbiq olunması, intensiv terapiya və mexaniki ventilyasiya haqqında biliklər, ixtisaslaşdırılmış reanimasiya tədbirləri, sepsis, şok və beyin ölümü diaqnozunu qoya bilmək bacarığı, ağrısı olan xəstəyə yanaşma və müalicə üsulları, travma, şüur pozulması və zəhərlənmə ilə təcili yardımına müraciət etmiş xəstələrə ilk yardım və yanaşma öyrədilir</p>	6
15	<p>Daxili xəsteliklər Daxili xəsteliklərə aid disiplinlərde (nefrologiya, hematologiya, endokrinologiya, revmatologiya) xəstelərdən anamnez toplamaq, fiziki müayinə və laborator göstəriciləri təhlili edərək diaqnoz qoymaq, müalicə prinsipləri və təmel fənlər üzrə nəzəri bilikləri praktik təcrübə ilə elaqələndirmək öyrədilir</p>	11
16	<p>Ümumi cərrahlıq Xəsteliklərin etiologiyası, fiziopatologiyası və müalicə prinsipləri nəzəri olaraq öyrədilir və bu bilikləri xəstə üzərində anamnez toplayaraq, fiziki müayinə apararaq, reanimasiyada olan xəstəni və əməliyyatı izləyərək təcrübəyə tətbiq etmək öyrədilir</p>	7
17	<p>Qastroenterologiya Qastrointestinal sistem xəsteliklərinin etiopatogenetik mexanizmləri, ilkin və differensial diaqnostika üsulları, müalicə və profilaktika prinsipləri öyrədilir</p>	3
18	<p>Uşaq sağlamlığı və xəstelikləri Uşaq və yeniyetmələrin sağlamlığını təmin etmək və qorumaq üçün təmel anlayışlar, yenidögülmüşlərə, uşaqlara və yeniyetmələrə aid anadangələmə və qazanılmış xəsteliklərin xəstə üzərində differensial diaqnostikası, tibbi və cərrahi müalicə prinsipləri, resept yazılmazı, ailəni istiqamətləndirmək bacarığı, stasionar və ambulator xəstələrin müayinə və izlenilmesi öyrədilir</p>	12
19	<p>Mamalıq – ginekologiya Qadın orqanizminin reproduktiv funksiyasının müxtəlif inkişaf dövrlərində formallaşma xüsusiyyətləri, aybaşı funksiyasının tənzimlənməsi, aybaşı və aybaşı sikline təsir edən amiller, mayalanma, embriogenet, dölnən ana bətnində inkişaf dövrləri haqqında məlumatlar, hamileliyin fizioloji və potoloji gedışatı, mamalıq taktikası, müxtəlif kəskin və xroniki somatik (ekstra ginetal) xəsteliklərin hamileliyin gedışatına, döle və yenidögülmüşə təsiri, perenatal</p>	9

	dövr, perenatal xəstələnme və perenatal ölüm göstəricilər haqqında biliklər, doğuş prosesinin fiziologiyası və potoloji gedisatının klinikası, diaqnostikası və mamalıq taktikası, operativ mamalığa aid cərrahi ameliyyatlar, o cümlədən qeyşariyyə kəsiyi əməliyatının aparılmasına göstərişler, texnikası, eksgöstərişlər, yaranan fəsadlar və onun korreksiya metodları, zahiliq dövrünün fiziologiyası və potoloji gedisatının səbəbləri haqqında biliklər, ginekoloji xəstəliklərin o cümlədən iltihabi neyro-endokrin xəstəlikləri, reproduktiv orqanlarının şişlerinin səbəbləri, patogenezi klinikası, müalicə taktikası, sonsuzluq problemi, formaları, diaqnostika metodları, sonsuz cütlüklerin müayine metodları o cümlədən müasir radioloji, funksional endoskopik, morfoloji metodlarının aparılması, müasir kontrasepsiya metodlarının tədbiqi və effektivliyi öyrədilir	
20	Anesteziologiya və reanimatologiya Anesteziologiya və reanimatologyanın temel prinsiplərini, kardiopulmonar resusitasiyani, yetkin/pediatrik baza reanimasiya tədbirlərinin nəzəri və maniken üzerinde tətbiqi, neonatal reanimasiya, beyin ölümü, kliniki ölüm, böhranlı hallarda (donma, günvurma, elektrik vurması, kəskin intoksikasiyalar, suda boğulma, zəhərli heyvan və həşərat sanması, şok və anafilaktik şok, qanitirmə, koma) reanimasiya tədbirləri, oksigen müalicəsi, qan transfuziyası qaydaları və ağırlaşmalarının müalicəsi, maye-elektrolit ilə turşu-qəlevi balansının tənzimlənməsinin əsasları, ümumi və regional anesteziya əsulları və müvafiq dərman vasitələri, reanimasiyada tətbiq edilən mexaniki ventilyasiya, enteral, parenteral qidalandırma əsulları, səpsis və çoxsaylı orqan funksiyasının pozulmasının əsasları, ağrı, bədxassəli şişər zamanı ağrıya yanaşma, damar və teneffüs yollarının keçiriciliyinin təmin edilmesi öyrədilir	4
21	Radiologiya və nüve təbabəti Radioloji müayine metodlarının təməl fiziki prinsipləri, normal radioloji anatomiya, əsas patoloji hallar zamanı radioloji metodların seçilməsi və tətbiqi, nüve təbabətinin əsas prinsipləri, nüve təbabətinin əsas metodlarının radiasion və bioloji təsirləri, nüve təbabətinin müxtəlif sistemlərin xəstəlikləri zamanı əhəmiyyəti və təhlili öyrədilir	4
22	Kardiologiya Kardioloji xəstəliklərin yayılması, etiologiyası, patogenezi, təsnifi, klinikası, gedis xüsusiyyətləri, diaqnostikası, differensial diaqnostikası, xəstəliklərin ağırlıq derecələrinə görə qiymətləndirilməsi haqqında geniş məlumatlar verməklə, xəstələrin müayine, müalicə və təqib prinsipləri bərdə bacarıqlar öyrədilir.	6
23	Ağciyər xəstəlikləri Teneffüs sistemi orqanlarının xəstəliklərinə yanaşma, fiziki müayine, diaqnoz qoyma, teneffüs sistemi xəstəlikləri zamanı əsas simptom və klinik əlamətlərin təhlili və müalicə prinsipləri öyrədilir	6
24	Dəri - zöhrəvi xəstəliklər Dəri və zöhrəvi xəstəliklərin müayine metodları, differensial diaqnostikası, müalicə təşkil etmək üçün lazım olan bılık və bacarıqlar öyrədilir	4
25	Nevrologiya Mərkəzi və periferik sinir sistemi ilə yanaşı əzələ xəstəlikləri, onların əsas klinik xüsusiyyətləri, epidemiologiyası, etiopatogenezi, fiziopatoloji	4

	<i>məxanizmləri, müayinə metodları, differensial diaqnostika, müalicə prinsipləri, proqnozları və profilaktik tədbirlər öyrənilir</i>	
26	Psixiatriya <i>Psixiatriyayanın elmi və praktik əsasları, baş beyinin anatomi strukturlarının funksional əhəmiyyəti, psixi xəsteliklərin profilaktikası, erkən diaqnostikası, müasir müalicə növləri və üsullarının tədbiqinə göstəriş və eks-göstərişlərin təyini, psixiatriya və psixososial reabilitasiya xidmətinin təşkili, psixi xəstelerin psixiatrlara vaxtında istiqamətləndirilməsi məsələləri öyrənilir</i>	6
27	Ictimai sağlamlıq <i>Ictimai sağlamlıq anlayışı ilə düşünmək və bu düşüncə ilə problemləre yanaşma, ilkin sehiyyə xidməti gösterən müəssisələrdə cəmiyyətin sağlamlıq problemləri və onların sosial xüsusiyyətlərini dərk etmək, bu problemləri elmi və epidemioloji üsullarla müəyyən etmək, sağlamlığın yaxşılaşdırılması və maarifləndirmə aparılması, iş qəzaları, iş sağlamlığı və təhlükəsizliyi öyrənilir</i>	6
28	Uşaq cerrahlığı <i>Uşaqlarda cerrahi xəsteliklərin yaş xüsusiyyətləri, uşaqlarda ayrı-ayrı orqan və sistemlərin anadangelme inkişaf qüsurları, müxtəlif yaş qruplarından olan uşaqlarda yumşaq toxuma və sümüyün irinli iltihabi xəstelikləri, travmatoloji və ortopedik xəsteliklərin yaş xüsusiyyətləri, bu xəsteliklərin diaqnostika və müalicəsinin prinsipləri, cerrahi patologiyası olan uşaqlara anestezioloji və reanimasion yardımının xüsusiyyətləri barədə bilik və bacarıqlar öyrənilir</i>	4
29	Urologiya <i>Urinar və kişi cinsiyyət sisteminin xəsteliklərinin əsas klinik təzahürleri, anamnez toplamaq, müayinə metodları, diaqnostik testlər və müalicə prinsipləri öyrənilir</i>	3
30	Travmatologiya və ortopediya <i>Travmatoloji və ortopedik xəsteliklər, ortopediyada dayaq-hərəket aparatının anadangelme deformasiyaları, inkişaf qüsurları haqqında fikir irəli sürməyi, müayinələri aparmaq bacarığını öyrədir. Travmatologiyada isə yuxarı və aşağı ətrafların, döş qəfəsi, çanaq sümükleri, onurğa sütunu və onurğa beyninin, kellenin və baş beynin travmalarını, sümük patologiyaları haqqında anamnez toplamağı, anamneze uyğun patologiyalar haqqında fikir irəli sürməyi, instrumental müayinelerdən- R-qrafiya, KVT, USM, MRT və s. göstərişləri təyin etmək, bu travmaların hansında konservativ və cerrahi metodların tətbiq olunması, ətrafların uzunuqlarının müqayisəli ölçülməsi, immobilizasiyaların aparılması, sarqların qoyulması, sınıqların əllə birmomentli repozisiyası, gips sarqları və longetlərin qoyulması, uşaqlara və travmadan sonra reabilitasiya dövründə ortezlərin geydirilməsi, endo-ekzo protezlərə göstərişləri təyin etməyi, yaraların I cerrahi işlənilməsi, aseptik sarqların qoyulması, çıxıqların birmomentli yerinə salınması bacarıqları öyrənilir.</i>	3
31	Oftalmologiya <i>Gözün əsas xəstelikləri haqqında məlumatlar, sistem xəsteliklər zamanı gözün zədələnməsi, xəsteliklər zamanı anamnez toplamaq, anamneze uyğun olaraq patologiyalar haqqında fikir irəli sürməsi, fiziki müayinələr, birbaşa lokal işıq mənbəyi vasitesilə gözün ön segment quruluşunun normal görünüşü, çəpgözlük müayinəsi, heperemik gözde inspeksiya, differensial diaqnostika, bu xəsteliklərin konservativ və cerrahi müalicə metodları, damcı və krem formali dərman vasitələrinin tətbiq olunması, gözə steril sarğının qoyulması,</i>	3

