iakob gogebaSvilis saxelobis Telavis saxelmwifo universiteti

jandacvis fakulteti

silabusi

saswavlo kursis dasaxeleba; farmakologia farmakorecefciiT.
saswavlo kursis kodi; M.P.30
mowveuli pedagogi – mowveuli pedagogi onikaZe ekaterine mixeilis asuli eqimi T 8(95)531684
kreditebis raodenoba – 3,sul 75 saaTi,aqedan 30 saaTi sakontaqto da 45 saaTi damoukidebeli muSaobisaTvis.
saswavlo kursis statusi – savaldebulo, jandacvis fakulteti,profesiuli saganmanaTleblo programa; farmacevtis TanaSemwe, pirveli semestri.
saswavlo kursis mizani da amocanebi: kursis mizania farmakologiis zogadi kanonzomierebebis, farmakodinamikisa da farmakokinetikis safuZvlebis gacnoba. somaturi daavadebebis da simptomebis samkurnalo farmakoTerapiuli saSualebebis moqmedebis meqanizmebis, maTi ZiriTadi efeqtebis, wamlebis biotransformaciisa da specifiur receptorebze moqmedebis, wamalTaSorisi urTierTqmedebis, klinikuri gamoyenebis Seswavla. studenti miiRebs informacias: tkivilgamayuCebeli, fsiqotropuli, analefsiuri, parkinsonizmis, epilefsiis, Zilis momgvreli, neiromediatorul procesebze moqmedi farmakoTerapiuli saSualebebis Sesaxeb, gaecnoba fitofarmakologiuri saSualebebis zogad safuZvlebs.
saswavlo kursze daSvebis winapiroba: ara aqvs
swavlis Sedegebi:
dargobrivi codna;
kursis dasrulebis Semdeg studenti gaecnoba farmakologiis zogad kanonzomierebebs, farmakokinetikisa da farmakodinamikis safuZvlebs. Seiswavlis somaturi daavadebebis da simptomebis samkurnalo farmakoTerapiuli saSualebebis moqmedebis meqanizmebs, klinikur gamoyenebas, wamalTaSoris urTierTqmedebebs. miiRebs informacias tkivildamayuCebeli, fsiqotropuli, analefsiuri, parkinsonizmis, epilefsiis, Zilis momgvreli, neiromediatorul procesebze moqmedi farmakologiuri saSualebebis Sesaxeb.
zogadi kompetenciebi; codnis unari,codnis praqtikaSi gamoyenebis unari,komunikaciis unari,swavlis unari.

swavlis Sedegi:

ცოდნა და გაცნობიერება	აქვს პროფესიულ საქმიანობასთან დაკავშირებული მრავალმხრივი და/ან სპეციალიზებული თეორიული და პრაქტიკული ცოდნა, აცნობიერებს პროფესიული საქმიანობის შესაძლებლობებს (საზღვრებს).	sagnis Seswavlis Sedegad miRebuli gacnobierebuli codna farmakologiaSi da farmakorecefciaSi farmacevtis TanaSemwes daexmareba kvalificiuri daxmareba gauwios momxmarebels rogorc samkurnalwamlo saSualebebis SerCevaSi aseve maTi klinikuri gamoyenebis gamoyenebis მართვaSi.
ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი	შეუძლია შემეცნებითი და პრაქტიკული უნარების ფართო სპექტრის გამოყენება აბსტრაქტული პრობლემების შემოქმედებითად გადასაწყვეტად.	ფარმაკოლოგიისა და ფარმაკორეცეფციის ცოდნა მთლიანად გამოყენებადია პრაქტიკაში,როგორც აფთიაქებში ასევე ფარმაცევტულ წარმოებაში

