

**С.Д.АСФЕНДИЯРОВ АТЫНДАҒЫ
ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ МЕДИЦИНА УНИВЕРСИТЕТИ**



**КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ С.Д.АСФЕНДИЯРОВА**

СӨЖ

**Тақырып: Ісіктер туралы жалпы
ілім .Органоспецификалық емес
эпителиальды ісіктер**

Топ: ЖМ 15.16-02

Дайындаған: Румханова Арофат

1	Папиллома-сырты бүртіктеніп тұратын, тері және шырышты қабаттардың бетінде кездесетін қатерсіз ісік	Папиллома-доброкачественная опухоль кожи или слизистой оболочки, выступающая под их поверхностью в виде сосочка.	A papilloma is a benign epithelial tumor growing exophytically (outwardly projecting) in nipple-like
2	Аденома-безді ағзалар эпителиінен , олардың өзектерінен өсетін қатерсіз ісік	Аденома-доброкачественная опухоль молочной, предстательной, щитовидной и др. желёз	Adenoma is a type of non-cancerous tumor or benign that may affect various organs.
3	Малигнизация – қатерсіз ісік жасушаларының қатерлі ісік жасушаларына ауысуы.	Малигнизация — приобретение доброкачественной опухоли свойств злокачественной опухоли.	Malignancy is most familiar as a characterization of cancer.

4	Онкоген-қатерлі ісіктің пайда болуына алып келетін ген	Онкогѐн — это ген, продукт которого может стимулировать образование злокачественной опухоли.	An oncogene is a gene that has the potential to cause cancer.
5	Протоонкоген-мутация немесе гендер экспрессиясының жоғарылау салдарынан онкогенге айнала алатын қарапайым ген	Протоонкоген — это обычный ген, который может стать онкогеном из-за мутаций или повышения экспрессии.	Proto-oncogene is a normal gene that is responsible for cell growth, cell differentiation, cell division, and apoptosis
6	Амплификация –ДНК көшірмесі санының артуы	Амплификация—увеличение числа копий ДНК	Amplification-increasing the number of copies of DNA

7	<p>Репарация- ДНҚ тізбегінің синтезделу барысында ДНҚ молекуласындағы химиялық бұзылыстарды, үзілістерді реттеп отыратын немесе химиялық физикалық агенттердің әсерінен болған бұзылыстарды реттеп отыратын ерекше функциясы</p>	<p>Репарация — особая функция клеток, заключающаяся в способности исправлять химические повреждения и разрывы в молекулах ДНК, повреждённой при нормальном биосинтезе ДНК в клетке или в результате воздействия физическими или химическими агентами.</p>	<p>DNA repair is a collection of processes by which a cell identifies and corrects damage to the DNA molecules that encode its genome.</p>
8	<p>Канцероген- қатерлі ісіктің дамуына алып келетін заттар</p>	<p>Канцероген-вещество, способствующее возникновению злокачественных опухолей.</p>	<p>Carcinogens are substances that cause cancer.</p>

9	<p>Карцинома – әртүрлі ағзалардың эпителий жасушаларынан дамиды қатарлы ісік</p>	<p>Карцинома— вид злокачественной опухоли , развивающейся из клеток эпителиальной ткани различных органов .</p>	<p>Carcinoma is a type of cancer that develops from epithelial cells</p>
10	<p>Мутация – ішкі және сыртқы ықпалдардың әсерінен генотиптегі тұқым қуалайтын өзгеріс</p>	<p>Мута́ция -унаследованное изменение генотипа, происходящее под влиянием внешней или внутренней среды.</p>	<p>Mutation-the changing of the structure of a gene</p>
11	<p>Апоптоз- жасушаның бағдарланған өлімі, нәтижесінде плазмалық мембранамен қапталған апоптоздық денешіктер түзіледі.</p>	<p>Апопто́з — регулируемый процесс программируемой клеточной гибели, в результате которого клетка распадается на отдельные апоптотические тельца, ограниченные плазматической мембраной.</p>	<p>Apoptosis is also known as programmed cell death, and is the reason your fingers are no longer webbed.</p>

12	Фиброма-талшықты дәнекер тіннен өсіп шығатын қатерсіз ісік	Фиброма- доброкачественная опухоль из волокнистой соединительной ткани.	Fibromas are benign tumors that are composed of fibrous or connective tissue.
13	Саркома- дәнекер тіннің әр түрлі типтерінен өсіп шығатын қатерлі ісік	Саркомы — общее название злокачественных опухолей, которые образуются из разных типов соединительной ткани.	Sarcoma-a malignant tumour of connective or other non-epithelial tissue.
14	Миома- бұлшық ет тінінің қатерсіз ісігі	Миома- доброкачественная опухоль из мышечной ткани.	Myoma is a kind of mesenchymal tumor.