	<i>bəbek-işq reaksiyası müayinesini aparılması, göz təzyiqinin palpasiya ilə müyyən edilmesi öyrədilir</i>	
32	Yoluxucu xəsteliklər <i>Ictimai mənşəli infeksiyon xəsteliklərin müayinə və müalicə prinsipləri, qorunma yolları, antimikrob preparatlarının rasionallığı istifadə edilməsi haqqında məlumatlar öyrədilir</i>	6
33	Neyrocərrahlıq <i>Neyrocərrahi xəsteliklərin müayinəsi, diaqnostikasında istifadə olunan üsullar, diaqnostik müayinələrin nəticələrinin və xəsteliyin klinik təzahürlerini şərh etmək bacarığı, müalicə prinsipləri və taktikası öyrədilir</i>	3
34	Ailə təbabəti <i>Ilkin tibb xidmeti göstərən müəssisələrdə saqlamlıq problemləri, ilkin tibb xidmetində bütün yaş qruplarına aid fərdlərde çox rast gəlinen xəsteliklərin müyyən edilmesi, diaqnostikası, xəste və xəste yaxınları ilə ənsiyyet, xəsteliklərin müalicəsi, xəsteliyin xüsusiyyətinə müvafiq olaraq üst seviyyəli tibb xidmeti müəssisəsinə yönəldirmə, ilkin tibb xidmeti göstərmək bacarıqları öyrədilir</i>	8
35	Qulaq, burun, boğaz xəstelikləri <i>Çox rast gəlinen qulaq, burun boğaz xəstelikləri, onların müayinə metodları, müalicə prinsipləri öyrədilir</i>	3
36	Mehkəmə təbabəti <i>Ekspertizanın teyini, keçirilmesi, sənədlişdirilməsini nizamlayan normativ aktlar və cinayet-prosessual qanunvericiliyi, məhkəmə-tibb ekspertinin hüquq və vezifeleri məhkəmə-tibb ekspertizasının obyektləri, ekspertizanın aparılmasının zəruriliyi, müayinə üsulları, canlı şəxslərin məhkəmə-tibb ekspertizasının təşkili və aparılması qaydaları, meyitlərin məhkəmə-tibbi ekspertizasının (müayinəsinin) sebəbləri, meyitin tapıldığı yerinə baxışın keçirilməsinin hüquqi əsasları, bioloji mənşəli maddi sübutların ekspertizası zamanı həll olunan məsələlər, məhkəmə və istintaq işlərinin materialları üzrə ekspertizanın teyin olunmasının sebəbləri, ekspertizanın aparılmasının təşkili və metodikası öyrədilir.</i>	3
37	Fizioterapiya və tibbi reabilitasiya <i>Fizioterapiya və reabilitasiya haqqında ümumi anlayışları, skelet-ezələ sisteminin qiymətləndirilməsində istifadə olunan təmel və spesifik müayinə metodları, normal və patoloji hallarda radioloji təzahürlerin teyin edilmesi, skelet-ezələ sistemi xəsteliklərinin müalicəsində istifadə edilən metodlar, müalicə planı qurmaq və tətbiq etmək öyrədilir</i>	3
38	Mülki müdafiə <i>Bu fənn Azərbaycan Respublikasında fövqələdə halların idarə olunması, fövqələdə halların xarakteristikasını, fövqələdə hallardan əsas müdafiə üsullarını və vasitələri, fövqələdə hallar zamanı yaranmış şəraitinin qiymətləndirməsi, özünə və digər şəxslərə yardım etməyi, istehsalat proseslərində mülki müdafiə planının hazırlanması kimi məsələlərin həlli öyrədilir</i>	3
	Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müyyən edilən fənlər	70

Təcrübə

Tecrübe	60
CƏMI AKTS	360

4. Tədris və öyrənmə

- 4.1. Tədris və öyrənme mühiti elə təşkil olunmalıdır ki, tələbələr təhsil programında nəzərdə tutulan təlim nəticələrini əldə edə bilsinlər.
- 4.2. Tədris və öyrənme metodları müvafiq sənədlərdə (məsələn, müəllimin sillabusunda və s.) təsvir edilməli və ictimaiyyətə (məsələn, universitetin vəb səhifəsində, programın broşurlarında və s.) açıq olmalıdır.
- 4.3. Tədris və öyrənme metodları innovativ təhsil təcrübələri nəzərə alınaraq davamlı şəkildə nəzərdən keçirilməli və təkmilləşdirilməlidir. Tədris və öyrənme metodlarının müntəzəm şəkildə təkmilləşdirilməsi universitetin keyfiyyət təminatı sisteminin bir hissəsi olmalıdır.
- 4.4. Təlim prosesində fərqli tədris metodlarından istifadə edilməlidir. Bu metodlar tələbəyönümlü yanaşmanı və tələbələrin təlim prosesindəki fəal rol oynamasını təşviq etməlidir. İstifadə edilə biləcek tədris və öyrənme metodlarına aşağıdakıları nümunə olaraq göstərmək olar:
- mühazirə, seminarlar, praktiki tapşırıqlar;
 - təqdimatlar və müzakirələr, debatlar;
 - müstəqil iş/araşdırma (məsələn, praktiki nümunələrlə iş);
 - layihələr;
 - problemlərə əsaslanan tədris;
 - sahə işləri;
 - rol oyunları;
 - hesabatlar;
 - qrup qiymətləndirməsi;
 - ekspert metodu;
 - video və audio konfrans texnologiyaları;
 - video və audio mühazirələr;
 - distant təhsil;
 - simulyasiyalar;
 - və s.
- 4.5. Təhsildə nəzəriyyə və praktiki təlim arasında tarazlıq gözlənilməlidir. Əsas diqqət əmək bazarının dəyişən ehtiyaclarına uyğun olaraq praktiki bacarıqların gücləndirilməsinə yetirilməlidir.
- 4.6. Təhsil programı tələbələrin müstəqiliyini dəstəkləməli və ömürboyu təlim konsepsiyasını inkişaf etdirməlidir. Təhsil prosesinin sonunda tələbə hər hansı istiqamətdə müstəqil işləyə bilməli və təhsilini ömürboyu davam etdirməyi bacarmalıdır.

5. Qiymətləndirmə

- 5.1. Qiymətləndirmə elə teşkil olunmalıdır ki, tələbələrin gözlenilən təlim nəticələrini əldə etmələri səmərəli şəkildə ölçüle bilinsin. Bu, əldə olunan irəliləyişi monitoring etməyə, təhsil proqramlarının neticələrinə hansı dərəcədə nail olunduğunu qiymətləndirməyə, eləcə də tələbələrlə fikir mübadiləsinə şərait yaratmağa və təhsil proqramlarının təkmilləşdirilməsi üçün ilkin şərtlərin formalaşdırılmasına yardım etməlidir.
- 5.2. Qiymətləndirmə üsulları müvafiq sənədlərdə (məsələn, fənn proqramında, sillabusda və s.) təsvir edilməli və hamı üçün açıq olmalıdır (məsələn, universitetin vəb səhifəsində, proqramın broşurlarında və s.).
- 5.3. Qiymətləndirmə üsulları innovativ tədris təcrübələri nəzərə alınaraq davamlı şəkildə nəzerden keçirilməli və təkmilləşdirilməlidir. Qiymətləndirmə üsullarının müntəzəm şəkildə yenilənməsi ali təhsil müəssisəsinin keyfiyyət təminatı sisteminin bir hissəsi olmalıdır.
- 5.4. Tədris prosesində ferqli qiymətləndirmə üsullarından istifadə edilməlidir. Bu üsullar tələbəyönümlü yanaşmanı və tələbələrin təlim prosesindəki faal rol oynamasını təşviq etməlidir. İstifadə edile biləcək qiymətləndirmə üsullarına nümunələr:
 - yazılı tapşırıqlar;
 - bilik və bacarıqlara dair testlər, kompyuter əsaslı testlər;
 - şifahi təqdimatlar;
 - sorğular;
 - açıq müzakirələr;
 - praktika hesabatları, sahə işləri hesabatları;
 - praktikada, laboratoriyada müşahidələrə əsasen bacarıqların qiymətləndirilməsi;
 - layihə işlərinə dair hesabatlar;
 - portfolionun qiymətləndirilməsi;
 - frontal sorğu;
 - qrup şəklində və özünü qiymətləndirmə;
 - Obyektiv strukturlaşdırılmış klinik imtahan (OSKİ), Obyektiv strukturlaşdırılmış praktik imtahan (OSPI)
 - Rol oyunları
 - və s.
- 5.5. Təlim nailiyyətlərinin qiymətləndirilməsində istifadə olunan üsullar aydın müəyyənəlaşdırılmış meyarlara əsaslanmalıdır və təhsil müddətində tələbənin əldə etdiyi bilik, bacarıq və qabiliyyət səviyyəsini düzgün və etibarlı şəkildə müəyyən etməyə imkan vermelidir. Təlim nəticələrinin qiymətləndirilməsi zamanı müəllimlər şəffaflıq, qarşılıqlı hörmət və humanistlik prinsiplərini rəhbər tutmalıdır.
- 5.6. Tələbələrə müəllimlərə/qiymətləndiricilərə təhsillerinin bütün aspektlərini, o cümlədən qiymətləndirmə prosesini müzakirə etmək imkanı verilməlidir. Ali təhsil müəssisəsi müvafiq qaydalara uyğun olaraq qiymətləndirmə prosesi, yaxud qiymətlə bağlı apelyasiya prosedurlarını müəyyən etməlidir.
- 5.7. Akademik etika təhsil prosesində önemli yer tutur. Tələbələrə akademik dürüstlüyü riayət etmək, plagiarizm problemini anlamaq öyrədilir. Onlar intellektual əməyin əqli mülkiyyət hüquqları barəsində məlumatlandırılmalıdır.

6. Proqramın və hər bir fənnin təlim nəticələri

- 6.1. Təhsil programının təlim nəticələri, eləcə də hər bir fənnin təlim nəticələrinin müəyyənlendirilməsi və hər bir fənnin sillabusunun hazırlanması ali təhsil müəssisəsinin/akademik heyətin səlahiyyətindədir.
- 6.2. Təlim nəticələri hər bir ali təhsil müəssisəsi tərəfindən Əlavə 1-dəki formaya uyğun olaraq müəyyənlendirilir. Təlim nəticələri matrisində (Əlavə 2) fənlərlə təlim nəticələri arasındaki əlaqə eks olunmalıdır.
- 6.3. Təhsil Programının cəmiyyətin və emek bazarının dəyişən ehtiyaclarına cavab verən nəzəri və praktiki məzmunu təmin etməsi məqsədilə fənlərin sillabusları müntəzəm şəkildə yenilənməlidir.

7. İnfrastruktur və kadr potensialı

- 7.1. Təhsil Programının tədris, öyrənmə və qiymətləndirmə prosesi ali təhsil müəssisəsinin aşağıdakı infrastruktura malik olmasını zəruri edir:
 - ixtisas kafedraları;
 - müvafiq auditoriya fondu;
 - elmi-tədris laboratoriyası;
 - simulyasiya (mulyaj) mərkəzi
 - kompüter sınıfları;
 - istehsalat təcrübənin keçirilməsi üçün baza müəssisələri;
 - kitabxana;
 - kliniki bazalar;
 - və s.
- 7.2. Ali təhsil müəssisələrinin professor-müəllim heyəti, bir qayda olaraq, elmi dərəcəyə malik olur. Digər dövlət, yaxud özəl müəssisələrdən və/ve ya digər müvafiq təşkilatlardan gelən yüksək ixtisaslı mütəxəssisler də tədrisə cəlb oluna bilərlər.

8. Təcrübə

- 8.1. Təcrübə tələbənin nəzəri biliklərinin praktikada tətbiqi, eləcə də peşə bacarıqlarının gücləndirilməsi baxımından önemlidir.
- 8.2. Təcrübə dövlət və özəl tibb müəssisələrində, elmi – tədqiqat institutlarında (eləcə də universitet, AMEA, özəl yerli, yaxud beynəlxalq təşkilat və şirkətlər və s.) təşkil oluna bilər.
- 8.3. Təcrübədən öncə ali təhsil müəssisəsi və təcrübə təşkil olunacaq şirkət/müəssisə/laboratoriya müqavilə imzalanmalıdır. Eyni zamanda, tələbənin fərdi müraciəti əsasında onun ixtisasına uyğun digər şirkət/müəssisə/laboratoriyyada, o cümlədən xaricdə təcrübə keçməsinə icazə verilir. Müqaviledə şərtlər, tələbələrin hüquq və öhdəlikləri və digər zəruri təfərrüatlar eks olunur.
- 8.4. Ixtisasın spesifikasından asılı olaraq tələbənin nəticələrinin qiymətləndirilməsi meyarları ali təhsil müəssisəsinin Elmi Şurası tərəfindən müəyyənlenir.

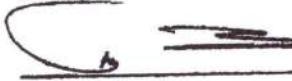
9. Məşğulluq və ömürboyu təhsil

- 9.1. 050904 – TİBB ixtisası-üzrə məzuniyətə Həkim ali peşə ixtisas dərəcəsi verilir. Məzuniyət mövcud qanunvericiliyə uyğun olaraq əsasən ilkin səhiyyə və təcili yardım xidmətlərində işləyə bilərlər.

