

Azərbaycan Tibb Universiteti
ONKOLOGİYA
Fənni üzrə

TƏDRİS PROQRAMI
(SİLLABUS)

“TƏSDİQ EDİRƏM”
Onkologiya kafedrasının müdiri,
akademik Ə.T. Əmiraslanov
İmza _____

28.09.2021

I-II müalicə profilaktika fakültələri
tələbələri üçün

FƏNNİN KODU:	070101
FƏNNİN ADI:	Bədxassəli şislərin kimyəvi dərman terapiyası
FƏNNİN TƏDRİS FORMASI:	əyani
FƏNNİN NÖVÜ:	ixtisasın seçim fənni
TƏDRİS YÜKÜ (SAAT) CƏMİ:	30
FƏNNİN TƏDRİS İLİ:	2021-2022
FƏNNİN TƏDRİS SEMESTRİ	XI və ya XII
KREDİT SAYI (hər 30 saata 1 kredit)	2 kredit
FƏNNİN TƏDRİS DİLİ:	Azərbaycan, rus, ingilis
FƏNNİ TƏDRİS EDƏN MÜƏLLİMLƏR:	prof. A.Y. Qazıyev prof. A.Ə. Əmiraslanov prof. R.B. Bayramov dos. N.V. Qasimov dos. E.R. Hüseyinov dos. R.T. Abdullayeva ass. İ.U.Cəfərova ass. S.V. Abdıyeva ass. A.Ə. Xıdırova ass. İ.A. Səfərova
KAFEDRANIN ƏLAQƏ NÖMRƏLƏRİ:	(012) 541-59-77; 78
KAFEDRANIN E-MAIL ÜNVANI:	department_oncology@amu.edu.az
PREREKVİZİTİV FƏNN:	Onkologiya

TƏLƏB OLUNAN DƏRSLİKLƏR VƏ DƏRS VƏSAİTLƏRİ:

Əsas:

1. Ə.T. Əmiralanov, A.Y. Qaziyev. Onkologiya (2010). Dərslik.
2. R.B. Bayarmov. Onkologiya (2016). Dərslik.
3. Ə.T.Əmiraslanov, A.Y.Qaziyev, N.İ.Mehdiyeva. Süd vəzisi xərçəngi. (2013). Dərs vəsaiti.
4. Ə.T.Əmiraslanov, Z.Ə. Səfərov, A.Y.Qaziyev, T.S.Quliyeva, Y.M.Hətəmov. Ağciyər xərçəngi. Azərbaycan Tibb Universitetinin tələbələri üçün dərs vəsaiti (2016). Dərs vəsaiti.
5. Azərbaycanda palliativ tərdimin təşkilinə dair metodik vəsait (2011).

Əlavə:

1. Под редакцией Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний (2018). Dərslik 2-ci nəşr.
2. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология (2020). Учебник
3. Клинические рекомендации общероссийской организации «Российские общество онкомамологов» по диагностике и лечению рака молочной железы. Под редакцией В.Ф. Семиглазова, Р.М. Палтуева, Москва, 2018
4. T. Kuehr & J. Thaler, E.Woell. Chemotherapy protocols 2016. Dərslik.
5. Biglia N., Peccatori F.A. (Eds.) Breast Cancer, Fertility Preservation and Reproduction
6. (2015).
7. ESMO pocket guidelines. Breast cancer 2017. Dərs vəsaiti.
8. What is breast cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines.
9. What is colorectal cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines.
10. What is ovarian cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines.
11. What is cervical cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines.

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: Bədxassəli şişlərin müasir dərman terapiyasının istiqamətləri: kimyəvi dərman terapiyası, hormonal- və antihormonal terapiya, bioterapiya, simptomatik müalicə.

Bədxassəli şişlərin müalicəsində kimyəvi dərman terapiyasının yeri: sərbəst, neoadyuvant, adyuvant, target terapiyası.

Kimyəvi dərman terapiyasının inkişaf tarixi (dünən, bu gün, sabah), kimyəvi dərman qrupları haqqında məlumat, qrupların aparıcı dərman preparatları, şişin inkişaf mərhələsindən (mitoz) asılı olaraq təsir mexanizmi. Kimyəvi dərman preparatlarının sitostatik və sitotoksik təsirləri.

Bədxassəli dərman terapiyasının effektivliyinin qiymətləndirilməsi, müalicəvi patomorfoz, dərman terapiyasının ağırlaşmaları və aradan qaldırılması yolları.