15	<p>Кахексия-ағзаның шектен тыс арықтауы. Ауру кенеттен салмақ тастаумен көрінеді.</p>	<p>Кахексия – это состояние крайнего истощения организма. Заболевание характеризуется резким похуданием</p>	<p>Cachexia or wasting syndrome is loss of weight</p>
16	<p>Некроз-ішкі және сыртқы факторлардың әсерінен жасушаның кенеттен қайтымсыз өлімі</p>	<p>Некроз – это необратимый процесс омертвения пораженных тканей живого организма в результате воздействия внешних или внутренних факторов.</p>	<p>Necrosis is a form of cell injury which results in the premature death of cells in living tissue by autolysis.</p>
17	<p>Жасушалық атипизм-қалыпты жасушадан айырмашылығы бар қатерлі ісік жасушаларының жаңа қасиеттері</p>	<p>Клеточный атипизм — свойство злокачественных опухолевых клеток, приводящее к утрате этими клетками первоначальной тканевой специфичности</p>	<p>Cellular atypia is a pathologic term for a structural abnormality in a cell, i.e. it is used to describe atypical cells.</p>

18	Дисплазия-тіннің , ағзаның немесе дене бөлігінің бұрыс дамуы	Дисплазия— неправильное развитие тканей, органов или частей тела.	Dysplasia is a term used in pathology to refer to an abnormality of development or an epithelial anomaly of growth and differentiation
19	Метаплазия-жетілген бір тіннің екінші бір жетілген тінге айналуы.	Метаплазия— стойкое замещение дифференцированных клеток одного типа дифференцированными клетками другого типа при сохранении основной видовой принадлежности ткани.	Metaplasia is the reversible transformation of one differentiated cell type to another differentiated cell type.
20	Анаплазия- пісіп-жетілген қалыпты клеткалардың спецификалық тіндік құрылымдар түзу және спецификалық заттар бөлу қабілетінің жоғалтуы	Анаплазия— переход живых клеток и тканей в недифференцированное состояние, вплоть до полной невозможности определения происхождения клетки.	Anaplasia is a condition of cells in which they have poor cellular differentiation, losing the morphological characteristics of mature cells

21	Бластома- шығу тегі эмбрионалдық дифференцияланбаған немесе аз дифференцияланған қатерлі ісік	Бластома — недифференцированная или низкодифференцированная злокачественная опухоль эмбрионального происхождения.	A blastoma is a type of cancer, more common in children, that is caused by malignancies in precursor cells, often called blasts.
22	Ісік жасушасының экспансивті өсуі- қатерсіз ісіктердің айналысындағы тінге бойламай оларды ығыстыра өсуі	Экспансивный рост опухоли – вид роста опухоли, которая увеличивается равномерно, отодвигая окружающие ее ткани, которые становятся более плотными и образуют как бы капсулу	Expansive growth is central to development, morphogenesis, and sensory responses of algal, fungal and plant cells
23	Инфильтрациялық немесе инвазивті өсу- қатерлі ісік жасушаларының айналасындағы тіндерге сіңе өсуі	Инфильтрирующий, или инвазивный, рост характеризуется тем, что клетки опухоли врастают за ее пределы в соседние ткани и разрушают их	Invasive growth is defined as a complex biological program which instructs cells to dissociate

24	Рецидив- толықтай жазылған сияқты болған аурудың біраз уақыттан кейін қайтадан көрініс беруі	Рецидив в медицине — возобновление болезни после кажущегося полного выздоровления (ремиссии)	In medicine, relapse or recidivism is a recurrence of a past (typically medical) condition.
25	Эмболия- қанмен немесе лимфамен ағып келген газ көпіршіктерімен немесе әртүрлі эмболдармен қантамырларының бітеліп қалуы	Эмболия-закупорка кровеносных сосудов пузырьками газа, инородными частицами (эмболами), приносимыми с кровью и лимфой.	An embolism is the lodging of an embolus, a blockage-causing piece of material, inside a blood vessel.
26	Ісік жасушаларының супрессор гені-қалыпты геннің ісік геніне айналуынан сақтайтын гендер	Ген-супрессор опухолей (антионкоген, опухолевый супрессор) — ген, продукт которого обеспечивает профилактику опухолевой трансформации клеток.	A tumor suppressor gene, or antioncogene, is a gene that protects a cell from one step on the path to cancer.

27	Эндофитті өсу-ісіктің қуыс ағзаның қабырғасына немесе басқа ағзалардың ішіне қарай өсуі	Эндофитный рост — инфильтрирующий рост опухоли в глубь стенки органа.	Endophytic growth pattern can be associated with papilloma, urothelial neoplasm of low malignant potential
28	Экзофитті өсу-ісіктің ағза қуысына қарай немесе басқа ағзалардың ішіне қарай өсуі	Экзофитный рост противоположен эндофитному, так как опухоль растет, при этом в просвет полости	Exophytic growth in pathology, pertaining to growth of a tumor outward

29	Онкология — дегеніміз медицинаның, мақсаты ісік ауруларын зерттеу, анықтау, емдеу және олардың алдын — алу болып табылатын саласы.	Онколоѓия— раздел медицины, изучающий доброкачественные и злокачественные опухоли, механизмы и лечения	Oncology is a branch of medicine that deals with the prevention, diagnosis and treatment of cancer
30	Метастаз-кез-келген қатерлі ісіктің екіншілік ошақтан табылуы	Метастазы— это вторичные очаги роста практически любой злокачественной опухоли.	Metastasis is the spread of a cancer or other disease from one organ or part of the body to another without being directly connected with it.