- Həkim – mütəxəssis qismində işləmək üçün tibb ixtisası üzrə məzunlar ali tibb təhsilinin ikinci pilləsi – rezidenturaya daxil olub, onu müvəffəqiyyətli bitirməlidirlər
- 9.2. Ali təhsil müəssisəsi Tehsil Proqramının məzunlarının məşğulluğuna dair müntəzəm sorğular keçirməli, elecə də vakant iş yerlərinə dair məlumatları öz media resurslarında yerləşdirməlidir.
- 9.3. Tibb ixtisası üzrə bakalavr dərəcəsi alan həkimlər müxtəlif ixtisaslar üzrə rezidentura ve Sehiyyə, rifah və xidmet qrupuna aid bəzi ixtisaslar üzrə magistratura pilləsində davam etdirə bilərlər
- 9.4. Tehsil müddətində eldə olunan bilik, bacarıq və səriştələr məzunların müstəqil şəkildə ömürboyu təhsil almaları üçün ilkin şərtlərdəndir.

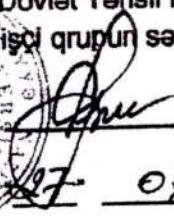
RAZILAŞDIRILMIŞDIR:

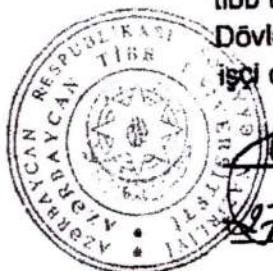
Azərbaycan Respublikasının Təhsil Nazirliyinin Aparat rəhbərinin müavini, Elm, ali və orta ixtisas təhsil şöbəsinin müdürü

 Yaqub Piriyev

• 08 • 08 2020-ci il

Sehiyyə, rifah və xidmet, Əsas (baza ali) tibb təhsili ixtisasları ixtisaslar qrupu üzrə Dövlət Təhsil Proqramlarını hazırlayan işçilərin sadri

 prof. Gəray Gəraybəyli



• 08 •

2020-ci il

Təhsil Proqramı və fənlər üzrə təlim nəticələri

Təhsil Proqramının təlim nəticələri (PTN)
PTN 1. Məzun Azərbaycan dövlətçiliyinin tarixi, hüquqi, siyasi, mədəni, ideoloji əsasları və müasir dünyadakı yeri və roluna dair biliklərə, Azərbaycan xalqının milli-mənəvi, mədəni-tarixi dəyerlərini ictimai həyat və fəaliyyətində tətbiq etmək və Azərbaycan dövlətinin maraqlarını qorumaq qabiliyyətinə malik olur
PTN 2. Məzun Azərbaycan Respublikasının rəsmi dövlət dili olan Azərbaycan dili ilə yanaşı ən azı bir xarici dildə işgūzar və akademik kommunikasiyaya sahib olub, bu imkandan öz peşə fəaliyyətində istifadə etmək, xarici dildə gündəlik fəaliyyəti ilə bağlı ünsiyyət qurmaq, fikrini şifahi və yazılı ifadə etmək, xəstə, xəstə yaxınları, digər tibb işçiləri, cəmiyyət, müvafiq qurumlar, media ilə yazılı və şifahi ünsiyyət qurmaq, ixtisasına aid xarici edəbiyyatdan istifadə etmək bacarığına malik olur
PTN 3. Məzun peşəsi ilə əlaqəli elmi məlumatları toplamaq üçün sərbəst şəkilde informasiya-kommunikasiya texnologiyalarından istifadə etməyi, elektron formada yazışmalar aparmağı, əldə etdiyi məlumatların və mənbələrinin dürüstlüyünü qiymətləndirməyi və elmi məlumatları peşə təcrübəsində tətbiq etməyi bacarır
PTN 4. Məzun peşəsi ilə əlaqəli qanunvericiliyi, tibbi etik qaydaları bilmər, sərbəst şəkilde peşə fəaliyyəti ilə məşğul olarken peşəsi ilə əlaqəli qanunvericiliyi, qaydalara və etik prinsiplərə riayət etməyi bacarır
PTN 5. Məzun fərdi peşəkar inkişafını planlaşdıraraq ömrboyu təhsil prinsiplərini həyata keçirməyi, zəruri hallarda həmkarlarından kömək istəməyi, lazımlı gəldikdə öz bilik və bacarıqlarını həmkarları ilə bölüşməyi, peşəsi ilə əlaqəli maarifləndirmə işini və tibbin müxtəlif sahələrində çalışan insanlarla komanda işi aparmağı bacarır
PTN 6. Məzun məlumatları və məlumat mənbələrini təhlil edərək qiymətləndirməyi, elmi-tədqiqat üsullarını istifadə edərək bioetik prinsiplər çərçivəsində müstəqil və ya kollektiv formada araşdırma aparmağı bacarır
PTN 7. Məzun təməl və klinik tibbi biliklərə sahib olur, təməl bilikləri sağlam və xəstəlik vəziyyətlərində, klinik halların araşdırılmasında istifadə etməyi bacarır; anamnez, müayinə, müdaxila kimi əsas klinik bacarıqlara sahib olur və tətbiq edir
PTN 8. Məzun fərdi və ictimai yönümlü tibb xidməti göstərmək üçün təməl, klinik və sosial elmlərə ait bilik və bacarıqlara sahib olur, xəstələri din, dil, irq, cins, siyasi mənsubiyət baxımından ayrıseçkilik etmədən, etik prinsiplər kontekstində qiymətləndirərək, ilkin səhiyyə xidmetinə xas olan profilaktik, müalicə və reabilitasiya üzrə hekimlik bacarığını yerine yetirir və bunların qeydiyyatını aparmağı bacarır, bu zaman insanı dəyərləri diqqət mərkəzində tutaraq xəstələrin, işçilərin təhlükəsizliyini, məxfiliyini qorumağı bacarır
PTN 9. Məzun diaqnostika və müalicə yanaşmalarını xəstə və xəstəliklər baxımından qiymətləndirib şərh edir, rastlaşıdıgı klinik vəziyyətə uyğun müayinə və müalicə üsullarını seçməyi və seçimində uyğun həyata keçirməyi bacarır
PTN 10. Məzun mülki müdafiənin tibb xidmətinin təşkili və fəaliyyəti məsələlərini mənimsəyir, daxili əmək intizamı qaydalarını, əməyin mühafizəsi, təhlükəsizlik texnikası və yanğına qarşı mühafizə qayda və normaları haqqında biliklərə sahib olur

Fənn üzrə təlim nəticələri (FTN)

FTN 1 (Azərbaycan tarixi)

1. Azərbaycanın dövlətçilik ənənələrinə sədaqət hissi formalaşdırır, bunun üçün dövlətçilik ənənələrinin keçmişisi və bu günü haqqında zəruri biliyə malik olduğunu nümayiş etdirir, faktları ümumiləşdirir, əldə olunan biliklərdən cəmiyyətin müasir vəziyyətinin qiymətləndirilməsində istifadə etmək vərdişlərinə yiyələnir;

- Azərbaycanın dövlətçilik ənənələrinin tarixi haqqında, onun yaranması, formallaşması və inkişafı dinamikasını dövrün xüsusiyyətləri baxımından izah edir, onlar arasında səbəb və nəticə əlaqələrini təhlil edir və ona münasibət bildirir;
- Müasir Azərbaycan dövlətçiliyinin formallaşmasına təsir edən siyasi, ideoloji, iqtisadi və mədəni amillərin rolunu təhlil, tədqiq və təbliğ edir;
- Fəal vətəndaşlıq mövqeyi nümayiş etdirir, müasir Azərbaycan dövlətçiliyinin möhkəmləndirilməsi və inkişafında tarixi şəxsiyyətlərin rolunu dəyərləndirir;
- Nazərdə tutulan istiqamətlər üzrə əldə etdiyi bilikləri təcrübədə istifadə etmək üçün elmi – pedaqoji və metodiki təhlillər aparır, yenilikləri yaradıcılıqla təcrübəyə tətbiq edir, bilikləri və yeni texnologiyaları müxtəlif istiqamətlər üzrə praktik işlə əlaqələndirir;
- Müasir dünyada Azərbaycan dövlətçiliyinin yeri və rolunu sistemli təhlil edir, fərziyyə və müləhizələr irəli sürür, təkliflər verir, debatlarda, diskussiyalarda, müzakirələrdə ictimai rəy formalasdırıran məsələlər ətrfində təkliflərlə çıxış edir.

FTN 2 (Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya)

- Təlim prosesində akademik dilde təqdimat etmək bacarığına yiyeleñir.
- Natiqlik bacarığını mənimsemək və tətbiq etmək vərdişlərinə yiyeleñir.
- Akademik və işgüzar yazı bacarıqlarının mənimsemək və tətbiq etmək bacarığına yiyeleñir.
- Təlim prosesində qazandığı bilikləri tətbiq etmək üçün elmi və metodik təhlillər aparılır.
- Məqsədə uyğun seçdiyi metod və vasitelerin əhəmiyyəti əsaslandırılır və təcrübədə tətbiq edilir.
- Təlim nailiyyətlərini qiymətləndirmək üçün müvafiq meyarlar seçilir və tətbiq edilir.

FTN 3 (Xarici dilde işgüzar və akademik kommunikasiya)

- Təlim prosesində ixtisası üzrə xarici dillərdən birində təqdimat etmək bacarığına yiyeleñir.
- Gündəlik həyatda xarici dilde sərbəst ünsiyyət qurmaq bacarığına yiyeleñir.
- İşgüzar fəaliyyətdə sərbəst ünsiyyət qurmaq bacarığına yiyeleñir.
- İşgüzar fəaliyyətdə beynəlxalq idman və biznes subyektləri ilə kommunikasiyanın səmərəli şəkildə qurulmasına yiyeleñir.
- İşgüzar və akademik yazının xüsusiyyətlərini bilir, fərqli kontekstlərdə metnləri mənimsayır və hazırlayıır.
- Akademik və işgüzar nitqin məzmununu və quruluşunu bilir, ünsiyyət əlaqələrində istifadə edir.

FTN 4 Seçim fənn

FTN 5 Seçim fənn

FTN 6 (İnsan anatomiyası və tibbi terminologiya)

- Orqanizmi təşkil edən aparat və sistemləri, bu aparat və sistemlərin də təşəkkül tapdıgı orqanların quruluşu, topoqrafiyası, damar-sinir münasibətləri barəsində nəzəri biliklərə sahib olurlar
- Orqanizmni təşkil edən aparat və sistemləri, bu aparat və sistemlərin də təşəkkül tapdıgı orqanları, onların əsas damar və sinirlərini meyit və meyit preparatları üzərində müstəqil surətdə müəyyən etmək bacarığa yiyeleñirlər
- Orqanizmi təşkil edən aparat və sistemləri, bu aparat və sistemlərin də təşəkkül tapdıgı orqanların quruluşu, topoqrafiyası, damar-sinir münasibətləri barəsində nəzəri biliklərin klinik əlaqələrini bilirlər
- Meyit və meyit preparatlarından istifadənin əsasları, sadə tibbi alətlərdən sərbəst istifadə etmək bacarığa sahib olurlar
- Anatomik terminlərin təhsil aldığı dildə və latın dilində düzgün qaydada istifadə etməyi bilirlər

FTN 7 (Sitologiya, embriologiya və histologiya)

1. Sitolojiya, embriolojiya və histolojiya fənnlərinin predmeti, metodları, vəzifələri və canlı aləmə xas olan ümumi bioloji qanunauyğunluqları bilir;
2. Hüceyrənin təşkilində iştirak edən törəmələrin mikroskopik və submikroskopik quruluşu və onların funksiyalarının molekulyar əsasları haqqında müasir məlumatlardan istifadə edə bilir;
3. Müasir texniki vasitələrlə nümayiş etdirilən mikroskopik şəkillərin və elektronogrammaların hansı orqana və onun hansı hissəsinə aid olmasına müəyyənleşdirməyi bacarır;
4. Fərdi inkişafın prenatal (predembrial, embrional və döл) və postnatal dövrlərində orqan və sistemlərin formalasmasının vacib dövrlerinin təsvirini, variasiya və anomaliyalar haqqında məlumatları təhlil edə bilir;
5. Toxumaların təsnifatı və orqanların təşkilində iştirak edən müxtəlif toxuma növləri arasında qarşılıqlı əlaqələrin ümumi qanunauyğunluqlarını izah edə bilir;
6. Orqanizmin təşkilində iştirak edən orqanların mikroskopik və submikroskopik, immunhistokimyəvi və s. metodların köməyi ilə sistemlər üzrə təsvirini vera bilir;
7. Orqanların təşkilində iştirak edən müxtəlif sistemləre aid hüceyrəvi, qeyri-hüceyrəvi və toxuma elementlərinin qarşılıqlı əlaqərinin üçölcülü fəza (stereoloji) quruluşunun principlərini bilir;
8. Orqanların qurulus vahidlərinin histofiziologiyasının ümumi principlərini, qurulus və vəzifələrində baş verə biləcək deyişikliklərin klinik nümunələr əsasında izahını verir.

