

Дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны

Жоспар:

- Дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны
- Дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орнының атқаратын қызметі
- УЗИ дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны
- Рентгологтың автоматтандырылған жұмыс орны
- Дәрігер маммолгтың автоматтандырылған жұмыс орны

Дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны

Дәрігердің негізгі мақсаты- науқастарды амбулаторлы және үйінде емдеу, профилактика мен диспансеризация жүргізу, медициналық документацияны өткізу және басқарушы алдында жұмыс туралы есеп беру. Дәрігердің ең шаршататын жұмысы – “қағаздық”. Бұл амбулаторлы карталарды толтыру, әртүрлі бөлімдерін көшіру болып келеді. “Дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны”- кез- келген медициналық ақпараттық жүйенің орталық бөлімі. Бұл дәрігердің қызметі жалпы максималды және толық түрде автоматтандырылған, яғни нақты бағыттағы арнайы стационар мен поликлиникадағы жұмысқа шартталған болып келеді. Сондықтан дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны көптеген медициналық мекемелерде қолданылады.



Навигатор

Слайдтан
шығу

Дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орнының атқаратын қызметі

- Амбулаторлы картаға науқастың мәліметтерін жылдам енгізу;
- Амбулаторлы картаның барлық құжаттары бір-бірімен байланысты;
- Мәліметтер дәрігерге үйреншікті формада – қарапайым стандартты бланк түрінде енгізіледі;
- Электронды анықтамалық жүйелер – МКБ10, медикаменттер тізімі және т.б. өңделген;
- Аналогты құжаттарды – диагноз типі, емдеудің сапалы нәтижелері және т.б. – архив және базадағы келесі құжаттар бойынша іздеу жүйесі өңделген;
- Қосымша статистикалық есеп беру формаларын толтыру шығарылған, себебі негізгі статистикалық есеп берулер автоматты түрде амбулаторлы карта негізінде құрылады;
- Мәліметтерді өткізуде бақылау автоматтандырылған;
- Толтыру процессінде өңделген документтерді қарап шығу мүмкіндігі қамтамасыз етілген.



Навигатор

Слайдтан
шығу

УЗИ дәрігердің автоматтандырылған жұмыс орны

УЗИ дәрігерінің автоматтандырылған жұмыс орны «Рентгенопром» компаниясымен құрылған бағдарламаны ұсынады, яғни бұл ультрадыбыс кабинетіндегі науқастың тексеруден өтуі кезінде қолданылады

Бағдарламаның қызметіне кіреді:

- Пациентердің мәліметтерін базаға енгізу;
 - Бірнеше хаттамалардан және сонограммалардан құралатын зерттеулердің мәліметтерін базаға енгізу;
 - Зерттеу хаттамасын формалды түрде құру;
 - УЗИ аппаратының видеошығаруан сонограммаларды ұстап қалу;
 - Бейненің өңделуі: масштабтау, инверсия, жарық пен контрасты реттеу, фигуралардың ауданы мен ұзындықтарын өлшеу;
 - Сонграм немесе зерттеу хаттамасының нәтижелерін принтерге шығару;
 - Мәліметтерді магнитооптикалы немесе DVD дискілерге архивациялау;
 - Статистикалық есеп беруді құру және баспаға шығару.
- процессор Pentium III — 500;
 - ОЗУ 64 MB;
 - Көлемі 6,4 GB қатты диск;
 - дисковод MO немесе CD-R немесе DVD-R;
 - 19"SVGA монитор;



Навигатор

Слайдтан
шығу

Рентгологтың автоматтандырылған жұмыс орны

Medical Vision компьютерлік жүйесі рентген бейнелерімен медициналық практикадағы жұмыс атқаруда қолданылады. Жүйе автоматты түрде стандартты видеошығаруға қосылуға, видеосигналды монитор экранына шығаруға және кадрларды ұстауға мүмкіндігі бар. Рентген күшейткіші немесе сканер көмегімен рентген пленкасымен бейнелер алдын ала компьютерге енгізілуі мүмкін. Рентгеноскопия өткізу үшін егер рентген аппараты құрылымды жүйелі болса, онда оларда стандартты түрде видеошығаруы болады, соның көмегімен видеосигналды компьютердің экран бетіне шығаруға болады. Рентген зерттеулерінде видеожазумен қолданылатын қарапайым видеомагнитофонмен жұмыс істеуге болады. Сөйтіп, рентгенолог автоматтандырылған жұмыс орны бейнелерді рентген аппаратының сандық шығаруынан қабылдауы мүмкін.

Рентгенолог автоматтандырылған жұмыс орны» компьютерлі жүйенің толық конфигурациясы

- «Рентгенолог автоматтандырылған жұмыс орны» компьютерлі жүйенің толық конфигурациясы Pentium-4-2400/256/20G/32M/CD компьютері + пернетақта + тышқан
- Жалпақэкранды 17 монитор
- Canon i550 немесе аналогты принтер



Навигатор

Слайдтан
шығу

Дәрігер маммологтың автоматтандырылған жұмыс орны

- «ДИАРМ –МТ» дәрігер маммологтың автоматтандырылған жұмыс орны маммографиялық сандық құралдарға арнайы мамандандырылған комплекс ұсынады, яғни бұл жылдам, дәл және тиімді түрде патологияларды ең алғашқы сатыларында диагностикалауға мүмкіндік береді.
- «ДИАРМ –МТ» маммографиялық көріністерді қарап шығуға, анализдеуге, көшіруге және архивтеуге кең спектрлі мүмкіншілікті қамтамасыз етеді.

Ерекше мүмкіншіліктері

- Мониторда суреттерді кескіндегенде, дәрігерге үйреншікті түрде суреттерді негатоскопқа ілгенде сәйкес автоматты түрде тарқатылады.
- Төрт маммографиялық бейнелер ілінген бір немесе бірнеше арнайы медициналық мониторлар – стандартты скрининг тексерілуінің барлық суреттерін қарап шығуға мүмкіндік береді.
- Морфометрия құралының кең ауқымды құрылымы – ең күрделі патологияларды жылдам және дәл өлшеуге мүмкіндік береді.



Навигатор

Слайдтан
шығу