კომუნიკაციის უნარი	შეუძლია იდეებისა და ინფორმაციის სტრუქტურირებულად და თანმიმდევრულად გადაცემა სპეციალისტებისა და არასპეციალისტებისათვის ხარისხობრივი და რაოდენობრივი ინფორმაციის გამოყენებით. იყენებს თანამედროვე საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიებს. შეუძლია უცხოურ ენაზე პროფესიასთან დაკავშირებული ინფორმაციის გადაცემა და ანგარიშის წარდგენა	შეუძლია: ეფექტურად გამოიყენოს საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები ფარმაცევტული საქმიანობის უზრუნველსაყოფად. ფარმაკორეცეფციის ცოდნა მას დაეხმარება ტექნიკური ინსტრუქციების და მედიკამენტების ანოტაციის წასაკითხად.
სწავლის უნარი	შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულებების განსაზღვრა ცვალებად და გაუთვალისწინებელ ვითარებაში.	ფარმაკოლოგიის შესწავლის შედეგად მიღებული კომპეტენციების საფუძველზე, შეუძლია განსაზღვროს სწავლის მიმართულება შრომითი ბაზრის მოთხოვნებისა და პირადი ინტერესების შესაბამისად,ასევე შეუძლია განსაზღვროს სწავლის გაგრძელების მიზანშეწონილობა.

saswavlo kursis Sinaarsi:

I kvira

samedicino farmakologiis, rogorc fundamenturi samedicino mecnierebis sagani da amocanebi. Kkvlevis meTodebi. Ffarmakologiis ganviTareba saqarTveloSi. terminologia, romelic gamoiyeneba farmakologiaSi.

1 leqcia, 1 praqtikuli mecadineoba. #1. gv. 31 – 40.

II kvira

Ffarmakodinamikisa da farmakokinetikis zogadi safuZvlebi. wamlebis organizmSi Seyvanis gzebi, distribucia, biotransformacia, eliminacia da eqskrecia, samkurnalo saSualebebis arasasurveli Tanamovlenebi

1 leqcia, 1 praqtikuli mecadineoba #1gv. 40 – 70.

III kvira .

farmakoTerapiuli , qimioTerapiuli da fitoTerapiuli saSualebebis gamoyenebis Taviseburebani pediatriul, zrdasrul da geriatriul praqtikaSi. samkurnalo saSualebebi dozebis saxeebi.

1 leqcia. 1 praktikuli mecadineoba. #1gv. 71 – 80.

IV kvira

samkurnalo saSualebebis farmakodinamikuri da farmakokinetikuri urTierTmoqmedeba. Ffarmakovaleologia – axali mimarTuleba farmakologiaSi.

1 leqcia. 1 praqtikuli mecadineoba. #1gv. 80 – 85.

V kvira

Nnarkotikuli da aranarkotikuli moqmedebis tkivilgamayuCebeli farmakoTerapiuli saSualebebi. #1gv. 91 – 111.

VI kvira

narkotikuli da aranarkotikuli moqmedebis tkivilgamayuCebeli farmakoTerapiuli saSualebebis gamoyenebis wesebi, dozebi, gamoSvebis formebi.#1 45-56

VIIkvira

fsiqotropuli moqmedebis farmakoTerapiuli saSualebebi.. #1gv. 139 – 157.

VIII kvira

neirolefsiuri, tranqvilizuri, depresiis samkurnalo, sedatiuri, fsiqometaboluri da normoTimuri farmakoTerapiuli saSualebebi.
.#1gv 67-87

IX kvira

upiratesad nervuli sistemis damamSvidebeli da nervuli sitemis mastimulirebeli moqmedebis samkurnalo mcenareebisa da maTi fitopreparatebis farmakologia.
#1gv.116-124.

X kvira.

adgilobrivi da zogadi moqmedebis saanesTezio saSualebebi. inhalaciuri da arainhalaciuri zogadi saanesTezio saSualebebis preparatebi, maTi gamoyenebis wesebi, dozebi da gamoSvebis formebi.
1 leqcia. 1 praqtikuli mecadineoba. #1gv. 192 – 197.

XI kvira.

Zilis momgvreli moqmedebis farmakoTerapiuli saSualebebi. eTilis spirits farmakologia. Aalkoholozmis farmakoTerapia.
1 leqcia. 1 praqtikuli mecadineoba. #1gv. 220 – 231.

XII kvira.

