

*С.Ж.Асфендияров атындағы
Қазақ Ұлттық Медицина
Университеті*



*Казахский Национальный
Медицинский Университет
имени С.Д.Асфендиярова*

Медицинадағы ІТ технологиялар

Орындаған: Әділбеков А
Факультет: ЖМ
Курс: 5
Топ: 22-2К
Қабылдаған: Серікұлы М

Алматы 2015

Қазіргі заманғы медицинада жетістіктерді пайдалану , IT медициналық ақпаратты өңдеу және сақтау , жаңа әдістеріне байланысты медициналық қызметтердің жоғары деңгейін мүмкіндік береді.





- * Басты технологиялар даму парадигмасы
- * • жылдам: барлық медициналық процестер жедел. Мысалы, ЭКГ жай сенсор өз айфон үшін қолдану және секунд медициналық деректерді төмендетілген арқылы, үйде алып тастауға болады.
- * • Шегеру: мөлшерде азаяды диагностикалау және мониторинг жасалған, ол арқылы құрылғы.
- * • арзан: тест дәлдігі көп, аз, олар не істеу керек. ерте аурудың симптомдары қуып мүмкін, аз ақша оның емдеу жұмсалады. Шын мәнінде, медицина ең болады



- * Қазіргі заманғы қоғамда, медициналық білім беру денсаулық сақтау проблемаларын шешу үшін құралдар мен әдістері ұсына отырып, ақпараттық технологияларды пайдалана елестету мүмкін емес. Әлемдік компьютерге нақты бум бастан кешіп жатыр. Жеке компьютерлер біздің өміріміздің бір бөлігі, миллиондаған адамдардың өмірі дамуының осы кезеңінде «жеке компьютерлерге» және медицинаға жол қарастыру мүмкін емес.

Медицинадағы Мобильді технологиялар

- * Бүгін, 20 миллионнан астам ұялы қосымшалар үшін қол жетімді. Олар, есірткі қолдануға емес, диеталар сақтауға, дәрі қабылдау туралы еске салады, және көмектесу. Толығырақ қызықты - қалай мобильді құрылғыларды, сондай-ақ медициналық жабдықтар біріктіруге. Мысал - кесу және дәрігерлердің деректерді жіберу үшін



Ағымдағы жылдың 18 наурызы күні Астана қаласында «Болашақ» Қауымдастығы Гиппократтың ізбасарларының алдында «Жедел медициналық жәрдем автокөліктерін қашықтықтан бақылау Жалпыреспубликалық орталығын ашу» жобасын ұсынды. Жоба авторы – «Жастар кадрлық резерві-2010» сайысының жеңімпаздарының бірі Аманжол Кәкімов.





