iakob gogebaSvilis saxelobis Telavis saxelmwifo universiteti

saswavlo praqtikis programa

saswavlo kursis dasaxeleba; profesiuli praqtika wamlis formaTa saqarxno teqnologiaSi,
saswavlo kursis kodi; M.P.50
leqtori: mowveuli pedagogi farmacevti Tamazi murTazaSvili,tel.899712.
kursis xangrZlivoba da kreditebis raodenoba: 6 krediti,
sul 150 sT. aqedan sakontaqto 60 saaTi, damoukidebelisaTvis 90 saaTi. damoukidebel saaTebSi igulisxmeba aseve profesiuli studentis mier praqtikis adgilze yofnis dros pedagogis (tutoris) monawileobis gareSe damoukideblad muSaobis droc.
kursis statusi: savaldebulo, jandacvis fakulteti,profesiuli saganmanaTleblo programa; farmacevtis TanaSemwe, meore semestri.
kursis mizani: praqtikis mizans warmoadgens studentis mier swavlebis periodSi samrewvelo teqnilogiaSi SeZenili Teoriuli codnis gaRrmaveba. programa gansazRvrulia im sawarmos specifikis gaTvaliswinebiT, romelSic studenti gadis praqtikas.
saswavlo kursze daSvebis winapiroba;wamlis formaTa teqnologia (saqarxno).

- swavlis Sedegi:
- dargobrivi codna:praqtikis gavlis Semdeg students unda SeeZlos ntd-iis Sedgena
- zogadi kompetenciebi; codnis praqtikaSi gamoyenebis unari,daskvnis unari,swavlis unari da Rirebulebebi.

swavlis Sedegi:

ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი	შეუძლია შემეცნებითი და პრაქტიკული უნარების ფართო სპექტრის გამოყენება აბსტრაქტული პრობლემების შემოქმედებითად გადასაწყვეტად.	praqtikis gavlis Semdeg mas SeeZleba praqtikulad gamoiyenos farmacevtul samedicino warmoebis Tanamedrove teqlogiebi da meTodebi.
დასკვნის უნარი	შეუძლია კარგად განსაზღვრული პრობლემების ამოცნობა, მათი გადაჭრისათვის სათანადო მონაცემების იდენტიფიცირება და ანალიზი სტანდარტული მეთოდების გამოყენებით, ასევე დასაბუთებული დასკვნების გაკეთება.	SeZleba samkurnawamlo saSualebebis saqarxno formebis (eqstraqti,abi,ampula da a.S.)momzadebis aTvisebis dros argumentirebuli daskvnis gakeTebis mniSvneloba farmacevtuli warmoebis uwyvetobasa da ganviTarebisaTvis.
სწავლის უნარი	შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულებების	farmacevtuli warmoebis specifikidan gamomdinare,mudmivi saWiroeba

	განსაზღვრა ცვალებად და გაუთვალისწინებელ ვითარებაში.	codnis gamdidrebis mas aZlevs mudmiv stimuls,rom iswavlos medikamentebis warmoebis Tanamedrove teqnologiebi.
ღირებულებები	აფასებს თავისი და სხვების დამოკიდებულებას პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელ ღირებულებებთან და უზიარებს სხვებს.	gacnobierebuli eqneba samkuralwamlo saSualebebis warmoebis mniSvneloba adamianisaTvis yvelaze mniSvnelovani sicocxlisa da janmrTelobis SenarCunebisaTvis da aRniSnuli Rirebulebebis gaTvaliswinebiT ufro pasuxismgeblobiT moekideba sawarmoo proces.

saswavlo praqtikis Sinaarsi;
samuSao drois ganawilebis grafiki

#	sawarmoo saamqroebi ubnebi	saaTebis raodenoba
1.	farmacevtuli sawarmos zogadi gacnoba	8
2.	muSaoba galenuri preparatebis saamqroSi	4
3.	muSaoba satableto saamqroSi	8
4.	muSaoba malamoebis saamqroSi	8
5.	sakafsule ubani	4
6.	muSaoba safasoo ubanze	8
7.	saampule saamqroSi muSaoba	8
8.	laboratoriaSi muSaoba	8
9.	ntd-s SemuSaveba	4
	sul	60

galenuri saamqro

studenti swavlobs eqstratebis, nayenebis maqsimalurad gasufTavebuli preparatebis warmoebas sqemis mixedviT:

