

М.Оспанов атындағы Батыс Қазақстан мемлекеттік медицина университеті

Студенттің өзіндік жұмыс

Факультет: Жалпы медицина

Дициплина: Ақпараттық коммуникациялық технология

Курс: 1

Тақырыбы: Қашықтықтан оқыту сабағының мазмұны және құрылымын жобалау. Таңдау компоненттері.

Орындаған: Жұбатқан Нұрлыбек,
Наурызбаев Бекмұхамедғали

Тобы: 104 Б

Тексерген: Сисембаева А.Н

Жоспар:

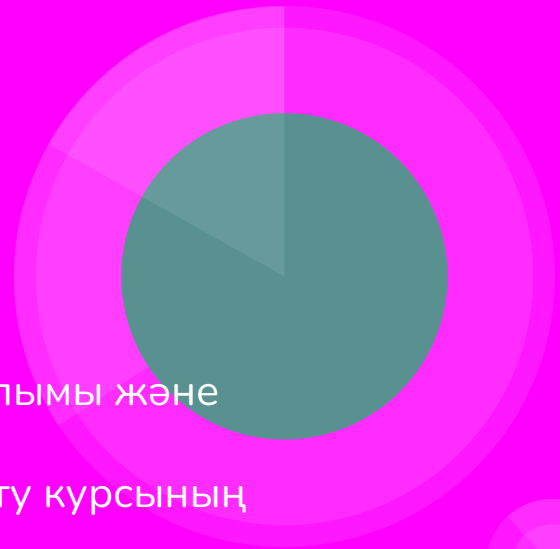
I.Кіріспе

II.Негізгі бөлім

1.Электрондық оқыту: архитектурасы, құрылымы және платформалары.

2.Дәрігерлерге арналған қашықтықтан оқыту курсының мазмұнын және құрылымын жобалау.

III.Қорытынды



Кірісп

e

Біз бұл презентацияны жасау барысында электрондық оқыту: архитектурасы, құрылымы және платформалары мен дәрігерлерге арналған қашықтықтан оқыту курсының мазмұнын және құрылымын жобалау түрлерін қарастырамыз.

Қашықтықтан оқыту – бұл оқу үдерісінің оқытушы мен студенттер арасында ақпараттық-коммуникациялық технологияларды пайдалану арқылы оқу үдерісін жүргізу мен ұйымдастырудың заманауи тәсілі.



Қашықтықтан оқытудың артықшылықтары:

1. Оқытушының да, студенттің де оқытудың уақыты мен орнын тиімді таңдай білуі;
2. Білімнің тиянақтылығы;
3. Оқытушы мен студенттер арасындағы қарым-қатынастың қажеттілігінше болуы;
4. Білім берудің дифференциациясы мен индивидуализациясы;
5. Уақыт пен қаржының үнемділігі;
6. Ата-ана бақылауы (ата-аналардың білім беру үрдісін және оқытушылармен қарым-қатынасын бақылау мүмкіндігі).



Мақсаты мен міндеттері:

1. Халықаралық тәжірибеге сәйкес үздік отандық білім беру жүйесінің негізінде ҚР МБМБС және оқу жұмыс бағдарламаларының негізінде студенттер білімінің жоғары деңгейге жетуі;
2. Қашықтықтан оқытуды пайдаланушылардың әлеуметтік-мәдени және психологиялық жас ерекшелігін ескере отырып, теориялық, ғылыми-психологиялық арнайы әдістемелер құрастыру;
3. Оқу үрдісі мен ЖОО-нын басқаруда пайдаланылатын ақпараттық технологияларды дамыту.



Moodle жүйесі.

Біздің қашықтықтан оқыту жүйесі Moodle платформасы негізінде іске асырылады. Moodle жүйесі оқу үдерісіндегі міндеттерді ортақ шешуге және өзара білім алмасуға мүмкіндік береді.

Қарым-қатынас жасауға шексіз мүмкіндіктер тудыру – Moodle жүйесінің ең ұтымды тұстарының бірі. Moodle жүйесі оқытушы мен студент, студенттер мен оқытушылардың кез-келген форматтағы ақпараттық файлдармен алмасуын жүзеге асырады.

LMS Moodle жүйесі.

Moodle жүйесі оқу үдерісіндегі міндеттерді ортақ шешуге және өзара білім алмасуға мүмкіндік береді. Қарым-қатынас жасауға шексіз мүмкіндіктер тудыру – Moodle жүйесінің ең ұтымды тұстарының бірі.



Қарым-қатынас жасаудың мүмкіндіктері:

- форум;
- электронды пошта;
- оқытушылармен құжат алмасу (чат, жеке ақпаратпен алмасу).

Moodle жүйесінің негізгі оқу бірлігі ретінде оқу курстары есептелінеді.

1. Студенттердің өзара оқытушымен бірлескен іс-әрекеті. Олар мынадай элементтер арқылы іске асырылады: форум, чаттар блогтар және жеке ақпараттық алмасу;
2. Файл, архив, веб-парақтар және бейнедерістер арқылы электронды түрде өзара білім алмасу;
3. Тесттер мен арнайы тапсырмалар арқылы оқыту және білім тексеру. Орындалған тапсырмаларды студенттер мәтін түрінде немесе файл түрінде жібере алуы;
4. Ендірілген wiki, семинар, форум сияқты механизмдер арқылы арнайы тақырыпта бірлескен оқу және зерттеу жұмыстарын жүргізу.

Электронды оқулықтар

iSpring жүйесі

iSpring жүйесі сапалы электронды оқулықтарды жылдам құрастыруға мүмкіндік береді. Білім беру мекемелері мен коммерциялық ұйымдар iSpring жүйесін сапалы техникалық қолдау, қызметтерінің әртүрлілігі үшін жоғары бағалайды.

Презентация базасындағы электронды курстар.

iSpring жүйесі PowerPoint жүйесін нағыз қашықтықтан оқыту курсына айналдыра алады. Ол үшін iSpring жүйесі арқылы әзірленген кез келген оқу материалдарын SCORM/AICC/TinCan API бағдарламаларының қолдауы арқылы CDO форматында жариялау керек.

Қазіргі таңда келесі жалпы білім беру пәндері бойынша электронды оқулықтардың алғашқы легі жарық көрді:

1. Қазақстан тарихы;
2. English (Ағылшын Тілі);
3. Қоршаған Орта Туралы Ілім;
4. Экология және тұрақты даму (Практикумы



Оқу материалдары көрсетілген электронды түрдегі мультимедиялық оқулық:

- Форматталған гипермәтін (*.doc, *.txt,);
- Графикалық кескіндеме (*.jpg, *.png);
- анимация (*.gif, *.swf);
- аудио и бейнежазба (*.mp3, *.wav, *.avi, *.mpg4)





Қорытындылай келе қашықтықтан оқыту барлық жағдайда да қолайлы болып келеді. Тек құр кітаппен ғана шектеліп қалмай, мағұлмат алу үшін электрондық кітаппен қоса аламтор желісін де қоса пайдалануға болады...

**Назарыңызға рахмет
Ақмөлдір
Нұрланқызы!!!**