Kimyəvi dərman preparatlarının yeridilmə yolları.

Palliativ yardım. Azərbaycanda palliativ yardımın inkişaf tarixi, əsas tərif və anlayışlar, palliativ yardımın prinsip və standartları, xəstə kontingenti və seçim meyarları, palliativ yardımın təşkilati formaları. Uşaqlıqda palliativ yardım göstərilməsi üzrə standart.

Kursun məqsədi: “Bədxassəli şişlərin kimyəvi dərman terapiyası” fənninin əsas məqsədi bədxassəli şişlərin müalicəsində kimyəvi dərman vasitələrindən istifadə etməklə xəstələrin müayinə və müalicə alqoritminin yaradılması. Kimyəvi dərman terapiyasının göstəriş və əks göstərişlər haqqında məlumat almağı, kimyəvi dərman müalicəsinin aparılmasını tələbələrə aşılamaqdır.

Palliativ yardım haqqında məlumatları əldə etməkdir.

II. Fənnin təqvim-mövzu planı:

Həftələr*	Mövzunun adı və qısa icmalı	Mühazirə	Təcrübi məşğələ	Saat
	<p>Mövzu № I</p> <p>Kimyəvi dərman terapiyası, müalicənin fəsadları və onların aradan qaldırılma yolları</p> <p>Qısa icmalı: Kimyəvi dərman terapiyasının tarixi. Şişəleyhinə dərman preparatlarının kliniki formakoloji xüsusiyyətləri. Şişəleyhinə dərman preparatlarının müalicəvi təsirinin qiymətləndirilməsi. Sərbəst, adyuvant və neoadyuvant dərman terapiyası. Target terapiya. Kimyəvi dərman terapiyasının ağırlaşmaları və aradan qaldırılması yolları. Müalicəvi patomorfoz haqqında məlumat.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ə.T.Əmiraslanov, A.Y.Qaziyev. Onkologiya. 2. R.B.Bayarmov. Onkologiya. 3. Под редакцией Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. 4. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология (2020). Учебник 5. Руководство по онкологии. Том I, II, III. Минск 2016. 	–	Təcrübi məşğələ	6
	<p>Mövzu № II</p> <p>Süd vəzisi xərçənginin kimyəvi dərman müalicəsi. Hormonal-, antihormonal və target terapiyası</p> <p>Qısa icmalı: Süd vəzi xərçənginin TNM təsnifatı. Süd vəzi xərçənginin bioloji yarımtypləri. Süd vəzi xərçənginin adyuvant və neoadyuvant terapiyası. Hormonal-, antihormonal və target terapiyası. Birincili yerli yayılmış və metastatik süd vəzi xərçənginin müalicəsində dərman terapiyasının əhəmiyyəti. Süd vəzi xərçəngi zamanı istifadə olunan</p>	–	Təcrübi məşğələ	6

	<p>dərman terapiyası rejimləri. Süd vəzi xərçənginin bioloji yarımtiplərinin yerli yayılmış və metastatik formalarında müalicə alqoritminin yaradılması.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ə.T. Əmiraslanov, A.Y. Qaziyev. Onkologiya. 2. Под редакцией Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. 3. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология (2020). Учебник 4. Руководство по онкологии. Том I, II, III. Минск 2016. 5. Клинические рекомендации общероссийской организации «Российские общество онкомаммологов» по диагностике и лечению рака молочной железы. Под редакцией В.Ф. Семиглазова, Р.М. Палтуяева, Москва, 2018 6. Biglia N., Peccatori F.A. (Eds.) Breast Cancer, Fertility Preservation and Reproduction (2015). 7. ESMO pocket guidelines. Breast cancer 2017. Dərs vəsaiti. 8. What is breast cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines. 			
	<p>Mövzu № III</p> <p>Mədə xərçənginin və kolorektal xərçəngin kimyəvi dərman müalicəsi</p> <p>Qısa icmalı: Mədə xərçənginin TNM təsnifatı. Mədə xərçənginin müalicəsi, adyuvant dərman terapiyası. Target terapiyası. Mədə xərçənginin zamanı neoadyuvant dərman terapiyasının rolu, target dərman terapiyası. Mədə xərçənginin dərman terapiyası zamanı işlədilən rejimlər.</p> <p>Kolorektal xərçəngin TNM təsnifatı. Kolorektal xərçəng zamanı adyuvant və neoadyuvant dərman terapiyası, target terapiyası. Ən çox işlədilən dərman terapiyası rejimləri.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ə.T. Əmiraslanov, A.Y. Qaziyev. Onkologiya. 2. Под редакцией Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. 3. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология (2020). Учебник 4. Руководство по онкологии. Том I, II, III. Минск 2016. 5. What is colorectal cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines. 	-	Təcrübi məşğələ	6