FTN 8 (Tibbi biologiya və genetika)

1. Hüceyre quruluşu, funksiyaları, genetik materialın xüsusiyyətləri, replikasiya mexanizmi, genetik məlumatın ötürülməsi haqqında məlumatlara sahib olur;
2. İnsan genomunun formalasmasını müəyyən edə bilir;
3. Genetik materialda meydana gələn variasiyaları bilir və izah edir;
4. Genin ekspressiyasına nəzarəti öyrənir
5. Irsiyyət modellərini öyəmir;
6. Hüceyrənin həyat sıкли, bölünməsi, ölümü haqqında məlumatlara sahib olur, şış xəstəliyinin biologyasını öyrənir;
7. Gen texnologiyaları haqqında məlumatları öyənir
8. Gen və hüceyre müalicə üsullarını öyrənir

FTN 9. (Normal fiziologiya)

1. Sağlam orqanizmin funksiyalarını izah edir
2. Müxtəlif fizioloji göstəricilərin konstant qiymətlərini izah edir
3. Bütöv orqanizmin və onu təşkil edən hüceyre, toxuma, orqanlar və sistemlərin fəaliyyətinin tənzim mexanizmlərini bilir
4. Tədqiqat üsullarının principlərini, eksperimental heyvanlarda təcrübə aparmağı bacarır
5. Orqanizmin fizioloji funksiyalarının formalasmasının və tənziminin əsas qanunauyğunluqlarını qiymətləndirir və izah edir
6. Orqanizmin əsas funksional sistemlərinin qurulus principlərini, fəaliyyətini və əhəmiyyətini qiymətləndirir və izah edir
7. Orqanizmin əsas davranış aktlarının onun yaşama şəraitində asılı olaraq formalasması və tənzimi qanunauyğunluqlarını qiymətləndirir və izah edir

FTN 10. (Tibbi biokimya)

1. Suyun metabolizmini, orqanizmin maye mühitləri və elektrolit müvazinətinin əhəmiyyətini bilir, pH anlayışını mənimsezir;
2. Turşu – qələvi müvazinəti və pozulmaları, bufer sistemlərinin və qanın qaz tərkibinin əhəmiyyəti haqqında məlumatlara sahib olur;
3. Bufer məhlulları hazırlaya bilir, pH və bufer məhlulları üçün hesablamalar aparır və bununla əlaqəli problemlərin həlli yollarını mənimsezir;

- Suda və yağda həll olan vitaminlərin quruluşu, mənbələri, xüsusiyyətləri və iştirak etdikleri metabolik yollar haqqında biliklərə sahibdir;
- Gündelik vitamin ehtiyacını, çatışmazlığını və artıqlığının sabab olduğu xəstəlikləri izah edir;
- Makrominerallar, elektrolitlər və mikroelementlərin daşınması, depolanması, orqanizmdən xaric olması və biofunksiyalarını izah edir;
- Elementlərin artıqlığı və çatışmazlığının sebəb olduğu xəstəlikləri izah edir, kalsium və fosfor kimi makroelementlərin analiz üsullarını və prinsiplərini müəyyən edir, ən azı birini təcrübədə tətbiq elməyi bacarıır;
- Analiz nəticələrinə əsasən laborator təzahürleri şərh edir;
- Fermentlərin ümumi xüsusiyyətlərini, təsnifatını, funksiyalarını, təsir mexanizmlərini və tənzimlənməsinin əhəmiyyətini izah edir, müayinə və müalicədə rolunu müəyyən edə bilir;
- Metabolizmin vəzifələrini, anabolizm və katabolizm yollarını, tənzimlənmə mərhələlərini, metabolizmin həyata keçdiyi hüceyrə komponentlərini izah edir;
- Nuklein turşularının həzmini izah edir, purin və pirimidin nukleotidlərinin sintez və parçalanma yollarını və onunla əlaqəli patologiyaları bilir;
- Fermentlərin çatışmazlığı və ya artıqlığının sebəb olduğu klinik təzahürleri müəyyən edir;
- Sidik turşusu və müvafiq xəstəliklər haqqında biliklərə sahibdir;
- DNT və RNT sintezinin ümumi xüsusiyyətləri, sintezdə rol oynayan əsas və köməkçi komponentlər, onların funksiyaları, DNT və RNT sintezinin tənzimlənmə mexanizmləri, DNT və RNT sintezinin pozulması haqqında biliklərə sahib olur;
- DNT zədələnməsi tiplərini izah edir, zədələnmələrin bərpa mexanizmləri və əhəmiyyəti haqqında biliklərə sahib olur;
- Fizioloji və patoloji proseslər zamanı RNT sintezinin əhəmiyyətini bilir, RNT sintezinin pozulmasını izah edir, pozulmaların qarşısının alınmasının müalicədə əhəmiyyətini anlayır;
- Zülal sintezinin əsas prinsiplərini, mərhələlərini, zülal sintezinin pozulmasının mexanizmlərini sadalayır;
- Lipidlərin struktur-funksional əlaqəsi və bioloji əhəmiyyətini bilir, lipidlərin katabolizmə aid teməl biokimyavi yollar haqqında bilikləri metabolizm ilə əlaqələndirir;
- Qan hüceyrələri və fizioloji funksiyaları, hemoglobinun quruluşu, xüsusiyyətləri və parçalanmasının patoloji proseslərlə əlaqələndirir;
- Avtomatik və yarımatomatik biokimyəvi analizatorunun işləmə prinsipi haqqında biliklərə sahib olur;
- İmmunoferment analizatorunun işləmə prinsipi haqqında biliklərə sahib olur;
- Laborator analizləri təhlil edir və nəticə çıxarmağı bacarıır

FTN 11. (Tibbi mikrobiologiya və immunologiya)

- İnsanda xəstəlik töredən mikroorganizmlərin morfo-biooji xüsusiyyətlərini şərh edə bilir.
- Mikroorganizmlərin ətraf mühitdə yayılması və insan orqanizmə daxil olma yollarını bilir.
- Sterilizasiya və dezinfeksiya üsullarının mahiyyətini dərk edərək istifadə prinsiplərini müəyyən edə bilir.
- Antimikrob preparatların mikroorganizmlərə təsir mexanizmini və bakteriyaların antibiotiklərə qarşı həssaslığının təyinini və nəticələrini şərh etməyi bilir.
- Xəstəliyin gedisətindən asılı olaraq mikrobioloji üsulları seçib, nəticələrini təhlil edir.
- İnsanda xəstəlik töredən mikroorganizmlərin patogenlik amillərini, infeksiyanın yoluxma yollarını və mexanizmini, töredikləri xəstəliklərin patogenezini şərh edə bilir.
- İnfeksiyon xəstəliyi olan yetkin və uşaqlardan mikrobioloji müayinə üçün klinik materialları seçə bilir, müayinə materiallarını düzgün götürüre və laboratoriyyaya göndərə bilir.
- Orqanizmdə gedən immun patologiyaların mexanizmini şərh edə bilir.
- Xəstəliyin gedisətindən asılı olaraq (mikroskopik, kultural, seroloji və s) üsulları seçilir və nəticələrini təhlil edə bilir.

10. Xesteliğin spesifik müalicе-profilaktika principelerini bilir.

FTN 12. (Patoloji)

1. Müxtəlif distrofik proseslər zamanı hüceyrə və toxumalarda baş verən struktur dəyişiklikləri bilir.
2. Hüceyrenin ölüm növlərini, apoptoz və nekrozun morfo-funksional xüsusiyyətlərini bilir.
3. İnsan ölümünün növlərini, bioloji ölümü təsdiq edən nisbi və mütləq əlamətləri, ölümündən sonra insan meyitində yaranarı-meyit əlamətlərinin xarakter morfoloji xüsusiyyətlərini bilir.
4. Qan dövranı pozğunluqlarının təsnifatını, onların struktur əsaslarını və patogenetik xüsusiyyətlərini bilir.
5. İltihabın təsnifatını, morfoloji əlamətlərini, spesifik iltihabi xesteliğin morfo-funksional xüsusiyyətlərini bilir.
6. Immunopatoloji proseslərin və kompensator-uyğunlaşma reaksiyalarının etio-patogenetik və morfoloji xüsusiyyətlərini, yaraların sağalma mexanizmlərinin morfoloji əsaslarını bilir.
7. Şişlərin təsnifatını, karsinogenez haqqında məlumatı və ayrı-ayrı toxumaların şişlərinin patomorfoloji xüsusiyyətlərini bilir.
8. Orqanizmi təşkil edən ayrı-ayrı sistemlərin xesteliğin etio-patogenetik və morfoloji xüsusiyyətlərini bilir.
9. Revmatik və infeksiyon xesteliğin, hamiləlik, pre- və perinatal patologiyaların etio-patogenetik və morfoloji xüsusiyyətlərini bilir.
10. Patoloji anatomiyada istifadə olunan əsas makroskopik və mikroskopik müayinə metodlarını tətbiq etməyi bacarır.
11. Parenximatoz, mezenximal və qarışq distrofiyalar zamanı hüceyrə və toxumalarda meydana çıxan patomorfoloji dəyişikliklərin makro- və mikroskopik əlamətlərini ayırmayı bacarır.
12. Müxtəlif ümumpatoloji proseslər (qan və limfa dövranı pozğunluqları, keskin və xroniki iltihab, xoş- və bədxassəli şişlər) zamanı orqan və toxumalarda yaranan dəyişikliklərin morfoloji diaqnostikasını bacarır.
13. Ayrı-ayrı sistemlərin xesteliğin zamanı əldə edilmiş makroskopik və mikroskopik preparatları təsvir edərək və yaxud da onların təsvirinə əsasən patoloji prosesin xarakteri barədə adekvat fikir irəli sürə bilir.
14. Müxtəlif sistemlərin xesteliğin zamanı yaranan patomorfoloji dəyişiklikləri müvafiq klinik, laborator və eksperimental göstəricilər ilə birgə qiymətləndirməyi bacarır.

FTN 13. (Farmakologiya)

1. Farmakologiya ilə əlaqəli əsas anlayışları, farmakokinetik və farmakokinetik terminləri bilir;
2. Dərman xammalı, dərman maddəsi və dərman forması, dərmanların nomenklaturası anlayışlarını müəyyənləşdirə bilir;
3. Dərman maddələrinin təsnifatının əsas principelerini bilir;
4. Dərmanların orqanizm, orqan, hüceyrə və molekular səviyyəsində təsirini analiz ədə bilir;
5. Farmakokinetik və farmakodinamik olaraq dərman təsirlərini müqayisə etməyi bacarır;
6. Dərman terapiyasının apanılması müxtəlif amillərin (cins, çəki, yaş, genetik xüsusiyyətlər, yanaşı patologiya, digər dərmanların istifadəsi və s.) təsirini nəzərə ala bilir;
7. Dərmanların ümumi farmakoloji xüsusiyyətlərini, bu dərmanların eləvə təsirlərini, istifadəsinə göstəriş və əks göstərişləri bilir;
8. Tolerantlıq, dərman asılılığını bilir və onların növlərini müqayisə ədə bilir;
9. Dərmanların qarşılıqlı təsiri və uyuşmazlığı müəyyənləşdirə bilir;
10. Dərman toksikologiyası və keskin dərman zəhərlənməsi üçün ilk yardım principeleri haqqında bir təsəvvürə sahib ola bilir;
11. Ümumi və xüsusi farmakologiyanın əsas principelerini bilir;
12. Dərman formaları müqayisə etməyi, reseptin tərtib etməyi və yazılmasını bacarır.