- nedleulis momzadeba;
- eqstraciis meTodebi;
- gamonawvlilebis gasufTaveba;
- standartizacia;

satableto saamqro

studenti swavlobs tabletebis warmoebas sqemis mixedviT:

- satablete masis momzadeba;
- granulaciis saxeebi;
- dawnexa;
- draJireba;
- tabletis momzadeba reglamentis mixedviT;
- SesafuTi masalis Seswavla, mza wamlis formis Senaxva;

malamos saamqro

- ZiriTadi masalisa da fuZis momzadeba;
- malamosa da fuZis momzadebis temperaturuli reJimi;
- malamoebis momzadebis teqnologiuri sqemis Seswavla;

sakafsule saamqro

- sakafsule masis momzadeba;
- kafsulebis procesi (aparatura-danadgaris aRwera, warmadoba);
- standartizacia;
- SefuTva, Senaxva;

saampule saamqro

saampule xsnarebis momzadeba sqemis mixedviT:

- ampulebis recxva;
- saineqcio wylis momzadeba;
- saineqcio xsnaris momzadeba;
- filtracia;
- stabilizacia;
- ampulebis Sevseba, mirCilva da misi Semowmebis xarisxebi;
- sterilizaciis meTodebi;
- standartizacia;
- etiketireba, dafasoeba;
-

safasoo saamqro

studenti swavlobs mza produqtis dafasoebas sqemiT:

- organizaciul sakiTxebs;
- xsnarebis Camisasxmel, tabletebis, draJeebis, kafsulebis dasafasoebel mowyobilebebs da aparatebs;
- etiketirebas, pirvelad da meorad SesafuT saSualebebs;

laboratoria

studenti ecnoba:

- mza produqtis xarisxis Sefasebis meTodebs;
- wamlis warmoebis stadiuri kontrolisa da mza produqciis kontrolis principebs;
- samuSao drois xarjvisa da calkeul teqnologiur operaciebze Sesasruleblad saWiro samuSao Zalis ganawilebas;

- praqtikis ganxorcielebis adgili da vadebi: praqtika Catardeba Sps "neofarmSi", pedagogTan kontaqtiT dRiuri datvirTva 4 saaTi. amasTan erTad studentebs eZlevaT yoveldRiurad davaleba, romelsac praqtikis adgilze sakontaqto drois garda damoukideblad asruleben.
- moTxovnebi studentebisadmi:
  studenti valdebulia daeswros praqtikis procesSi gamarTul yvela mecadineobas, Seasrulos praqtikis mentoris,an xelmZRvanelis yvela miTiTeba, regularulad awarmoos praqtikis dRiuri. praqtikis Sedegad studentma unda warmoadginos mis mier Sesrulebuli ntd, praqtikis angariSi werilobiT, praqtikis dRiuri.
  daswreba
  praqtikis farglebSi ivseba daswrebis Jurnali, romelSic studentebi Tavisi xelmoweriT adastureben daswrebas. es Jurnali praqtikis dasrulebis Semdeg gadaecema praqtikis xelmZRvanels.
  praqtikis dRiuri:
  studenti regularulad wers praqtikis dRiurs, romelic praqtikis dasrulebis Semdeg unda warudginos praqtikis xelmZRvanels.
  praqtikis ganmavlobaSi studenti qmnis nimuSebs da 15 saukeTesos nimuSs da warudgens praqtikis xelmZRvanels.
  - praqtikis dRiuris warmoebis wesi: studenti aRwers yovedRiur saqmianobas praqtikis obieqtze (TariRi, Sesrulebuli samuSao)

Sefasebis kriteriumebi;

	vis mier fasdeba	ris safuZvelze fasdeba	maqsimaluri qula
studentis mier Sesrulebuli praqt. samuSao	mentoris mier	studentis Sroma praqtikis ganmavlobaSi	30 qula
praqtikis dRiuri	xelmZRvanelis mier	studentis mier warmodgenili dRiuri	20 qula
studentis mier warmodgenili nimuSebi	xelmZRvanelis mier	studentis mier warmodgenili nimuSebi	25 qula
praqtikis angariSi	xelmZRvanelis mier	studentis mier warmodgenili werilobiTi praqtikis angariSiT	25 qula

literatura:

1. bakuriZe, al., "wamlis samrewvelo teqnologia"
Tbilisi 2006 w.