	<p>Mövzu №IV Uşaqlığın, yumurtalıqların xərçənginin kimyəvi dərman müalicəsi</p> <p>Qısa icmal: Uşaqlıq boynu xərçəngi, TNM təsnifatı. Uşaqlıq boynu xərçənginin bədxassəli şişlərinin morfoloji klassifikasiyası. Uşaqlıq boynu xərçənginin, metastazlarının və residivlərinin kimyəvi dərman terapiyası. Ən çox işlədilən kimyəvi dərman terapiyası rejimləri.</p> <p>Uşaqlıq cismi xərçəngi. TNM təsnifatı. Uşaqlıq cismi xərçənginin morfoloji təsnifatı. Proqnostik faktorlar. Uşaqlıq cismi xərçənginin adyuvant və neoadyuvant dərman terapiyası, ən çox işlədilən dərman terapiyası rejimləri.</p> <p>Yumurtalıqların xərçəngi, TNM təsnifatı, morfoloji klassifikasiyası. Yumurtalıq xərçənginin adyuvant və neoadyuvant dərman terapiyası, sitoreduktiv cərrahi müdaxilələr və kimyəvi dərman terapiyası, target terapiya.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ə.T. Əmiraslanov, A.Y. Qaziyev. Onkologiya. 2. Под редакцией Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. 3. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология (2020). Учебник 4. Руководство по онкологии. Том I, II, III. Минск 2016. 5. What is ovarian cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines. 6. What is cervical cancer? Let us explain it to you. ESMO/ACF patient guideseries based on the ESMO clinical practice guidelines. 	–	Təcrübi məşğələ	6
	<p>Mövzu № V Ağciyər xərçənginin kimyəvi dərman müalicəsi. Onkoloji xəstələrə pallativ yardım haqqında məlumat</p> <p>Qısa icmal: Ağciyər xərçənginin TNM təsnifatı. Ağciyər xərçənginin kimyəvi dərman müalicəsi. Kiçik və qeyri-kiçik hüceyrəli ağciyər xərçənginin kimyəvi dərman terapiyasına göstərişlər, istifadə olunan dərman terapiyası sxemləri. Adyuvant dərman terapiyası.</p> <p>Palliativ yardımın əsas tərif və anlayışları, prinsip və standartları. Palliativ yardıma göstəriş. Palliativ yardımın təşkilati formaları: xəstəxana şəraitində palliativ yardım, evdə palliativ yardım, hospis stasionarlarında palliativ yardım.</p> <p>Oxu materialları (kitabın adı, müəlliflər):</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ə.T. Əmiraslanov, A.Y. Qaziyev. Onkologiya. 	–	Təcrübi məşğələ	6

2. R.B. Bayarmov. Onkologiya. 3. Под редакцией Н.И. Переводчиковой, В.А. Горбуновой. Руководство по химиотерапии опухолевых заболеваний. 4. Давыдов М.И., Ганцев Ш.Х. Онкология (2020). Учебник 5. Руководство по онкологии. Том I, II, III. Минск 2016. 6. Azərbaycanca palliativ tərdimin təşkilinə dair metodik vəsait.			
--	--	--	--

III. İmtahanın keçirilməsi forması – kompyuter 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 mövzuları, qısa təsviri, təqdim olunma şərtləri, vaxtı və qiymətləndirmə üsulu dəqiq göstərilir.*	10 bal
Məşğələ dərslərinin nəticələrinə görə	30 bal

* Hər tələbə 5 balla qiymətləndirilən 2 sərbəst iş təqdim edir:

1. Verilmiş mövzu üzrə referat, prezentasiya (qiymətləndirmə zamanı tələbənin yaradıcı yanaşması, alqoritmin qurulması, dizayn və performans diqqət yetirilir). Mövzular, proqram üzrə tədris aparən müəllim tərəfindən təklif olunur.

2. Xəstə haqqında məlumatlar verilməklə dərman sxemi üzrə reseptlərin hazırlanması (qiymətləndirmə zamanı dərman preparatının dozasının hesablanmasına, reseptin düzgün tərtibinə, dizayn və performans diqqət yetirilir).

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

Hazırladı:

**t.ü.e.d., professor A.Y. Qaziyev
dosent N.V. Qasimov**