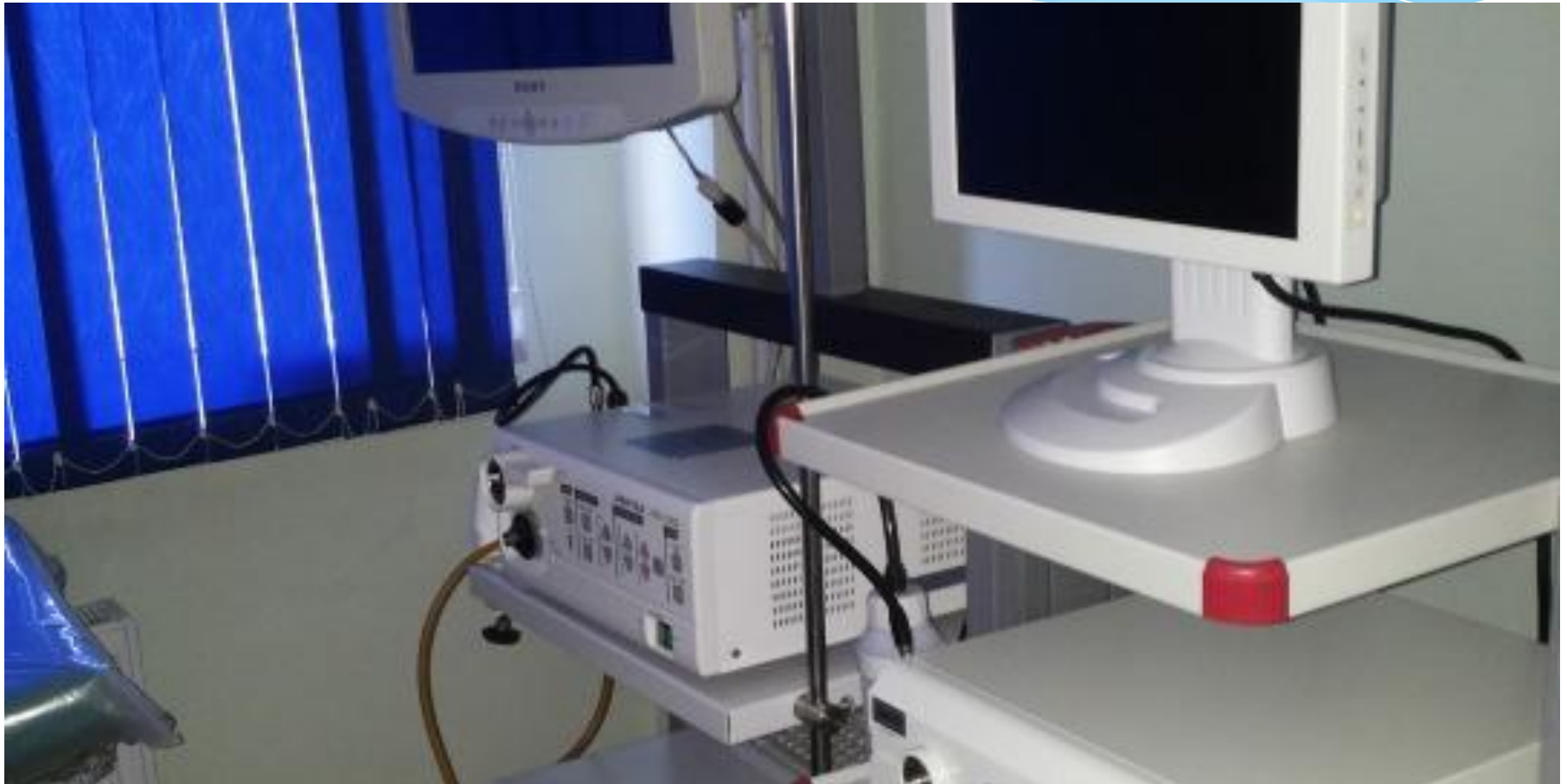
- * Аталған жоба бойынша эксперттік комиссияның құрамына Астана қаласының жедел медициналық жәрдем станциясының бас дәрігері Қанат Төсекбаев, Астана қаласының денсаулық сақтау басқармасының емдеу-алдын алу, дәрі-дәрмекпен қамтамасыз ету бөлімінің бас маманы Қанат Дүйсенбаев, «Республикалық жедел медициналық жәрдем ғылыми орталығы» АҚ жедел медициналық жәрдем бөлімінің меңгерушісі Назгүл Алтыбаева кірді.

«Жастар кадрлық резерві» «Болашақ» Қауымдастығы мен Жас Отанның ортақ жобасы болып табылады. 2010 жылы жобаға қатысуға ниет білдірген 2 мың үміткердің арасынан 29 жасқа толмаған 710 жас жоба қатысушысы ретінде қабылданды. 8 қазан мен 27 қараша күндері аралығында Астана, Алматы, Шымкент, Өскемен, Орал, Көкшетау қалаларында қатысушылар стратегиялық жоспарлау, сыни талдау, көпшілік алдында презентация жасау және т.б. біліктіліктерге арналған семинарларға қатысты. Оқу кезеңінен кейін жоба қатысушылары түрлі салалар бойынша өз жобаларын ұсынды.



Бейне эндоскопия

Бейне эндоскопия – диагностикалаудың және емдеудің қазіргі заманғы, жоғары ақпараттылық әдісі. Құрылғы арқылы хирургиялық шара қолданусыз, адамның ішкі құрылысындағы ауруларды көруге болады. Аталмыш диагностикалау әдісінің ерекшелігі – оның нақтылығы және дәлділігі.





НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА РАХМЕТ



Пайдаланылған әдебиеттер тізімі:

- * malwina.holownia@gmail.com
- * https://www.google.kz/search?q=ktrfhcndf&espy=2&biw=1366&bih=667&source=lnms&tbm=isch&sa=X&ved=0CAYQ_AUoAWoVChMImeX71_32xwIVyA0sCh294gGI#tbm=
- * <http://www.hta-rus.ru/>
- * http://test.ksph.kz/?page_id=329
- * <http://www.agiuв.kz/glavnaya/administraciya/kafedry/articleid/1124/.aspx>