Eepilefsiis samkurnalo farmakoTerapiuli saSualebebi. parkinsonizmis samkurnalo farmakoTerapiuli saSualebebi. maTi gamoyenebis wesebi, dozebi, gamoSvebis formebi. 1 leqcia. 1 praqtikuli mecadineoba. #1gv. 232 – 241

XIII kvira.

Pperiferiul neiromediatorul sistemaze moqmedi saSualebebi. farmakoTerapiuli saSualebebi, romlebic aagzneben da ablokireben adrenoreceptorebs, maTi gamoyenebis wesebi, dozebi da gamoSvebis formebi.
1 leqcia. 1 praqtikuli mecadineoba. #1gv. 245 – 274.

XIV kvira.

farmakoTerapiuli saSualebebi, romlebic moqmedeben qolinergul nervul sistemaze. qolinomimeturi da qolinoblokatoruli farmakoTerapiuli saSualebebis preparatebi, maTi gamoyenebis wesebi, dozebi da gamoSvebis formebi.
1 leqcia. 1 praqtikuli mecadineoba. #1.gv. 278 – 301.

XV kvira.

M m-1,2 qolireceptorebis amgznebi da mablokirebeli samkurnalo mcenereebis da maTi fitopreparatebis farmakologia.
1 leqcia,1 praqtikuli.

swavlebisa swavlis meTodebi; leqcia,praqtikuli.

Sefasebis kriteriumebi:

Sefasebis sistema uSvebs xuTi saxis dadebiT Sefasebas:
(A) friadi __ maqsimaluri Sefasebis 91% da meti;
(B) Zalian kargi __ maqsimaluri Sefasebis 81-90%;

(C) kargi __ maqsimaluri Sefasebis 71-80%;
(D)DDdamakmayofilebeli __ maqsimaluri Sefasebis 61-70%
(E) sakmarisi __ maqsimaluri Sefasebis 51- 60%

or uaryofiT Sefasebas :
(FX) ver Caabara maqsimaluri Sefasebis 41-50% (eZleva damatebiT gamocdaze gasvlis ufleba);
(F) CaiWra __ maqsimaluri Sefasebis 40% da naklebi (sagani axlidan aqvs Sesaswavli).

studentis saboloo Sefasebaa 100 %, romelic Semdegi komponentebisagan
Sedgeba:
1. Sualeduri Sefaseba __60 %
maT Soris:
a) 2 Sualeduri wera (Catardeba TvenaxevarSi erTxel students dasawerad eZleva gasuli Tvenaxevris manZilze Seswavlili masala) TiToeulisaTvis maqsimaluri Sefaseba 15 qula , sul maqsimaluri Sefaseba 30 qula (2X15q=30q);
b) 4 mokle weriTi gamokiTxva (Catardeba yovel mesame leqciaze, es davaleba moicavs ori kviris manZilze Seswavlili masalis ganmtkicebas. davalebebi yovelTvis erT yvelaze mniSvnelovan sakiTxze iqneba orientirebuli.) TiToeulisaTvis maqsimaluri Sefaseba 5 qula , sul maqsimaluri Sefaseba 20 qula. (4X5q=20q);
g) 1 zepiri prezentacia (Catardeba semestris bolo kviras) prezentaciis Temas studenti amoirCevs TviTon SeTavazebuli Tematikidan, maqsimaluri Sefasebaa 10%, romelic ganisazRvreba Semdegi aucilebeli komponentebiT:
1) Temis gasagebad warmodgena __ maqsimluri Sefasebis 4%
2) dasmul kiTxvebze pasuxis gacema __ maqsimaluri Sefasebis 4%
3) vizualuri saSualebebis gamoyeneba __maqsimaluri Sefasebis 2%.

2. daskvniTi weriTi gamocda __ maqsimaluri Sefaseba 40 %

krediti eniWeba minimum 51 qulaze
students gamocdaze gasvlis ufleba eniWeba Tu mas Sualedur SefasebebSi aqvs minimum 11 qula.

ZiriTadi literatura:
P1.prof. g. Turmanauli ,, samedicino farmakologia “
Ggamomcemloba ,,cisnami” 2002 weli