FTN 14. (Tacili tibbi yardım)

1. Tələbələr ümumi anesteziyanın funksiyası və vezifələrini, cərrahi müdaxilədən əvvəl və sonra hazırlıqları bilir
2. İntensiv terapiya xəstələrini ümumi qiymətləndirməyi bacarır, mexaniki ventilyasiya və monitərizasiyaya ehtiyac olmasını qiymətləndirə bilir
3. Beyin ölümü qərarı verilməsi üçün kriteriyaları bilir
4. Tənəffüs yolunun keçiriciliyi etmek üçün müvafiq manevrləri edə bilir, xəstəyə havayolu yerləşdirməyi bacarır, sünü tənəffüsü bacarır;
5. Maket üzərində endotracheal boru və larenqeal maska taxmağı, regional anesteziya etməyi, damaryolu açmağı, venadaxili infuziyani bacarır
6. Tənəffüsün dayanması və kardiak arrest zamanı tənəffüs yollarının keçiriciliyini təmin etməyi bacarır;
7. Glasgow, APACHE II şkalaları üzrə hesablama və qiymətləndirmə apara bilir
8. Miofazial ağrı müayinə üsullarını bacarır, bel ağrısı müayinəsi ilə diaqnostik yanaşmanı bilir
9. Kəskin zəhərlənmənin diaqnostikasını, zəhərlənmə növlərini, zəhərlənmə yollarını, səbəblərini, klinik xüsusiyyətlərini bilir, kəskin zəhərlənmə ilə tacili yardımə müraciət edən yetkin və uşaqlarda təxirəsalınmaz qiymətləndirmə aparmağı bacarır, anamnez toplaya bilir, tam bir fiziki müayinə və müvafiq müdaxiləni edə bilir, nazoqastrik zond vasitəsilə xəstelərə aktiv kömür müalicəsi, damardaxili hidrətasiya və andidot tətbiq edilməsini yer, zaman və funkisiya cəhətindən izah edə bilir
10. Şüur pozulmalarının diaqnostikasını bilir, patogenetik mexanizmlərini, səbəblərini, oxşar veziyətləri, klinik alt tiplərini bilir, şüur pozulması olan xəstələrə tacili tibbi yardım göstərə bilir, təxirəsalınmaz qiymətləndirməyi bacarır, differensial diaqnostikasını, tam fiziki/nevroloji müayinə aparmağı bacarır, əlamətləri təhlil edə bilir
11. Komali xəstələrdə stabillaşməni təmin etdikdən sonra proqnozu yaxşılaşdırmaq istiqamətində müalicə etməyi bacarır
12. Sıdik yolu kateterində diurezi təqib edə bilir
13. Travmalı xəstələrdən anamnez toplaya bilir, fiziki müayinəsini, ağırlıq dərəcəsinə görə qiymətləndirilməsini apara bilir, travma ilə tacili yardımə müraciət edən xəstələrdə həyatı əhəmiyyətli təhlükələri sadalaya bilir, bu xəstələrin ilkin qiymətləndirilməsini və lazımı ilkin yardımı göstərə bilir, travmalı xəstələrdə intubasiyaya göstərişləri sadalaya bilir, qan dövranını qiymətləndirərək qan dövranının pozulması zamanı müdaxilə edə bilir
14. Tacili yardımda triaj tətbiq etməyi bacarır, təhlükəsiz şəkildə xəstənin daşınmasını təmin edə bilir
15. Uşaq və yetkin xəstə qruplarında təməl həyat dəstəyini təmin edir, ixtisaslaşmış yardım göstərə bilir
16. Şok görüntüsü ilə müraciət edən xəstələrdə differensial diaqnostika apara bilir, tam fiziki/neuroloji müayinə edərək əlamətlərə uyğun təhlil edə bilir
17. Boğulma, metabolik xəstəlik, mədə-bağırsaq traktının qanaxması, ilan, əqrəb və ari sancması şikayəti ilə tacili yardımə daxil olan xəstə uşaqlarda differensial diaqnostika apara bilir, tam fiziki/neuroloji müayinə edərək əlamətlərə uyğun təhlil edə bilir və müalicəsini aparır

FTN 15. (Daxili xəstəliklər)

1. Yetkin şəxsi ümumi dəyərləndirərək, anamnez toplayır, fiziki müayinə edir. İlkin və differensial diaqnozu müəyyənləşdirir
2. Laborator müayinələr maliyyə tərafı, diaqnostikadakı rolu və tətbiqi nəzərə alınaraq istenir və nəticələr şərh edilir
3. Kəskin halları idarə edə bilir.
4. Xroniki xəstəliklərə yanaşmanı bilir
5. Profilaktik tibbi yanaşmaları tətbiq edə bilir

FTN 16. (Ümumi cərrahlıq)

1. Travma və şoka yanaşma prinsiplərini tətbiq edə bilir, yanlıq və yara sağalmasını təsnif edə bilir.

2. Kəskin qarın klinikasında differensial diaqnostikanı təsnif edə bilir
3. Tez-tez rast gəlinen cərrahi xəstəlikləri təsnif edib, ilkin və differensial diaqnozu şərh edə bilir
4. Cərrahiyyə şöbəsinə müraciət edən xəstədən anamnez toplayır və müayinəni göstərir
5. Sada cərrahi prosedurları (cərrahi əlcəyin geyinilməsi, tikiş qoyulması və cərrahi yara baxımı) yerinə yetirə bilir
6. Cərrahiyyədə tez-tez rast gəlinən etik məqamlara diqqət yetirə bilir.

FTN 17. (Qastroenterologiya)

1. Qaraciyər daxil olmaqla bütün qastrointestinal sistem xəstəliklərinin etiologiyasını, fiziopatologiyasını izah edir
2. Qastrointestinal sistem xəstəliklərinin diaqnostikasında istifadə olunan əsas diaqnostik üsulları tətbiq etməyi bacarır
3. Qastrointestinal sistem xəstəliklərinin müalicəsində istifadə olunan konservativ və cərrahi üsulları bilir
4. QIS xəstəlikləri zamanı istifadə olunan dərmanların təsir mexanizmlərini, əlavə təsirlerini bilir
5. Hepatosplenomeqaliya kimi vacib fiziki əlaməti şərh edir və laborator göstəricilərlə birlikdə təhlil edərək diaqnoz qoya bilir
6. Cox rast gəlinən qastrointestinal sistem xəstəlikləri differensial diaqnostika etməyi bacarır

FTN 18. (Uşaq sağlamlığı və xəstəlikləri)

1. Tələbələr prenatal dövrdən 18 yaşa qədər olan bütün uşaq və yeniyetmələrdə inkişaf və yaş xüsusiyyətlərini bilir
2. Anamnez toplamaq, sistemik müayine etmək, əlamət və simptomları şərh etməyi bilir
3. Böyümeni, eqli və motor inkişaf pillələrini, qidalanmanın dəyərləndirə bilir və peyvəndləri edə bilir
4. Tez-tez rast gəlinən xəstəliklərin diaqnozunu qoya bilir və müalicəsini tənzimləyə bilir
5. Tacili halları müəyyən edib ilk yardım göstərə bilir
6. Xəstənin hansı hallarda mütəxəssis uşaq həkiminə və/və ya ixtisaslaşmış tibb müəssisəsinə göndərilməsini müəyyən edə bilir

FTN 19. (Mamalıq – ginekologiya)

1. Mamalıq və ginekologiyada istifadə olunan termin və anlayışları bilir;
2. Normal və patoloji doğuş, doğuş öncəsi və sonrası ağrılaşmaları ayırd edə bilir;
3. Hamilələrdə meydana gələn fizioloji dəyişiklikləri, doğuş mexanizmini, normal gedisiyi bilir və doğuşu idarə edə bilir;
4. Doguş fealiyyətini ilk- və tekrar doğan qadılarda qiymətləndirilməsini bacarır, qeyşəriyyə kəsiyinə göstərişləri ayırd edir;
5. Hamilənin və doğan qadının həyat göstəricilərinə görə kompleks reanimasiya tədbirlərini aparır;
6. Qadılarda preventiv tibb çərçivəsində nezerdə tutulan skrininq testləri, onların zamanını və idarəsini bilir, neticələri ilkin tibb xidməti səviyyədə şərh edir;
7. Yeniyetmə dövründə rast gəlinən ginekoloji, cinsi, endokrinoloji və onkoloji problemlərə ilkin yanaşmanı bilir;
8. Genital sistem və aşağı urinar sistemə aid xəstəlik və funksiya pozulmalarına yanaşmanı bilir;
9. Genital sistem infeksiyalarını ayırd edə bilir;
10. Kontrasepsiya, ayağı pozulmaları, sonsuzluq, menopauza dövrü və çanaqda olan törəmələrə ilkin yanaşma və bu halların təqibi haqqında biliklərə malikdir.

FTN 20. (Anesteziologiya və reanimatologiya)

1. Anesteziologiya, reanimatologiya və intensiv terapiya xidmətinin təşkili prinsiplərini bilir;
2. Həyati vacib (qandövrəni, tənəffüs, mərkəzi sinir-sistemi, böyrəklər) orqan və sistemlərin əsas funksional göstəricilərini bilir;

3. Müasir anestetiklerin xüsusiyyətlərini və anesteziya metodlarının klinik səviyyələrini bilir;
4. Terminal halin, o cümlədən klinik ölümün diaqnotikasını və qiymətləndirməyi bilir, klinik ölüm zamanı kompleks reanimasiya tədbirlərini bacarıır;
5. Böhrənlı haların (şok, qanitımə, koma, kəskin zəhərlənmə, kəskin ürək-damar və tənəffüs çatışmazlığı) etiopatogenezini, diaqnostikasını, intensiv müalicə prinsiplərini və kritik xəstələrə yanaşməni bilir;
6. Narkoz-tənəffüs aparatları, monitor sistemləri ilə işləməyi ilə işləməyi bacarıır;
7. Kompleks reanimasiya tədbirlərini (baza reanimasiya tədbirləri: ürək masajı, tənəffüs yollarının keçiriciliyinin təmin edilməsi, intubasiya, süni tənəffüs, venadaxili damar yolunun açılması; ixtisaslaşdırılmış reanimasiya tədbirləri: defibriliyasiya, medikamentoz yardım) aparmağı bacarıır;
8. Şok, koma, kəskin ürək-damar, tənəffüs, qaraciyər-böyrək çatışmazlığı, kəskin zəhərlənmələr kimi halları qiymətləndirməyi və intensiv yardım göstərməyi bacarıır;
9. Əməliyyat öncəsi xəstəni qiymətləndirməyi bacarıır;
10. Sadə və nisbətən tehlükəsiz anesteziya, uzunmüddətli infuzion-transfuzion terapiya aparmağı bacarıır
11. Müxtəlif mənşəli aqın sindromunun patogenezini və onunla mübarizə yollarını bacarıır

FTN 21. (Radiologiya və nüvə təbabəti)

1. Radiologiyada tətbiq olunan əsas diaqnostika və müalicə əsaslarını öyrənir, xəstənin ilkin diaqnoz və klinik əlamətlərinə görə diaqnostik əsasın seçilmə ardıcılılığını (diaqnostik alqoritm) bilir və bacarıır.
2. Radioloji əsasların aparılmasına göstəriş və əks göstərişləri bilir və müayinəyə hazırlıq tədbirlərini həyata keçirməyi bacarıır.
3. Radioloji kontrast maddə çeşidlərini, seçimini və əlavə təsirlərini, onların müalicəsini, invaziv radiologiyadakı tətbiq olunma növlərini bilir.
4. Normal və patoloji vəziyyətlərdə radioloji təsvirləri analiz və şərh etməyi bacarıır.
5. Diaqnostik nüvə təbabətinə aid texnikaları, göstərişlərini və hər müdaxilə üçün xəstə hazırlığını bilavasitə nəzəret altında təcrübə edərək öyrənir.
6. Nüvə təbabətinə aid müalicəvi müdaxilələr üçün lazıim olan xəstə hazırlığını və xəstə təqibini təcrübə edərək öyrənir.
7. Ionlaşdırıcı radasiyayanın fəndlərin və əhalinin sağlamlığına təsirlərini bilir və bundan sonra həkimlik fealiyyəti üçün radasiyadan qorunma mövzusunda məlumat və təcrübə toplayır.

FTN 22. (Kardiologiya)

1. Kardioloji xəstəliklərin etiologiyası, patogenezini bilir, təsnifatı, klinikası, gedisi, diaqnostikası, differential diaqnostikası, müalicəsi, profilaktikası, proqnozu haqqında biliklərə sahib olur.
2. Kardioloji xəstələrdə anamnez toplamağı bacarıır, əlamət və simptomları düzgün şərh etməyi bacarıır.
3. Obyektiv müayinələr aparmaqla ilkin diaqnozu müəyyən edə bilir.
4. Kardioloji xəstəliklər zamanı hansı zəruri müayinələrin lazıim olduğunu bilir.
5. EKK, ExoKQ müayinələrinin nəticələrini interpretasiya edə bilir.
6. Xəstələri ağırılıq dərəcəsi və təxirəsalınmaz yardım cəhətdən qiymətləndirməyi və çeşidləməyi bacarıır.
7. Təxirəsalınmaz hallarda ilk yardım göstərə bilir.
8. Ürək-damar xəstəliklərinin müalicəsində istifadə edilən müasir konservativ əsasları bilir.
9. Kardioloji xəstələrin revaskulyazasiyaya (angioplastika, AKŞ) göstəriş və əks-göstərişlərini bilir.

