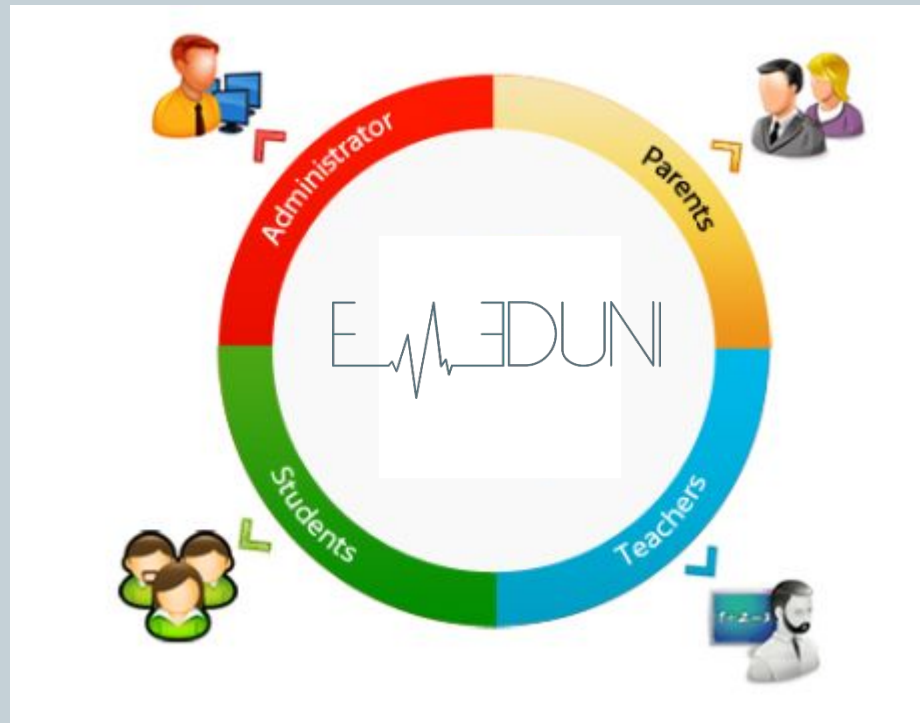


ԵՐԵՎԱՆԻ ՊԵՏԱԿԱՆ ԲԺՇԿԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ



ԷԼԵԿՏՐՈՆԱԹԻՆ ԿԱՌԱՎԱՐՄԱՆ ՄԻԱՍՆԱԿԱՆ
ՀԱՄԱԿԱՐԳ
(ԷԼ. ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆ)

ԲԼա ԲԼա



Մեր ստիպանը իհարկե, և հայերեն

Նոր էլեկտրոնային համակարգի ներդրման առավելությունները (1)



Որպես առավելություններ միգուցե այսպիսի համեմատություններ անենք, բայց պետք է հստակ իմ գրածների մի մասը :D

Ներկայիս համակարգի սահմանափակությունները՝

1. **User-friendly** - Համակարգի ինտերֆեյսը user-friendly չէ, քանի որ ինֆորմացիայի ստացումը կատարվում է շատ դանդաղ :/

Առաջարկվող համակարգը շատ ինտուիտիվ հասկանալի է, հարմար և արագ բեռնվող: Անհրաժեշտ տվյալների ստացվումը կատարվում է շատ արագ, ինչպես նաև գրաֆիկական ինտերֆեյսում ներդրված են մի շարք գործիքներ, որոնք զգալիորեն հեշտացնում են օգտագործողների աշխատանքը համակարգում:

2. **Հաշվետվությունների ստացման դժվարություններ** - Ինֆորմացիայի պահպանման սխալ կազմակերպման հետևանքով, համակարգը թույլ չի տալիս կատարել բազմաֆունկցիոնալ որոնումներ, ինչպես նաև ստանալ կամայական հաշվետաշվետվություններ և վերլուծել դրանք:

Առաջարկվող համակարգը թույլ է տալիս կատարել ցանկացած տեսակի որոնումներ և կազմել հաշվետվություններ, ըստ պահպանվող ինֆորմացիայի գրեթե բոլոր դաշտերով/չափանիշիցներով, այդ թվում ներդրված են տարբեր տեսակի վերլուծություններ կատարելու ժամանակակից գործիքներ:

3. **Մարդկային կառավարումը** - Ներկայիս համակարգում մարդկային միջամտությունը և կառավարումը շատ է, ինչի հետևանքով մարդկային ֆակտորից կախված սխալների հավանականությունը շատ մեծ է, հատկապես երբ հաշվի ենք առնում ինֆորմացիայի շատ մեծ ֆանկությունը/ծավալը: Ինչպես նաև դա բերում է նրան, որ ԲՈՒՀ-ի շատ կարևոր գործառույթներ կարող են կախված լինել այդ գործառույթները կազմակերպող անձանցից:

