Azərbaycan Tibb Universiteti	**"TƏSDİQ EDİRƏM"**
ONKOLOGİYA	Onkologiya kafedrasının müdiri,
Fənni üzrə	akademik Ə.T. Əmiraslanov
	İmza _______________
TƏDRİS PROQRAMI	
(SİLLABUS)	12.09.2018

Stomatologiya fakultəsi tələbələri üçün

FƏNNİN KODU:	070104
FƏNNİN ADI:	Onkologiya
FƏNNİN TƏDRİS FORMASI:	əyani
FƏNNİN NÖVÜ:	ixtisasın məcburi ardıcıl fənni
TƏDRIS YÜKÜ (SAAT) CƏMİ:	24
FƏNNİN TƏDRİS İLİ:	2018-2019
FƏNNİN TƏDRİS SEMESTRİ	IX
KREDİT SAYI (hər 30 saata 1 kredit)	2 kredit
FƏNNİN TƏDRİS DİLİ:	Azərbaycan, rus
FƏNNİ TƏDRİS EDƏN MÜƏLLİMLƏR:	prof. N.M. Əmirəliyev dos. N.İ. Mehdiyeva dos. Y.M. Hətəmov ass. S.S. Məmmədova ass. V.R. İsmayıl ass. T.V. Məmmədova
KAFEDRANIN ƏLAQƏ NÖMRƏLƏRİ:	(012) 541-59-77; 78
KAFEDRANIN E-MAİL ÜNVANI:	department_oncology@amu.edu.az

TƏLƏB OLUNAN DƏRSLİKLƏR VƏ DƏRS VƏSAİTLƏRİ:

Əsas:

1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik
2. Ə.T. Əmiralanov, A.Y. Qazıyev. Onkologiya (2010). Dərslik.

Əlavə:

1. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.
2. Романчишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).
3. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)

4. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.
5. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.
6. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.

I. Fənnin təsviri və məqsədi:

(Fənn haqqında qısa məlumat, onunla şərtləşən fənlər (bilavasitə bağlı olan/uyğun gələn), fənnin tədrisinin məqsədləri. Bu fənni öyrənməklə tələbələrin nəyi biləcəkləri, nəyə nail olacaqları və hansı vərdişlərə yiyələnəcəkləri qeyd edilir).

Kursun qısa təsviri: Müasir onkologiyanın problemləri: şişlərin təsnifatının əsas prinsipləri, kanserogenez, bədxassəli şişlərin epidemiologiyası və profilaktikası. Onkoloji xəstələrin dispnserizasiyası və klinik qrupları.

Bədxassəli şişlərin baş və boyun nahiyəsində yerləşən əsas nozoloji formalarının (dəri, ağız boşluğu, alt dodaq, çənə və əng sümükləri, ağız suyu vəziləri, qırtlaq, qalxanabənzər vəzi, boynun organdankənar şişləri) öyrənilməsi: epidemiologiyası, risk amilləri, histoloji təsnifatı, klinikası, diaqnostikası, diferensial diaqnostikası, müalicəsi və proqnozu.

Kursun məqsədi: Tələbələrdə onkologiyaya dair müstəqil elmi və praktik əsasların olması haqqında təsəvvür yaratmaqdan, həmçinin onkoloji xəstələrin profilaktikası, klinikası, diaqnostikası, müalicəsi və proqnozu haqqında məlumatlandırmaqdan, həmçinin onkoloji xidmətin təşkili, palliativ yardım haqqında təsəvvürlərin formalaşdırılmasından ibarətdir.

II. Fənnin təqvim planı:

Həftələr*	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Məşğələ	Saat	Tarix*
	Mövzu № I Müasir onkologiyanın problemləri Qısa icmalı: Baş-boyun onkologiyasının qısa inkişaf tarixi, şişlərin təsnifatının əsas prinsipləri (lokalizasiyasına, kliniki gedişinə, şişin böyümə tipinə, toxuma növünə mənsubiyyətinə, diferensiasiya dərəcəsinə, TNM-ə görə), kanserogenez (kanserogen amillər, kanserogenezin genetikaspektləri və bioloji mexanizmləri, şiş toxumasının bioloji xarakteristikası), bədxassəli şişlərin epidemiologiyası (təsviri və analitik) və profilaktikası (birincili, ikincili), onkoloji xəstələrin dispanserizasiyası və kliniki qrupları (Ia, Ib, II, Iia, II, IV). Mühazirədə mövzuya uyğun nəzəri materiallar, müasir baxışlar, interaktiv formada müzakirə edilir.	2 saat		2	

	Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романчишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.				
	Mövzu № II Dərinin bədxassəli şişləri Qısa icmalı: Dəri xərçənginin (yastıhüceyrəli və bazalhüceyrəli xərçəng) epidemiologiyası, risk amilləri (ultrabənövşəyişüalar və ionizəedici radiasiya, peşə zərərləri, dəridə müxtəlif mənşəli çapıq toxuması, immunosupressiya), şişönü xəstəlikləri (keratoz, dermatoz, Boen xəstəliyi, Keyr oritroplaziyası, piqmentli kseroderma və digərləri), Beynəlxalq histoloji və TNM təsnifatı (kliniki, morfoloji, USM, radioloji) müalicəsi (şüa, cərrahi, krioterapiya, lazer cərrahiyyəsi, fotodinamik terapiya. Mühazirədə mövzuya uyğun nəzəri materiallar, müasir baxışlar, interaktiv formada müzakirə edilir. Baş və boyun dərisinin melanoması Qısa icmalı: Dəri melanomasının epidemiologiyası, risk amilləri (ekzogen, ultrabənövşəyişüalar, nevusların mexaniki travmaları, konizəedici radiasiya, endogen-genetik, irsiyyət, endokrin və immunoloji pozuntular), Beynəlxalq histoloji təsnifatı, nevuslar, melanositar. Dübrey melanozu, displatik nevuz, sərhədi v mavi nevus, anadangəlmə nəhəngpiqmentli nevu, Halo nevus, TNM təsnifatı, kliniki gedişi (horizontal və vertikal inkişaf fazası) və öz kliniki formaları (səthi, düyünlü, bədxassəli lentiqo melanoma, akral, lentiginoz).	1 saat	2 saat 2 saat	3 2	

	Diaqnostika (ABCDE və Glazgov kliniki test sistemi termoqrafiya, USM, sidikdə melannuriya, dermatoskopiya, KT, MRT, PET, morfoloji) müalicə (cərrahi, şüa, kimyəvi, immunoterapiya, proqnozu. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.				
	Mövzu № III Ağız boşluğu selikli qışasının xərçənginin epidemiologiyası, etiologiyası, profilaktikası, patoloji-anatomik xarakteristikası, histoloji quruluşu, təsnifatı Qısa icmalı: Ağız boşluğu xərçənginin epidemiologiyası, risk amilləri (siqaretçəkmə, alkoqol, istehsalat zərərləri, travmalar, ağız boşluğunda qalvanizm prosesi, insan papilloma virusu), xərçəngönü xəstəlikləri – obliqat (Bouen xəstəliyi, Keys aritroplaziyası) – fakultativ (leykoplagiya, papillomatoz, qırmızı qurd eşənəyinin və qırmızı yastı dəmirovun eroziv xoralı və hiperkeratotik formaları, şüadan sonrakı stomatit), beynəlxalq histoloji təsnifatı, TNM kliniki təsnifatı. Ağız boşluğu selikli qışasının xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi Qısa icmalı: Ağız boşluğu selikli qışasının xərçənginin klinikası (başlanğız, inkişaf və gecikmiş mərhələ), diaqnostikası (anamnez, vizual baxış və palpasiya, radioloji müayinə (KT, MRT, USM) morfoloji müayinə (stioloji və histoloji), diferensial diaqnostikası (iltihabi xəstəliklər, spesifik proseslər, trofiki	1 saat	2 saat 2 saat	3 2	

	pozğunluqlar, kiçik ağız suyu vəzilərinin şişləri, dil kökünün uru), müalicəsi (cərrahi, şüa, kombinəolunmuş, kompleks, kriodestruksiya, fotodinamik terapiya) proqnoz.) Mühazirədə mövzuya uyğun nəzəri materiallar, müasir baxışlar, interaktiv formada müzakirə edilir. Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.				
	Mövzu № IV Alt dodaq xərçəngi Qısa icmalı: Alt dodaq xərçənginin epidemiologiyası və risk amilləri (meteoroloji, virus infeksiyaları və s.), şişönü xəstəliklər – obliqat (Bouen xəstəliyi, Manqanotli xeyliti), fakultativ (leykoplagiyalar, keratokantoma, dəri buynuzu, papilloma xeylit), histoloji və TNM təsnifatı, klinikası, diaqnostikası (kliniki, radioloji, morfoloji), diferensial diaqnostikası (herpetik xeylit, sifilitik), müalicə (şüa, cərrahi, kriodestruksiya, fotodinamik terapiya), proqnoz. Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik		2 saat	2	