FTN 23. (Ağciyər xəstəlikləri)

1. Tənəffüs sisteminin fiziologiyasına aid temel məlumatları, tənəffüs kontrolunu, ventilyasiya, perfuziya, diffuziya, qanın qaz tərkibinin parametrlərini bilir.
2. Tənəffüs sistemi patologiyası olan xəstələrin müayinə əsaslarını, ağciyərlərin radioloji müayinəsi zamanı anatomiq strukturları, radioloji teminləri, təsvirləri tanıır, differential diaqnostika aparır.
3. Tənəffüs çatışmazlığı anlayışını və diaqnostika kriteriyalarını, tənəffüs çatışmazlığının növlərini bilir, diaqnostikasını bacarıır, arterial qanın qaz təhlilini edir;

4. Bronkoskopianın aparılmasına göstərişləri, bəlgəmin və bronx-alveolyar yuyuntunun müayinə üsulları bilir və nəticələri təhlil edir;
5. Tuberkulin, diaskin və diger dəri-allergik sınaqlarının tətbiqən göstərişləri bilir, nəticələrini təhlil edir;
6. Ağciyər vərəminin klinik formalarının etiopatogenezini bilir, diaqnostikasını bacarır və müalicə, profilaktika prinsiplərinə yanaşmanı bilir;
7. Kəskin respirator infeksiyalar və bronxitlərin etiologiyasını, müasir protokollara uyğun təsnifatını, diaqnostikasını, radioloji parametrlərini və profilaktika prinsiplərini bilir;
8. Pnevmoniyanın emelegəlməsində etioloji agentləri, müasir protokollara uyğun təsnifatını, diaqnostikasını, radioloji parametrlərini və profilaktika prinsiplərini bilir;
9. AXOX anlayışını, fəsadlarını, müasir protokollara uyğun mərhələlərin ayırd edilməsini və müalicə sxemlərini bilir, ev şəraitində uzun müddətli oksigen müalicəsinə göstərişləri və istifadə formalarını bilir;
10. Bronzial astma anlayışını, xəstəliyin fəsadlarını, diaqnostika üsullarını, bronx provokasiya testlərini, müasir protokollara uyğun müalicəsini bilir
11. Plevral mayenin dövranını, plevritin növlərini, radioloji parametrlərini, differensial diaqnostikasını və müalicəyə yanaşmanı bilir;
12. Tənəffüs organlarının peşə-toz xəstəliklərinin təsnifatını, fasadlarını, iş yerlərinin yaxşılaşdırılması istiqamətində yanaşmaları, xəstəliyin yaranmasında risk amilləri, tənəffüs funksiyalarının pozulmaları, diaqnostika üsulları və müalicə prinsiplərini bilir;
13. İntersitsial ağciyər xəstəlikləri və sarkoidozun etiologiyasını, diaqnostika üsullarını, radioloji parametrlərini və müalicə üsullarını bilir;
14. Ağciyər damarlarında tromboemboliyanın fəsadlarını, fiziki müayinəsini, ilkin və differensial diaqnostikasını bacarır və müalicə prinsiplərini bilir;
15. ARDS risk amillərini, inkişaf mexanizmlərini, diaqnostika üsullarını, ARDS zamanı radioloji parametrləri, differensial diaqnostika aparılmasını, konservativ müalicə, mexaniki ventilyasiya rejimlərini və onların tətbiq edilməsinin nəticələrini bilir
16. Ağciyər absesi və bronkoektaziyanın etiologiyasını, diaqnostikasını, radioloji parametrlərini, differensial diaqnostikasını və müalicə üsullarını bilir
17. Penimotoraksın təsnifatını, diaqnostikasını, radioloji parametrlərini və müalicə üsullarını bilir
18. Yuxu apnoe sindromunun diaqnostikasını, fəsadlarını, diaqnostika və müalicə prinsiplərini bilir;
19. Ağciyər exinokokunun yoluxma yollarını, diaqnostikasını, radioloji parametrlərini i və profilaktika prinsiplərini bilir

FTN 24. (Dəri – zöhrəvi xəstəliklər)

1. Dermatoloji müayinələrin təməl şərtlərini, anamnez toplamağı, müayinə üsullarını, obyektiv simptomlar olan patomorfoloji elementləri, onların bir-birinə münasibətini, yayılmasını, xəstənin subyektiv şikayətlərini, dəri töremələrinin (tük, dırmaq, tər, piy vəzləri) xəstəlikləri ilə əlaqəli simptomların və fenomenlərin qiymətləndirilməsini bilir və göstərilən biliklərə diaqnoz qoyulmasını bacarır
2. Derinin normal mikroflorasını, dəri və dəri töremələrinin bakterial, viral, mikotik və parazitar infeksiyalarını, çox rast gəlinən venerik xəstəliklərin (sifilis, qonoreya, trikomoniaz, QIÇS və s.) töredicilərini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, diaqnostika üsullarını və müalicə prinsiplərini bilir
3. Ekzemaların (atopik, seborik, kontakt), kasın və xronik övrələrin, dərman etiologiyalı səpgilərin patogenezini, differensial diaqnostikasını, diaqnostika üsullarını və müalicə prinsiplərini bilir
4. Psoriaz, qırmızı yastı dəmrov, vitiliqo kimi illihabi dəri xəstəliklərinin etiopatogenezini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, diaqnostika üsullarını, xəstəliyə sistemli yanaşmanı, xəstəliyin aşlığına görə müalicə planlaşdırılmasını bilir
5. Autoimmun və irsi bullyoz xəstəliklərin etiopatogenezini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, diaqnostika üsullarını, müalicə planlaşdırılmasını bilir

6. İnfeksiyon ve iltihabi qranulomatoz xəstəliklərin etiopatogenezini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, diaqnostika üsullarını, müalicə planlaşdırılmasını bilir
7. Qırmızı qurd eşənayı, sklerodermiya, dermatomiozitin etiopatogenezini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, diaqnostika üsullarını, müalicə planlaşdırılmasını bilir
8. Vaskülitlərin təsnifatını, dəriyə xas klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, müalicəyə yanaşmanı bilir
9. Dəri və dəri artımlarının xoş və bədxassəli şişlerinin, birincili dəri limfomasının, xərcəngönü xəstəliklərin etiopatogenezini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, müalicə üsullarını bilir
10. Ultrabənövşəyi şüaların dəriyə təsiri, qorunma yolları, ultrabənövşəyi şüaların dermatoloji xəstəliklərin müalicəsində rolü və göstərişləri haqqında məlumatlara sahib olur
11. Oral və genital mukoza xəstəliklərinin klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, müalicə taktikasını bilir
12. Dəri artımlarının (dımaq, tük) infeksiyon, iltihabi, travmatik və morfoloji zədalənmələrini klinik təzahürərinə görə ayırd edə bilir və müalicə üsullarını seçə bilir
13. Akne vulgaris və digər akne növlərinin, rozasea-nın etiopatogenezini, klinik təzahürərini, differensial diaqnostikasını, müalicə üsullarını bilir
14. Pediatrik yaş qruplarında rast gəlinən xüsusi yetkin fərdlərdə olan dermatozlardan fərqlienən dermatozların etiopatogenezini, klinik təzahürəri, differensial diaqnostikasını, müalicəyə yanaşmanı bilir
15. Hamilə qadınlarda rast gəlinən fizioloji dəri morfoloziyasını, saç və dımaqda rat gəlinən təzahürərə haqqında məlumatə sahib olur, hamilələrə xas dəri xəstəliklərinin diaqnozunu qoya bilir
16. Dermatokosmetologiya və kosmetologiya anlayışlarını ayırd edə bilir, dermatokosmetologiyaya aid müdaxilələr və onlara göstərişlər haqqında məlumatlara sahib olur
17. Dermatologiyada istifadə edilən topikal dərman vasitələrinin istifadə prinsiplərini, hansı nahiyyələrdə necə istifadə edildiyini, xüsusiyyətlərini və istifadə sahələrini bilir

FTN 25. (Nevrologiya)

1. Teməl nevroloji müayinələri etməyi bacarıır, hansı xəstələrdən hansı növ nevroradioloji müayinə aparılmasını bilir
2. İlkin tibb xidməti səviyyəsində kranial nevropatiyaları, yuxu pozulmalarını ayırd etməyi bacarıır
3. Komalı xəstələrə yanaşmanı bilir
4. Qeyri epileptik paroksizmal fenomenləri epilepsiyanın ayırd etməyi bacarıır
5. Baş ağrılarında ilkin və differensial diaqnostikanı bilir
6. İşemik və serebrovaskulyar xəstəliklərə yanaşmanı bilir
7. Sistem xəstəliklərinin nevroloji ağırlaşmalarını bilir
8. İlkin tibb xidməti səviyyəsində uşaq və yeniyetmələrdə epilepsiyanı ayırd edir və istiqamətləndirməyi bacarıır
9. İlkin tibb xidməti səviyyəsində eza - sinir və eza - xəstəliklərini ayırd edir və istiqamətləndirməyi bacarıır
10. İlkin tibb xidməti səviyyəsində ekstrapiroidal xəstəlikləri, sinir sisteminin dimielinləşmə xəstəliklərini ayırd edir və istiqamətləndirməyi bacarıır
11. Uşaq yaşlarında rast gəlinən teməl nevroloji xəstəlikləri ayırd edə bilir
12. İlkin tibb xidməti səviyyəsində anadangəlmə qüsurları ayırd edə bilir
13. Nevroonkologiya ilə əlaqəli teməl anlayışları bilir
14. Spinal cərrahiyyə ilə əlaqəli əldə etdiyi biliklərlə ilkin tibb xidmətində travması və onkoloji xəstəliyi olanları istiqamətləndirir bilir
15. Baş-beyin travması, periferik sinir sistemi, hidrosefaliya, hipofiz və epilepsiyanın cərrahi müalicəsinə, funksional neyrocəməhiyaya və endoskopik cərrahiyyəye göstərişləri bilir və istiqamətləndirməyi bacarıır

16. İlkin tıbb xidmeti səviyyəsində intrakranial qanaxmaları və vaskulyar cərrahiyəyə göstərişləri bilir
17. Periferik sinir sistemi xəstəliklərinin diaqnostika və müalicəsini bilir
18. İlkin tıbb xidmeti səviyyəsində medulla spinalis xəstəliklərini ayırd edir və istiqamətləndirməyi bacarıır
19. Yüksek kortikal funksiyaları qiymətləndirməyi bilir və demensiya sindromlarını ayırd edə bilir

FTN 26. (Psixiatriya)