Առաջարկվող համակարգում ԲՈՒՀ-ի բոլոր գործառույթները ավտոմատացվել են և մարդկային միջամտությունները հասցվել են մինիմալի, ինչի հետևանքով նվազեցվել է սխալների և ռիսկերի հավանականությունը:

Նոր էլեկտրոնային համակարգի ներդրման առավելությունները (2)



4. Մեծ ֆանակի թղթաբանություն - Ներկայից համակարգում կատարվում է շատ մեծ ֆանակությամբ թղթաբանություն, ինչը բերում է մի շարք բացասական հետևանքների, օրինակ՝

- Բարձրացնում է սխալները, ֆանի որ աշխատասենյակում թղթերը կարող են վնասվել, փոփոխության ենթարկվել, գողացվել, ...
- Մեծացնում է ԲՈՒՀ-ի ծախսերը
- **Աշխատ** ժամանակի կորուստ
- Նվազեցնում է սվյալների հետգծելիությունը, հաշվետվությունների կառուցելը դառնում է շատ դժվար և ժամանակատար, ֆանի որ անհրաժեշտ է կենտրոնացնել և վերլուծել բոլոր փաստաթղթերը
- Եվ այլն:

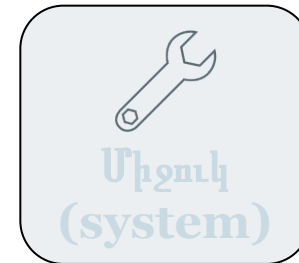
Առաջարկվող համակարգում բոլոր տեսակի սվյալներ էլեկտրոնային են, պահվում են կենտրոնացված և պաշտպանված են չարտոնված մատչումներից: Իսկ այս սվյալների որոնումը, հաշվետվությունների կազմումը, և վերլուծությունը ինչպես արդեն նշել ենք, շատ նկուն է և բազմաֆունկցիոնալ:

5. Ժամանակի ծախս — Քանի որ ներկայիս համակարգում ԲՈՒՀ-ի ոչ բոլոր գործառույթներն են ավտոմատացված և մարդկային կառավարումը շատ է դա բերում է աշխատաժամանակի զգալի կորստի:

Մոդուլներ(Բաղադրիչ մասեր)



- Օգտատիրոջ կառավարում (user)
- Տեղեկատուներ (sysadmin) - Ընդհանուր օգտագործման աղյուսակների ստեղծում
- Ուսանող (student)
- Կադրեր (staff)
- Ուսումնական գործընթաց (study)
- Քննություններ (examination, էլ. ֆննություն - exam)
- Հաշվետվություններ (report)
- Արխիվ (archive)
- Միջուկ (system) - Ընդհանուր գործառնություններ
- Ծանուցումների ենթահամակարգ (notification)
- Փաստաթղթաբաշխանություն (document)
- API (տեխի մեջ չկա)
- Ընդհանուր տեղեկատվություն (public)
- Անձնական էջ (personal page) (օրինակ՝ ուսանողի անձնական էջը)



Գարիկը աշխատում է այս նկարի վրա

Անվտանգություն



Օգտատիրոջ կառավարում



Տեղեկատուներ



- Այս բաղադրիչի միջոցով ստեղծվում և կառավարվում են ընդհանուր օգտագործման աղյուսակները, որոնք կիրառվում են այլ բաղադրիչների կողմից:
- Ընդհանուր օգտագործման աղյուսակների (տեղեկատուների) մոդուլը նախատեսված է այն տեղեկատվության համար, որը համեմատաբար ստատիկ է, սակայն մշտապես կիրառվում է այլ մոդուլների կողմից: Ընդհանուր օգտագործման աղյուսակները հնարավորություն են ընձեռում կրճատել միօրինակ տեղեկատվության մուտքերի ֆանակը եւ նվազեցնել սխալի հավանականությունը: Ընդհանուր օգտագործման աղյուսակներից հիմնականում օգտվում են այն օգտատերերը, որոնք ունենում են տեղեկատվության մուտքագրման եւ/կամ խմբագրման արտոնություն:

Ուսանող



«Ուսանող» բաղադրիչը նախատեսված է՝ հավաքագրելու, պահպանելու և կառավարելու համար բուհի ուսանողների վերաբերյալ ողջ անհրաժեշտ տեղեկատվությունը:

Օր՝

- Անձնական տվյալներ (այդ թվում ծնողների մասին ինֆորմացիա)
- Հասարակական ակտիվություն
- Լեզուների և համակարգչային գիտելիքների իմացություն
- Տվյալներ առաջադիմության մասին
- Առընչվող փաստաթղթեր
- Կատարված վճարումներ
- Եվ այլն...

