

**Azərbaycan Tibb Universiteti**  
**ONKOLOGİYA**  
Fənni üzrə

**“TƏSDİQ EDİRƏM”**  
Onkologiya kafedrasının müdiri,  
akademik Ə.T. Əmiraslanov  
İmza \_\_\_\_\_

**TƏDRİS PROQRAMI**  
(SİLLABUS)

13.09.2019

Stomatologiya fakültəsi tələbələri üçün

<b>FƏNNİN KODU:</b>	070104
<b>FƏNNİN ADI:</b>	Onkologiya
<b>FƏNNİN TƏDRİS FORMASI:</b>	əyani
<b>FƏNNİN NÖVÜ:</b>	ixtisasın məcburi ardıcıl fənni
<b>TƏDRİS YÜKÜ (SAAT) CƏMİ:</b>	24
<b>FƏNNİN TƏDRİS İLİ:</b>	2019-2020
<b>FƏNNİN TƏDRİS SEMESTRİ</b>	IX
<b>KREDİT SAYI (hər 30 saata 1 kredit)</b>	2 kredit
<b>FƏNNİN TƏDRİS DİLİ:</b>	Azərbaycan, rus, ingilis
<b>FƏNNİ TƏDRİS EDƏN MÜƏLLİMLƏR:</b>	prof. N.M. Əmirəliyev dos. N.İ. Mehdiyeva dos. Y.M. Hətəmov dos. C.B. Camalov dos. Y.Ə. Nuriyev ass. İ.U. Cəfərova ass. S.S. Məmmədova

**KAFEDRANIN ƏLAQƏ NÖMRƏLƏRİ:** (012) 541-59-77; 78

**KAFEDRANIN E-MAIL ÜNVANI:** [department\\_oncology@amu.edu.az](mailto: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. Qaziyev. 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 dispanserizasiyası 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*
	<p>Mövzu № I Müasir onkologiyanın problemləri</p> <p>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 (kanserojen amillər, kanserogenezin genetik aspektləri 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.</p>	2 saat		2	

	<p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> <li>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</li> <li>3. Романчишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</li> <li>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</li> <li>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</li> <li>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</li> <li>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</li> </ol>				
	<p>Mövzu № II Dərinin bədxassəli şişləri</p> <p>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.</p> <p>Baş və boyun dərisinin melanoması</p> <p>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 nevus, sərhədi və 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).</p>	1 saat	2 saat	3	
			2 saat	2	

	<p>Diagnostika (ABCDE və Glazgov kliniki test sistemi termoqrafiya, USM, sidikdə melannuriya, dermatoskopiya, KT, MRT, PET, morfoloji) müalicə (cərrahi, şüa, kimyəvi, immunoterapiya, proqnozu.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> <li>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</li> <li>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</li> <li>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</li> <li>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</li> <li>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</li> <li>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</li> </ol>				
	<p>Mövzu № III</p> <p>Ağız boşluğu selikli qişasının xərçənginin epidemiologiyası, etiologiyası, profilaktikası, patoloji-anatomik xarakteristikası, histoloji quruluşu, təsnifatı</p> <p>Qısa icmal:</p> <p>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.</p> <p>Ağız boşluğu selikli qişasının xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi</p> <p>Qısa icmal:</p> <p>Ağız boşluğu selikli qişasının xərçənginin klinikası (başlanğız, inkişaf və gecikmiş mərhələ), diaqnostikası (anamnez, vizual baxış və palpasiya, radioloji müayinə (KT, MRT, USM) morfoloji müayinə (stoloji və histoloji), diferensial diaqnostikası (iltihabi xəstəliklər, spesifik proseslər, trofiki</p>	<p>1 saat</p>	<p>2 saat</p> <p>2 saat</p>	<p>3</p> <p>2</p>	

	<p>pozğunluqlar, kiçik ağız suyu vəzilərinin şişləri, dil kökünün uru), müalicəsi (cərrahi, şüa, kombinə olunmuş, kompleks, kriodestruksiya, fotodinamik terapiya) proqnoz.)</p> <p>Mühazirədə mövzuya uyğun nəzəri materiallar, müasir baxışlar, interaktiv formada müzakirə edilir.</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> <li>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</li> <li>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</li> <li>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</li> <li>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</li> <li>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</li> <li>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</li> </ol>				
	<p>Mövzu № IV Alt dodaq xərçəngi</p> <p>Qısa icmalı: Alt dodaq xərçənginin epidemiologiyası və risk amilləri (meteoroloji, virus infeksiyaları və s.), şişönu xəstəliklər – obliqat (Bouen xəstəliyi, Manqanotli xeyliti), fakultativ (leykoplaxiyalar, 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.</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> </ol>		2 saat	2	