1. Psixi xəstəliklərin təsnifatını bilir, psixi xəste ilə ünsiyyət quraraq psixiatrik anamnez toplamağı, müayine etməyi bacarıır
2. Psixodiagnostik sınaqlardan istifadə edərək pasientlərin psixoloji vəziyyətini qiymətləndirməyi bacarıır
3. Təşviş və panik tutma anlayışını müəyyən edə bilir, bu xəstələrə diaqnoz təyin edir, differential diaqnostika apara bilir, texiresalınmaz müdaxilə edərək psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
4. Böyük depressiv pozuntuların ilkin və differential diaqnostikasını bacarıır, depressiv xəstələrin müalicəsini planlaşdırmağı və izleməyi bacarıır
5. Bipolyar pozuntu olan xəstənin ilkin və differential diaqnostikasını apararaq, texiresalınmaz müdaxilə etdikdən sonra psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
6. Şəxsiyyət pozuntuları haqqında məlumatlara sahib olur, şəxsiyyət pozulmaları olan xəstələre müvafiq yanaşmanı göstərməyi və psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
7. Psixotik pozuntuları olan xəstənin ilkin və differential diaqnostikasını apararaq, texiresalınmaz müdaxilə etdikdən sonra psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
8. Cinsi disfunksiyalar haqqında məlumatlara sahib olur və psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
9. Qidalanma pozulmaları haqqında məlumatlara sahib olur və psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
10. Kritik psixiatrik xəstələrə texiresalınmaz müdaxilə etməyi bacarıır
11. İnsanların ölüm hadisəsi zamanı yaşıdığı psixoloji problemlərə müdaxilə bacarığı qazanır
12. İntihara cahd etmiş və ya intihar etme riski olan xəstələrə texiresalınmaz psixiatrik müdaxilə etməyi bacarıır
13. Yuxu pozulmalarının diaqnostikasını bilir, müalicəsi haqqında məlumatlara sahib olur və lazımi müdaxiləni etdikdən sonra mütəxəssis psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
14. Psixoterapiyalar haqqında məlumatlara sahib olur
15. Koqnitiv pozulması olan xəstələrə diaqnoz təyin edir, müalicəsi haqqında məlumatlara sahib olur və lazımi müdaxiləni etdikdən sonra mütəxəssis psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
16. Alkoqol sui-istifadəsi və asılılığını müəyyən edir, asılılıqla əlaqədar meydana çıxan psixiatrik və tibbi problemləri, laborator parametrlərdə baş verən dəyişiklikləri sadalayır, müalicədə istifadə olunan üsulları izah edir. Alkoqol intoksikasiyasını və alkoqol psixozlarını ayırd etməyi bacarıır, müalicə edə bilir, kritik vəziyyətlərdə texiresalınmaz müdaxilə etməyi bacarıır
17. Narkotik asılılığı müəyyən edə bilir, psikoaktiv maddələri sadalayır, intoksikasiya və abstinensiyaların təzahürlerini ayırd edib müalicə edə bilir
18. Somatoform pozuntunun etiologiyası və differential diaqnostikası haqqında məlumatlara sahib olur, xəstələri psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
19. Konversion pozuntuların differential diaqnostikası haqqında məlumatlara sahib olur, kritik vəziyyətlərdə texiresalınmaz yardım göstərərək psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır
20. Ciddi dərman reaksiyalarına səbəb olan psixiatrik dərmanları, onların təsirindən yaranan klinik təzahürləri sadalaya bilir, hamiləlik və laktasiya dövründə psixotrop dərmanlarla müalicə haqqında biliklərə sahib olur
21. Uşaq və yeniyetmə dövrlərinə aid inkişaf xüsusiyyətlərini bilir, bu dövrlərə aid xəstəlikləri ayırd edə bilir və lazım gəldikdə psixiatra istiqamətləndirməyi bacarıır

FTN 27. (İctümai sağlamlıq)

1. Sağlamlıq meyarlarını bilir və şərh edir;

2. Sağlamlıq anlayışını izah edir, sağlamlığa təsir edən sosial, bioloji və fiziki amilləri bilir və qiymətləndirir;
3. Sağlamlığın qorunması, sağlamlıq xidmətlərini və birinci, ikinci və üçüncü səviyyə tibb xidmətlərini bilir;
4. Yoluxucu xəstəliklərə qarşı qlobal və iqtimalı mübarizə anlayışını və əhəmiyyətini mənimsezir;
5. Genişləndirilmiş immunizasiya programı və uşaqlar üçün peyvənd programını, peyvəndin əlavə təsirlərini, göstərişləri və eks göstərişlərini bilir, soyuq zəncir tətbiq etməyi bacarı;
6. Reproduktiv sağlamlıq anlayışını və ailə planlaşdırılması üsullarını bilir;
7. Qidalanma ilə sağlamlıq əlaqəsini anlayır, ölkəmizdə və dünyada rast gəlinən qidalanma problemlərini bilir;
8. Qida gigiyenası və sanitariya anlayışını bilir;
9. Xronik xəstəliklərin fərdi və cəmiyyət baxımından əhəmiyyətini anlayır, birinci, ikinci və üçüncü səviyyə tibb xidmətlərində xronik xəstəliklərdən qorunma yollarını mənimsezir;
10. Ana və uşaq sağlamlığının ölkəmizdə və dünyadakı vəziyyətini, ana və uşaq sağlamlığının qorunması proqramlarını bilir;
11. Tibb xidmətlərində qurumlararası emekdaşlığı, komanda anlayışını izah edir;
12. İqtimalı sağlamlıq problemlərinin həll edilməsində epidemiologyanın rolunu anlayır;
13. İqtimalı sağlamlıqla əlaqəli milli və beynəlxalq cəmiyyətləri, qurumları tanıyır;
14. Fərdi gigiyenanın təmin edilməsi və davamlılığı haqqında biliklərə sahib olur, xəstəliklərdən qorunma yollarını bilir;
15. Əmək sağlamlığı və təhlükəsizliyi, ətraf mühit sağlamlığı haqqında biliklərə sahib olur

FTN 28. (Uşaq cərrahlığı)

1. Cərrahi patologiyası olan uşaqlardan anamnez toplamağı, müayinə etməyi, əlamət və simptomları şərh etməyi bacarı;
2. Travması (yanıq və s.) olan uşaqşa müdaxilə edə bilir;
3. Uşaqlarda keşkin qarın və mədə-bağırsaq traktının qanaxmalarını ayırd edə bilir;
4. Yenidöbulanlarda cərrahi sarılıqları müəyyən edə bilir;
5. Yenidöbulanlarda anadangelmə bağırsaq keçməzliyi və anorektal anomaliyaları ayırd edə bilir;
6. Uşaqlarda qəbzliyə yanaşmağı və Hirşprung xəstəliyini ayırd etməyi bacarı;
7. Nekrozlaşan enterokolit, yenidöbulanların nekrozlaşan fleqmonalarını və irinli septiki vəziyyətləri müəyyən etməyi bacarı;
8. Qarının ön-yan divarının və göbəyin anadangelmə inkişaf qüsurlarını müəyyən edə bilir;
9. Qastroezofaql reflüksü kardiyanın axalaziyasından ayıra bilir;
10. Uşaqlarda sidik cinsiyyət orqanlarının anadangelmə patologiyalarını differensiasiya edə və düzgün diaqnoz qoya bilir;
11. Uşaqlarda sidik yollarının müxtəlif radioloji müayinələrinin nəticələrini interprətasiya edir və sidik kisəsinin kateterizasiyasını bacarı;
12. Uşaqlarda qasıq bölgəsinin patologiyalarını ayırd edə bilir;
13. Anadangelmə damar anomaliyalarını, üzün və boyunun anadangelmə patologiyalarını müəyyən edə bilir;
14. Sidik yolu infeksiyaları və hematuriyası olan uşaqlara yanaşmanı bacarı

FTN 29. (Urologiya)

1. Uroloji xəstəliklər zamanı anamnez toplamağı, müayinə etməyi bacarı, instrumental müayinə nəticələrini şərh edə bilir.
2. Urogenital sistemin anadangelmə anomaliyalarını müəyyən etməyi bacarı

3. Urinar sistemin qeyri-spesifik infeksiyaları zamanı diaqnoz və müalicəni bacarıır
4. İlkin tibb xidməti səviyyəsində cinsi yolla yoluxan infeksiyalan, urogenital vərəm, veziko-uretral reflüks, urinar sistemin daş xəstəliklərini idarə etməyi bacarıır
5. Sonsuzluq diaqnozu qoyub idarə etməyi bacarıır
6. İlkin tibb xidməti səviyyəsində erektil disfunksiya, sidik ifrazının pozulması zamanı diaqnoz qoyub idarə etməyi bacarıır
7. İlkin tibb xidməti səviyyəsində sidik-cinsiyət sisteminin travmaları zamanı diaqnoz qoyub idarə etməyi bacarıır
8. İlkin tibb xidməti səviyyəsində prostat hiperplaziyası, böyrək, xayalar, sidik kisəsi, prostat vezin bədxassəli şişlərinə diaqnoz qoyub təqib etməyi bacarıır
9. İlkin tibb xidməti səviyyəsində kişi cinsiyət üzvü, sidik kanalı və sidik kisəsinin digər xəstəliklərinə diaqnoz qoyub təqib etməyi bacarıır

FTN 30. (Travmatologiya və ortopediya)

1. Travmatoloji və ortopedik xəstəliklərin etiologiyasını, uşaqlarda dayaq-hərəkət aparıcı patologiyalarını bilir.
2. Travmatoloji xəstəliklər zamanı anamnez toplamaq, ona uyğun diaqnozu təyin etməyi bilir.
3. Politravmalar və müştərək travmalar zamanı xəstələrə texiresalınmaz yardım göstərməyi bilir.
4. Politravmalı və müştərək travmalı xəstələri çeşidləməyi bilir.
5. Hansı travmalar zamanı, hansı müayine üsulunun (R-qrafiya, K/T, MRT), təyin etməyi bilir.
6. Hansı travmalar zamanı konservativ və cerrahi müalicə üsulunu təyin etməyi bilir.
7. Travmadan sonra xəstələrə reabilitasiya və fizioterapiya kursunu təyin etməyi bilir.

FTN 31. (Oftalmologiya)

1. Gözün anatomiyasını, görmənin fiziologiyasını izah edir, semiotikanı bilir, oftalmoloji xəstəliklər zamanı anamnez toplamağı, müayine etməyi bacarıır
2. İlkin tibb xidməti səviyyəsində kataraktanı, qlaukomani, refraksiya qüsurlarını idarə etməyi bacarıır
3. İlkin tibb xidməti səviyyəsində uveit, buynuz qışa və göz yaşı aparatının xəstəliklərinə diaqnoz qoyub, mütaxessise istiqamətləndirməyi bacarıır
4. Sistem xəstəlikləri zamanı torlu qışa zədələnmələrini ayırd etməyi bacarıır
5. İlkin tibb xidməti səviyyəsində torlu qışanın qopması, diabetik retinopatiya və çəpgözlüyə diaqnoz qoyub, izləməyi bacarıır
6. Buynuz qışa xəstəliklərinə diaqnoz qoyub müalicə etməyi bacarıır
7. Oftalmologiyada kritik vəziyyətlərdə tecili və texiresalınmaz müdaxilə etməyi bacarıır
8. İlkin tibb xidməti səviyyəsində göz qapağı və konyunktiva xəstəliklərini izləməyi bacarıır
9. Göz xəstəlikləri zamanı dərman tətbiq etməyi bacarıır

FTN 32. (Yoluxucu xəstəliklər)

1. İnfeksiyon xəstəliklərin diaqnostikasında istifadə olunan mikrobioloji və biokimyəvi diaqnostik metodları bilir, müayinə metodlarını seçməyi və nticələrini şərh etməyi bacarıır
2. Qızdırması olan xəstələri idarə edə bilir
3. Antibiotik istifadəsinin teməl prinsiplərini izah edə bilir
4. Urinar, tənəffüs, qastrointestinal və genital sistemlərin infeksiyalarının diaqnostikasını, qiymətləndirməyi və müalicəsini həyata keçirməyi bacarıır
5. Mərkəzi sinir sistemi infeksiyalarının diaqnostikasını, qiymətləndirməyi və müalicəsini həyata keçirməyi bacarıır
6. Quduzluq və tetanus xəstəliklərinə diaqnoz qoymağı bacarıır, şübhəli heyvan ilə temasdan sonra quduzluğun və yaralanmalar zamanı tetenusun profilaktikasını aparmağı bacarıır
7. Ictimai xarakterli infeksiyalar zamanı resept yazmağı bacarıır

8. Retikuloendotelial sistemin xəstilikleri zamanı diaqnostikasını, qiymətləndirməyi və müalicəsini həyata keçirməyi bacarır
9. İnfeksiyon xəstiliklərin profilaktikası haqqında xəstələri mənşələndirməyi bacarır

FTN 33. (Neyrocərrahlıq)

1. Neyrocərrahi xəstiliklərin diaqnostikası üçün instrumental müayinə üsullarını seçməyi və tətbiq etməyi bacarır
2. Anamnez toplamağı, instrumental müayinənin nəticələrini şəhər edərək diaqnoz qoymağı bacarır
3. Neyrocərrahi xəstiliklərin müalicə prinsiplərinə yanaşmanı bilir
4. Neyrocərrahi əmaliyyatların növü və patologiyalara uyğun seçilməsini bacarır
5. İlk tibb xidməti səviyyəsində neyrocərrahi xəstilikləri ayırd etməyi və mütəxəssisə yönəldirməyi bacarır
6. Əmaliyyatlardan sonrakı ağrılaşmaları, onların profilaktika və müalicəsini bilir

FTN 34. (Aile təbabəti)

1. Bütün yaş qruplarında fərqli orqan və sistemin xəstilikleri zamanı anamnezin toplanmasını, ümumi kliniki müayinənin aparılmasını və laborator-instrumental müayinələrin planının tərtib edilməsini, differensial diaqnostikanın aparılmasını, diaqnozun formalşdırılmasını bilir;
2. Təqvim və bioloji yaş anlayışını və bu kriteriyalara görə sağlamlığın təyinini aparırlar;
3. Geniş yayılmış həkim manipulyasiyaların icra edir;
4. Çox rast gəlinən və yüngül xəstiliklərin müalicə üsullarını və profilaktikasını təşkil edə bilir;
5. Dispanserizasiya və reabilitasiya işlərini aparırlar, əmək qabiliyyətinin itirilməsini təyin edə bilir;
6. Əhalinin sağlamlığının qorunması və inkişafı üçün mənşələndirmə proseslərini həyata keçirmək bacarığına sahib olur.