Ուսումնական գործընթաց



- Արժի՞ այսպիսի սլայդ ունենալ :/

Քննություններ



Քննությունը դա միջոց է, որը թույլ է տալիս ստուգել թե ինչ է սովորել և հիշել ուսանողը ուսումնական կուրսի ընթացքում:

Եվ երևի կարիք չկա նշելու թե ինչ հսկայական դեր են կատարում քննությունները կրթական համակարգերում:

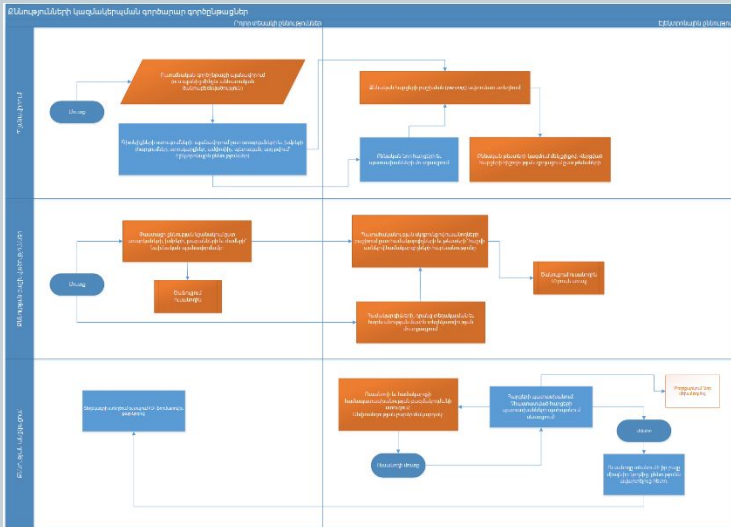
Քննությունների մոդուլը առաջարկվող էլ. համալսարանի կարևորագույն և բարդագույն ենթահամակարգերից է, որը թույլ է տալիս ավտոմատացնել ֆննական պրոցեսի գրեթե ողջ գործընթացը, մինիմումի հասցնելով կախումը մարդկային գործունից:

Համակարգը թույլ է տալիս

Քննությունների անցկացման գործարար գործընթացներ



Նախօրոք սահմանվում են այն արտոնությունները, որոնք պետք է տրվեն բոլոր տեսակի ֆինուրյունների (հարցումներ, ստուգարբներ, ամփոփիչ, պետական, այդ թվում՝ էլեկտրոնային ֆինուրյուններ) անցկացման (պլանավորումից սկսած մինչև վերջնական գնահատականի տեղեկագրի ստացումը) պատասխանատու անձանց:



1. Համապատասխան արտոնություններ ունեցող անձը մուտք գործելով համակարգ հնարավորություն է ստանում պլանավորել ուսանողների խմբերի կողմից հանձնվող բոլոր տեսակի ստուգարբները (հարցումներ, ստուգարբներ, ամփոփիչ, պետական, այդ թվում՝ էլեկտրոնային ֆինուրյուններ) ըստ կիսամյակների, դասավանդվող առարկաների եւ խմբերի, ինչը թույլ է տալիս ուսանողներին՝ նախօրոք տեղեկանալ ընթացիկ կիսամյակում սպասվելիք ֆինուրյունների մասին:
2. Կազմակերպել պլանավորված ֆինուրյունների պատճառ անցկացումը, հաշվի առնելով դրա համար անհրաժեշտ բոլոր չափանիշները (օրինակ՝ օր եւ ժամ, ուսանողների, դասախոսների եւ լսարանների ծանրաբեռնվածություն, էլ. ֆինուրյան դեպքում նաեւ համակարգիչներ եւ թեստեր): Այս փուլում ուսանողները ստանում են ծանուցում՝ տեղեկանալով առաջիկա ֆինուրյան օրվա, ժամի եւ վայրի մասին:
3. Ավտոմատ կերպով, պատահականության սկզբունքով կազմակերպել ուսանողների բաժխումը ֆինուրյուններում համակարգիչների առջև, այնուհետեւ՝ պատահականության սկզբունքով բաժխել տարբերակները:

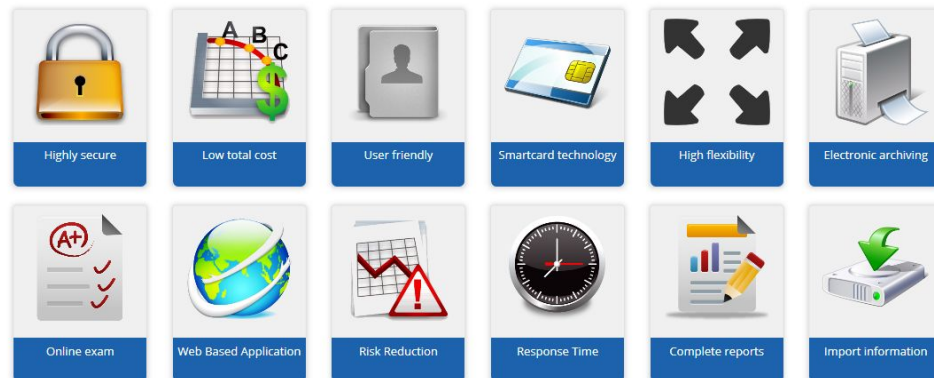
Այս տեխաղը դեռ կփոփվի և ավելի որակով կդարձվի

Առավելությունները նախկին համակարգի նկատմամբ



1. Անվտանգություն և **զգայուն** ինֆորմացիայի գաղտնիություն
2. Մարդկային, գույքային և ժամանակային ռեսուրսների զգալի խնայողություն
3. **User friendly** - Ինտուիտիվ հասկանալի, հարմար և արագ բեռնվող ինտերֆեյս
4. **Նույնականացում “Smart card” տեխնոլոգիայի միջոցով**
5. Բարձր նկունություն
6. Էլեկտրոնային արխիվ
7. Նորագույն/ժամանակակից տեխնոլոգիաների կիրառում՝ Վեբ և մոբայլ հիմնված հավելվածներ
8. Ռեսկերի նվազեցում և բարձր թափանցիկություն
9. Բազմաֆունկցիոնալ և նկուն հաշվետվությունների և վերլուծությունների համակարգ, տարբեր տեսակի աղյուսակների, **chart**-երի և դիագրամների միջոցով:

ONLINE EXAMINATION SYSTEM BENEFITS



Ուսանողի մուտքը էլ էլեկտրոնային համակարգ



Yerevan State Medical University

Choose the language: Հայերեն English Русский Version: 1.0

Բարի գալուստ "Ուսանող" Մրցադասյին համակարգ

Մուտք համակարգ

Ներդրումային

Մուտքի մեջ գտնվողները

Ընտրեք խումբը և մեր անունն ազգանունը, սերունք "Մուտք"

Եթե մեր խմբի համար արդեն նշանակված է քննություն

ապա դուք հնարավորություն կունենաք համաներու այն

ապագային քննությունը խումբը և մեր անունն ազգանունը, սերունք "Մուտք"

Մուտք համակարգ

Ներդրումային

Մուտքի անուն

Խումբ

Կ183

Մուտք

Մուտք

Software Development Department

Screenshot-երը փոփոխվելու են

Հիմա

Առաջ

ARM ENG RUS



Welcome to "Electronic exam" software system of Yerevan State Medical University

Identifier

Login

If You have scheduled exam, then You will be able to pass it. Simply enter Your identification number and click "Login".

ԷԼ. ԲՆՆՈՒԹՅԱՆ ԻՆՏԵՐՓԵՅԱ

Թաղևոսյան Մամիկոն Կարապետի 09.34.06 ՎՈՐՑ 14՝ 100-րդ 35

ԵՄԸ ԼԵՎՏՐՈՂ ԶԱՅՏՈՂ ԸՆԴՈՍՆԷ Զպատասխանված current

Որ գրաֆիկը չի եկարագրում իզոբար պրոցես:

d

b

c

a

Screenshot-երը փոփոխվելու են

Հիմա

Առաջ



Սևագիր	Զպատասխանած	Հաստատված	Լիիջե Հովեսյան Տիգրանի	322223
34	34	16		Ելք

Իննիքիտորներ և փողեքիչներ » Հարց 2

Ո՞ր դեպքում աշխատանքը կլինի ամենամեծը.

- ա) համակարգին հաղորդվում է ջերմություն իզոթերմ պայմաններում
- բ) համակարգին հաղորդվում է ջերմություն իզոբար պայմաններում
- գ) համակարգին հաղորդվում է ջերմություն իզոխոր պայմաններում:

Հաստատել

Մինչ ավարտը

Քննությունն ավարտված է

Կոնֆեր-մասնակ-ռեսլց-երին »

և փոխ-ը

ՊՂԿ-ի կարգավորումը »

Կրեքսի ցիկլի ռեսլցիաները և »

Փերմենտները

Իննիքիտորներ և փողեքիչներ ✕

Հարց 2

Հարց 3

Հարց 10

Հարց 46

Հարց 8

Հաշվետվություններ



- Այս բաղադրիչի միջոցով կատարվում է համակարգ մուտքագրված տեղեկատվության համալիր որոնում՝ ըստ բոլոր տարրերի, ինչպես նաև հաշվետվությունների գեներացում:

Արխիվ