	2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.				
	Mövzu № V Çənə və əng sümüyünün bədxassəli şişləri Qısa icmalı: Çənə sümüyünün bədxassəli şişlərinin epidemiologiyası, risk amilləri (ionizəedici radiasiya, travmalar, xoşxassəli şişlər və şişəbənzər törəmələr, xroniki iltihabi proseslər), beynəlxalq histoloji təsnifat (odontogen, sümükdən əmələ gələn şişlər, şişəbənzər proseslər və s.), xoşxassəli şişləri (aneloblastoma, nəhənghüceyrəli şiş), TNM kliniki təsnifatı, klinikası (mərkəzi və periferik xərçəng), diaqnostikası (kliniki, radioloji, morfoloji), müalicəsi (cərrahi, kombinəolunmuş, kompleks). Əng sümüyünün bədxassəli şişlərinin epidemiologiyası, risk amilləri (siqaretçəkmə, istehsalat zərələri, xroniki iltihabi proseslər, travmalara, viruslar), beynəlxalq histoloji və TNM kliniki təsnifatı, klinikası (erkən, inkişaf və gecikmiş dövr), diaqnostikası (kliniki, endoskopik, radioloji, morfoloji), diferensial diaqnostikası (xroniki haymorit, osteomielit, sarkoma), müalicəsi (cərrahu, şüa, kimyəvi-şüa, kombinəolunmuş, kompleks). Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).		2 saat	2	

	4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.				
	Mövzu № VI Ağız suyu vəzisinin şişləri Qısa icmalı: Ağız suyu vəzilərinin şişlərinin epidemiologiyası, risk amilləri (ətraf mühit amilləri, siqaretçəkmə, peşə amili, qida amili, viruslar), beynəlxalq histoloji və kliniki TNM təsnifatı, klinikası, diaqnostikası (kliniki müayinə, sitoloji müayinə, sialoqrafiya, USM, KT, MRT, immunohistokimyəvi, diaqnostika), müalicəsi (cərrahi, şüa, kombinəolunmuş), proqnoz Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.		2 saat	2	
	Mövzu № VII Qırtlaq xərçənginin epidemiologiyası, etiologiyası, profilaktikası, patoloji-anatomik xarakteristikası, histoloji quruluşu, təsnifatı Qısa icmalı: Qırtlaq xərçənginin epidemiologiyası, risk amilləri (siqaretçəkmə, alkoqol, peşə	1 saat	2 saat	3	

	amilləri, insan papilloma virusu), şişönü xəstəliklər (papilloma, paxidermiya, giskeratozlar, leykoplakiya, leykokeratoz və s.), beynəlxalq histoloji təsnifatı (epitelial şişlər, yumşaq toxuma şişləri, limfoid və qanyaradıcı toxuma şişləri, sümük və qığırdaq toxuması şişləri, melanogen sistemin şişləri, ikincili şişlər), TNM təsnifatı. Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Qırtlaq xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi Qısa icmalı: Qırtlaq xərçənginin klinikası (şişn vestibulyar, bağ və başaltı şöbələrdə lokalizasiyasından asılı olaraq), diaqnostikası (kliniki və endoskopik müayin, KT, MRT, USM, morfoloji müayinə), müalicəsi (cərrahi, şüa, endoskopik lazer, fotodinamik terapiya, kombinəolunmuş və kompleks), reabilitasiya (qırtlağın çıxarılmasından sonra səs funksiyasının reabilitasiyasının konservativ və invaziv üsulları) proqnozu. Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.		2 saat	2	

	Mövzu № VIII Qalxanabənzər vəzin xərçənginin epidemiologiyası, etiologiyası və patogenezi, profilaktikası, patoloji-anatomik xarakteristikası, histoloji quruluşu, təsnifatı Qısa icmalı: Qalxanabənzər vəzin xərçənginin epidemiologiyası, risk amilləri (yod çatışmazlığı, ionizəedici radiasiya, irsi amil, cinsi amil, hormonal amil), şişönü xəstəlikləri (düyünlü ur, xroniki tireoidit, qalxanabənzər vəzin adenoması, toksiki ur), beynəlxalq histoloji təsnifatı (epitelial şişlər, qeyri-epitelial şişlər, qarışıq şişlər, ikincili şişlər, təsnif olunmayan şişlər, şişəbənzər zədələnmələr), TNM kliniki təsnifatı, metastazvermə (limfogen və hematogen). Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Qalxanabənzər vəzin xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi Qısa icmalı: Qalxanabənzər vəzin xərçənginin klinikası (solitar düyünlü forma, çoxdüyünlü forma, qarışıq forma, psevdoiltihabi forma, gizli forma – diaqnostikası incə iynə aspirasion biopsiya, USM, radionaklid müayinə, radioloji müayinə, laborator metodlar), müalicəsi (cərrahi, şüa, radioaktiv yod terapiyası, hormonal müalicə, kimyəvi müalicə, kombinəolunmuş müalicə, kompleka müalicə), proqnozu (xəstənin yaşından, cinsindən, şişin histoloji quruluşundan asılı olaraq. Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).	1 saat	2 saat 2 saat	3 2	