FTN 35. (Qulaq, burun, boğaz xəstilikləri)

1. QBB üzvlərin endoskopik və funksional müayinə etməyi bacarır
2. Xarici qulağın xəstiliklərini ayırd edib müalicə etmək bacarığına
3. Orta qulağın ittihabi xəstiliklərini müəyyən edir və müalicəni təşkil edir, fəsadlaşmalarını vaxtında aşkar edərək mütəxəssisə yönəldirə bilir
4. Diapozon testləri vasitəsilə karlıq diaqnozunu qoya bilir
5. İlk tibb xidməti səviyyəsində başgicəllənməsi olan xəstələrə ilk tibbi yardım göstərib istiqamətləndirə bilir
6. İlk tibb xidmətində otoskleroz, maniere xəstiliklərinə diaqnoz qoyub yönəldirə bilir
7. Qulaq xəstiliklərinin cərrahi müalicəsini (funksional və qeyri-funksional) xəstəyə izah etməyi bacarır
8. Rinit və septum xəstiliklərinə diaqnoz qoymağı, müalicə etməyi və cərrahi müdaxiləsi haqqında xəstəni məlumatlandırmağı bacarır
9. Burun qanaxmalarının səbəblərini izah edir və xəstəyə ilk tibbi yardım göstərməyi bacarır
10. İlk tibb xidmətində sinuzit, farengit, angina diaqnozunu qoymağı və müalicə etməyi bacarır
11. Adenoidektomiya, tonzillektomiyaya göstərişləri bilir və texnikasını izah etməyi bacarır
12. İlk tibb xidmətində dodaq, ağız boşluğu və qırıqlığın bədxassəli işləri olan xəstələri aşkar edib mütəxəssisə yönəldirə bilir
13. İlk tibb xidmətində tüpüçək vəzi xəstiliklərini aşkar etməyi və mütəxəssisə yönəldirməyi bacarır
14. İlk tibb xidmətində səs və danişiq pozulmalarını aşkar etməyi bacarır
15. Tənəffüs yolunun yadcismi diaqnozunu qoyub xəstəni mütəxəssisə yönəldirməyi bacarır
16. Radiodiaqnostik üsulları bilir, xəstəliyə müvafiq üsulları seçməyi bacarır

FTN 36. (Məhkəmə təbabəti)

1. Ekspertizanın təyinini, keçirilməsini, sənədləşdirilməsini nizamlayan normativ aktları və cinayət-prosesual qanunvericiliyi, məhkəmə-tibb ekspertinin hüquq və vəzifələrini bilir.

- Meyillərin məhkəmə-tibbi müayinəsinin səbəblərini, aparılma qaydalarını, zoraki ölüm və ona şübhə olan zaman məhkəmə-tibbi diaqnozun və nəticələrin tərtibi prinsiplərini bilir.
- Məhkəmə-tibbi travmatologyanın, mexaniki xəsarətlərin və digər xarici faktorlann təsirindən baş verən xəsarətlərin, zəhəriənmələrin, mexaniki asfiksiyaların ekspertizasının ümumi məsələlərini bilir.
- Canlı şəxslərin məhkəmə-tibbi müayinəsini, sağlamlığa zərər vurmanın dərəcəsinin məhkəmə-tibbi təyinini bilir.
- Biooji xarakterli maddi sübutların məhkəmə-tibbi müayinəsi zamanı aparılan laborator metodları bilir.
- Tibb işçilərinin peşə və peşə-vezifə hüquq pozuntuları zamanı cinayət məsuliyyətinə cəlb olunmalannı bilir.
- Məhkəmə təbabətində qəbul olunmuş sxeme uyğun olaraq mexaniki xəsarətləri təsvir etməyi bacarıır.
- Hadisə yerinə baxış keçirilən zaman ölümün baş verəsinin və müddətinin təyinini və hadisə yerinin müayinə protokolunun tərtib edilməsində müstəntiqə kömək göstərməyi bacarıır.

FTN 37. (Fizioterapiya və tibbi reabilitasiya)

- Reabilitasiya anlayışını izah edir, reabilitasiyon xəstələri qiymətləndirməyi və müvafiq xəstələri reabilitasiyaya yönəldirməyi bacarıır
- Skelet-əzələ sisteminde klinik və qiymətləndirmə ilə əlaqəli anlayışları izah edə bilir
- Skelet-əzələ sistemi ilə əlaqəli şikayəti olan xəstələri müayinə etməyi, lazımlı təmələ və xüsusi müayinə üsulları tətbiq etməyi, nəticələrini şərh etməyi bacarıır
- Skelet-əzələ sistemi ilə əlaqəli şikayəti olan xəstələrin müayinəsində istifadə edilən təməl radioloji üsullar haqqında biliklərə sahib olur və müayinənin nəticəsini şərh etməyi bacarıır
- Skelet-əzələ sistemi ilə əlaqəli şikayəti olan xəstələrə tətbiq olunan müalicə imkanlarını gözdən keçirərək müvafiq müalicə üsulunu seçməyi bacarıır

FTN 38. (Mülki müdafiə)

- Fövqəladə hallarda əhalinin müdafiəsinin və ərazinin mühafizəsinin əsas üsullarını, kollektiv və fərdi mühafizə vasitələrini bilir, onlardan istifadə qaydalarını şərh edir.
- Fövqəladə hallar zamanı rabitə və xəberdarlıq sistemlərinin vacibliyini bilir və onlardan istifadə qaydalarını nümayiş etdirir.
- Fövqəladə hallarda evdə, küçədə, müəssisədə davranış qaydalarını bilir və ona əməl edir.
- Fövqəladə hallarda tənəffüs üzvlərinin qorunması üçün sadə vasitələrin necə hazırlanması və istifadə qaydalarını bilir və şərh edir.
- Fövqəladə hallarda işçi personalının təxliyəsini təşkil edir.
- Fövqəladə hallarla bağlı maarifləndirici işlər təşkil edir.

Fenlərin ve Təhsil Proqramının təlim nəticələrinin matrixi

Ali təhsil müəssisəsi aşağıdakı cədvəldə istifadə edərək ixtisasın Təhsil Proqramının və hər fənn üzrə təlim nəticələrinin əldə olunmasına necə dəstək verdiyini müəyyən etməlidir.

Blokun adı	Fenlərin adı	Proqramın təlim nəticələri									
		PTN 1	PTN 2	PTN 3	PTN 4	PTN 5	PTN 6	PTN 7	PTN 8	PTN 9	PTN 10
Humanitar fənlər	Azərbaycan dilində işgūzar və akademik kommunikasiya		X								
	Azərbaycan tarixi	X									
	Xarici dildə işgūzar və akademik kommunikasiya	X									
	Seçim fənləri			X X						X	
İxtisas fənləri	İnsan anatomiyası və tibbi terminologiya							X			
	Histologiya							X			
	Tibbi biologiya və genetika							X			
	Normal fiziologiya							X			
	Tibbi biokimya							X	X		
	Tibbi mikrobiologiya və immunologiya							X		X	
	Patologiya							X		X	
	Farmakologiya							X		X	
	Daxili xəstəliklər							X	X	X	
	Ümumi cərrahlıq							X	X	X	
	Qastroenterologiya							X	X	X	
	Uşaq sağlamlığı və xəstəlikləri							X	X	X	

Mamalıq-ginekologiya				X	X	X
Anesteziologiya və reanimatologiya				X	X	X
Radiologiya və nüvə təbabəti				X	X	X
Kardiologiya				X	X	X
Ağciyər xəstəlikləri				X	X	X
Dəri-zöhrəvi xəstəliklər				X	X	X
Nevrologiya				X	X	X
Psixiatriya				X	X	X
İctimai sağlamlıq		X	X	X	X	X
Uşaq cərrahlığı				X	X	X
Urologiya				X	X	X
Travmatologiya və ortopediya				X	X	X
Oftalmologiya				X	X	X
Yoluxucu xəstəliklər				X	X	X
Neyrocərrahlıq				X	X	X
Aila təbabəti				X	X	X
Qulaq, burun, boğaz xəstəlikləri				X	X	X
Məhkəmə təbabəti				X	X	X
Fizioterapiya və tibbi reabilitasiya				X	X	X
Təcili yardım					X	X
Mülkü müdafiə						X
Ali təhsil müəssisəsi tərəfindən müəyyən edilən fənlər	X		X	X	X	X

Fənnin təlim nəticələrinə nail olmaq məqsədilə istifadə olunan təlim və öyrənmə metodları və qiymətləndirme üsulları (*Nümunə*)

Fənnin adı	Təlim nticələri	Hər bir təlim nticəsi üçün istifadə olunan təlim və öyrənmə metodları	Hər bir təlim nticəsi üçün istifadə olunan qiymətləndirme üsulları
Azərbaycan dilində işgüzar və akademik kommunikasiya	<p>1. Təlim prosesində akademik dildə təqdimat etmək bacarığına yiyeñir.</p> <p>2. Natiqlik bacarığını mənimsemək və tətbiq etmək vərdişlərinə yiyeñir.</p> <p>3. Akademik və işgüzar yazı bacarıqlarının mənimsemək və tətbiq etmək bacarığına yiyeñir.</p> <p>4. Təlim prosesinde qazandığı biliyiləri tətbiq etmək üçün elmi və metodik təhlillər aparılır.</p> <p>5. Məqsəde uyğun seçdiyi metod və vasitələrin ehemiyəti əsaslandırılır və təcrübədə tətbiq edilir.</p> <p>6. Təlim nailiyyətlerini qiymətləndirmək üçün müvafiq meyarlar seçilir və tətbiq edilir.</p>	<p>1. mühazire, seminarlar, praktiki tapşırıqlar, video və audio mühazirələr; qrup qiymətləndirməsi; ekspert metodu;</p> <p>2. mühazire, seminarlar, praktiki tapşırıqlar, video və audio mühazirələr; qrup qiymətləndirməsi; ekspert metodu;</p> <p>3. mühazire, seminarlar, praktiki tapşırıqlar, video və audio mühazirələr; qrup qiymətləndir-məsi; ekspert metodu;</p> <p>4. mühazire, seminarlar, praktiki tapşırıqlar, video və audio mühazirələr; qrup qiymətləndir-məsi; ekspert metodu;</p> <p>5. mühazire, seminarlar, praktiki tapşırıqlar, video və audio mühazirələr; qrup qiymətləndir-məsi; ekspert metodu;</p> <p>6. mühazire, seminarlar, praktiki tapşırıqlar, video və audio mühazirələr; qrup qiymətləndir-məsi; ekspert metodu;</p>	<ul style="list-style-type: none"> - yazılı tapşırıqlar; - test tapşırıqları; - şifahi təqdimatlar; - frontal sorğu; - qrup şəklində və özünü qiymətləndirme <ul style="list-style-type: none"> - yazılı tapşırıqlar; - test tapşırıqları; - şifahi təqdimatlar; - frontal sorğu; - qrup şəklində və özünü qiymətləndirme <ul style="list-style-type: none"> - yazılı tapşırıqlar; - test tapşırıqları; - şifahi təqdimatlar; - frontal sorğu; - qrup şəklində və özünü qiymətləndirme <ul style="list-style-type: none"> - yazılı tapşırıqlar; - test tapşırıqları; - şifahi təqdimatlar; - frontal sorğu; - qrup şəklində və özünü qiymətləndirme <ul style="list-style-type: none"> - yazılı tapşırıqlar; - test tapşırıqları; - şifahi təqdimatlar; - frontal sorğu; - qrup şəklində və özünü qiymətləndirme