	<p>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</p> <p>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</p> <p>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</p> <p>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</p> <p>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</p> <p>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</p>				
	<p>Mövzu № V</p> <p>Çənə və əng sümüyünün bədxassəli şişləri</p> <p>Qısa icmalı:</p> <p>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).</p> <p>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).</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <p>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</p> <p>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</p> <p>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</p>		2 saat	2	

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

	<p>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.</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Qırtlaq xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi</p> <p>Qısa icmal:</p> <p>Qırtlaq xərçənginin klinikası (şişin 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, kombinə olunmuş və kompleks), reabilitasiya (qırtlağın çıxarılmasından sonra səs funksiyasının reabilitasiyasının konservativ və invaziv üsulları) proqnozu.</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> <li>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</li> <li>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</li> <li>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</li> <li>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</li> <li>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</li> <li>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</li> </ol>		2 saat	2	
--	--	--	--------	---	--



	<p>Mövzu № VIII</p> <p>Qalxanabənzər vəzin xərçənginin epidemiologiyası, etiologiyası və patogenezini, profilaktikası, patoloji-anatomik xarakteristikası, histoloji quruluşu, təsnifatı</p> <p>Qısa icmal:</p> <p>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).</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Qalxanabənzər vəzin xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi</p> <p>Qısa icmal:</p> <p>Qalxanabənzər vəzin xərçənginin klinikası (solitar düyünlü forma, çoxdüyünlü forma, qarışıq forma, psevdointihabi 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, kombinə olunmuş müalicə, kompleks müalicə), proqnozu (xəstənin yaşından, cinsindən, şişin histoloji quruluşundan asılı olaraq).</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> <li>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</li> <li>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</li> </ol>	1 saat	2 saat	3	
	<p>Qalxanabənzər vəzin xərçənginin klinikası, diaqnostikası və müalicəsi</p> <p>Qısa icmal:</p> <p>Qalxanabənzər vəzin xərçənginin klinikası (solitar düyünlü forma, çoxdüyünlü forma, qarışıq forma, psevdointihabi 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, kombinə olunmuş müalicə, kompleks müalicə), proqnozu (xəstənin yaşından, cinsindən, şişin histoloji quruluşundan asılı olaraq).</p> <p>Məşğələlərdə mövzuya uyğun xəstə müzakirəsi aparılır, müayinə və müalicə üzrə alqoritmlər qurulur, mövzuya uyğun məli bacarıqlar nümayiş etdirilir, tələbələrin sərbəst işlənməsi üçün şərait yaradılır.</p>		2 saat	2	

	<p>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</p> <p>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</p> <p>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</p> <p>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</p>				
	<p>Mövzu № IX Boynun orqandankənar şişləri</p> <p>Qısa icmalı: Boynun orqandankənar şişlərinin əsas qrupları (nevrogen, mezenximal, disembrional), nevrogen (nevrioma, neyrofibroma, qanqlionevrioma, 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.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Namiq Əmirəliyev, Azər Əmiraslanov. Baş-boyun şişləri (2012). Dərslik</li> <li>2. А.И. Пачес. Опухоли головы и шеи. Клиническое руководство. 2013.</li> <li>3. Романгишен. Хирургия щитовидной и околощитовидных желез (2009).</li> <li>4. Н.М. Амралиев. Рак гортани (2002)</li> <li>5. Федеев И.М. и др. Злокачественные опухоли челюстно-лицевой области (2000). Учебное пособие.</li> <li>6. Stell and Maran's O. Textbook of head and neck surgery and oncology (2012). Textbook.</li> <li>7. Jatin Shah. Head and Neck Surgery and Oncology (2012) Handbook.</li> </ol>		2 saat	2	

\* Həftələr – müəhazirələr 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 (kollektivium), 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):**

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

**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 statusunun 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**