	4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.				
	Mövzu № IX Boynun orqandankənar şişləri Qısa icmalı: Boynun orqandankənar şişlərinin əsas qrupları (nevrogen, mezenximal, disembrional), nevrogen (nevrinoma, neyrofibroma, qanqlionevrinoma, hemodektoma), mezenximal (lipoma, lipomatoz, liposarkoma, hemangioma, limfangioma, angiosarkoma, fibroma, desmoid, fibrosarkoma) və disembrional (branxiogen xərçəng, xordoma, tinoma, lavə qalxanabənzər vəzidən inkişaf edən şişlər) mənşəli şişlərin klinikası, diaqnostikası, diferensial diaqnostikası və müalicəsi. Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır. Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər): 1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik 2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013. 3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009). 4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002) 5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие. 6. Stell and Maran’s O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook. 7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.		2 saat	2	

* Həftələr – mühazirələr 3 həftə, praktik məşğələlər 12 həftə davam edir

III. İmtahanın keçirilməsi forması – komyuter vasitəsilə test.

IV. Semestr ərzində qiymətləndirmə və bal bölgüsü:

Balların maksimum miqdarı – 100 bal.

A) ***Semestr ərzində toplanan maksimum bal* – 50 bal.**

Dərsə davamiyyətə görə	10 bal
Tələbələrin sərbəst işinə (referat, prezentasiya, tədqiqat işi və s.) görə Qeyd: Plagiat halları qəti qadağandır! Sərbəst işlə əlaqədar bütün tapşırıqların qısa təsviri, təqdim olunma şərtləri, vaxtı və qiymətləndirmə üsulu dəqiq göstərilir.***	10 bal
Məşğələ dərslərinin nəticələrinə görə (o cümlədən, praktik vərdişlərə 10 bal)	30 bal

******* Hər tələbə 2 balla qiymətləndirilən 5 sərbəst iş və ya 5 balla qiymətləndirilən 2 prezentasiya təqdim edir.

Sərbəst işlərin mövzuları 1-2-ci həftələrdə paylanılır, 13-cü həftəyə qədər təhvil verilməlidir.

Sərbəst işlərin siyahısı əlavə olunur.

Məşğələ dərsləri müddətində ən azı 3 sorğu aparılır (kollekvium), sorğuların sayı 10 qədər də ola bilər.

B) ***Semestr imtahanı nəticəsinə görə* – maksimum 50 bal**

Hər test tapşırığı 50 sual, hər suala – 1 bal verilir, səhv cavablar nəticəyə təsir edir.

Qeyd: Tələbənin imtahandan topladığı balın miqdarı 17-dən az olmamalıdır.

C) ***Semestr nəticəsinə görə qiymətləndirmə (imtahan və imtahana qədər toplanan ballar əsasında):***

91 – 100 bal	**əla**	**A**
81 – 90 bal	**çox yaxşı**	**B**
71 – 80 bal	**yaxşı**	**C**
61 – 70 bal	**kafi**	**D**
51 – 60 bal	**qənaətbəxş**	**E**
51 baldan aşağı	**qeyri-kafi**	**F**

Ç) Onkologiya fənninin tədrisi zamanı tələbələr ayrı-ayrı nozoloji vahidlər üzrə məşğələ müəllimi tərəfindən təyin olunan 1 xəstə üçün xəstəlik tarixi tərtib edərək təhvil verməlidir. Xəstəlik tarixi müəllim tərəfindən yoxlanılır, iradlar tələbə ilə birlikdə araşdırılır. Xəstəliyin yerli statusnun yazılmasına xüsusi fikir verilir, sonda diaqnostika və müalicə üçün plan tərtib edilir.

İmtahana buraxılma şərtləri: mühazirələrdə 60% məcburi iştirak, ümumi fənn üzrə tədris saatlarında məcburi iştirak 80% təşkil edir.

Hazırladı: **t.ü.e.d., professor N.M. Əmirəliyev**