

იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
 ჯანდაცვის ფაკულტეტი
 სალექციო კურსის ბსილაბუსი

სასწავლო კურსის სახელწოდება; ბიოქიმია

სასწავლო კურსის კოდი; M.P.11

ლექტორი; მ.მ.დ., ასოცირებული პროფესორი მაგდა ბეტელი

საკონტაქტო tel. 899 16 24 22

კურსის კრედიტების რაოდენობა; 3 კრედიტი, სულ 75 სთ, აკედან საკონტაქტო 30 საათი, 45 საათი დამოუკიდებელი მუშაობისათვის. 15 სასწავლო კვირა, კვირის 2 საკონტაქტო საათი.

სალექციო კურსის სტატუსი; სავალდებულო, ჯანდაცვის ფაკულტეტი, პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა; ფარმაცეუტიკის ტანაშემწე, პირველი სემესტრი.

სასწავლო კურსის მიზანი:

სალექციო კურსის მიზანია სასწავლოს სტუდენტების ბიოქიმიის ზირითადი პრინციპები და დებულებები, რომლებიც გაცხადებულია ჯანმრთელობის დაცვის სფეროში ადამიანის უფლებების შესახებ, გაერთიანებული ერების ორგანიზაციის და მსოფლიო სამედიცინო ასოციაციების დოკუმენტების. კურსზე შესწავლეს საკრებულოს მოქმედი კანონმდებლობა მოგვითხროს უფლებების შესახებ ჯანდაცვის სფეროში, კანონები საეკიმო საკმარისობის, ორგანოთა გადანერგვის და ფსიქიატრიის შესახებ.

სასწავლო კურსის უნარები; არა აქვს.

სასწავლო კურსის სედეგი:

დარგობრივი კოდნი; ზემოთხსენებული საკანონმდებლო ნორმატიული აქტების ზირითადი პრინციპების კოდნი აუცილებელია სამედიცინო პერსონალის, ბიომედიცინის სფეროში მომსახურების მკვლევარების, სასულო და უმარესი სამედიცინო-ბიოლოგიური პროფილის სასწავლებლების სტუდენტებისათვის.

ზოგადი კომპეტენციები; კოდნი და გაცნობიერება, კომუნიკაციის უნარი, სწავლის უნარი და რეზიუმეების.

სწავლის სედეგი:

ცოდნა და გაცნობიერება	<p>აქვს პროფესიულ საქმიანობასთან დაკავშირებული მრავალმხრივი და/ან სპეციალიზებული თეორიული და პრაქტიკული ცოდნა, აცნობიერებს პროფესიული საქმიანობის შესაძლებლობებს (საზღვრებს).</p>	<p>აქვს ბიომედიცინის მმართველობის საკრებულოს კანონმდებლობის არსებითი ზირითადი კანონების თეორიული ცოდნა, აცნობიერებს ბიოქიმიის იმ ზირითადი პრინციპების კოდნის აუცილებლობას, რომელიც საშროა ფარმაცეუტულ კვლევით საკმარისობისათვის.</p>
-----------------------	---	--

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: ბიოეთიკის პრინციპების დაცვით ფარმაცევტული ბიზნესის, ფუნქციონირებასთან დაკავშირებული იდეების, მოსაზრებებისა და ინფორმაციის თანმიმდევრულად გადაცემა დაინტერესებულებისათვის
სწავლის უნარი	შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულებების განსაზღვრა ცვალებად და გაუთვალისწინებელ ვითარებაში.	ბიოეთიკის შესწავლის შედეგად მიღებული კომპეტენციების საფუძველზე, შეუძლია განსაზღვროს კოლეგებთან და მოქალაქეებთან ურთიერთობის გაუმჯობესებისა და დახვეწის მიზნით ეთიკის ნორმების მუდმივი სწავლის აუცილებლობა
ღირებულებები	აფასებს თავისი და სხვების დამოკიდებულებას პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელ ღირებულებებთან და უზიარებს სხვებს.	ბიოეთიკის შესწავლის შედეგად უკეტესად აფასებს თავისი და სხვების დამოკიდებულებას პროფესიულ ღირებულებებთან, აქვს პიროვნული და გუნდური პასუხისმგებლობის შეგრძნება. იცავს ეთიკის ნორმებს.

saswavlo kursis Sinaarsi:

kv	<i>mecadineobis Tema</i>	<i>l</i>	<i>s</i>	<i>lit.</i>
1	eTikis sagani. eTika, rogorc mecniereba moralis Sesaxeb.	1	1	1.gv.10-18
2	moralis da samarTlis urTierTqmedeba. moraluri arCevani da pasuxismgebloba. deontologiurti eTika. samedicino deontologia <i>saqarTvelos kanoni pacientis uflebebis Sesaxeb</i>	1	1	1.gv.9-18 2.gv. 40-46 3.gv.23-35
3	bioeTika rogorc mecniereba. bioeTikis principebi da wesebi. principi "ar avno", "akeTe sikeTe"pacientis avtonomiis pativiscemis principi, konfidencialoba.	1	1	1.gv.46-75 2.gv98-101
4	sicocxle da sikvdili, rogorc bioeTikis ZiriTadi kategoriebi. sikvdilis problema -sakiTxis istoria, Tanamedrove midgoma, biologiuri sikvdilis kriteriumebi. uari sicocxlis SenarCunebis mizniT mkurnalobaze. sakiTxis religiuri da samarTlebrivi aspeqtebi.	1	1	1.gv102-132

5	adamianis reproduqcia. xelovnuri da eqstrakorporuli ganayofierebis, surogatuli dedobis eTikuri aspeqtebi.	1	1	1.gv146-164
6	adamianis genetikis moraluri problemebi. samedicino-genetikuriinformaciis mopovebis da gamoyenebis moraluri aspeqtebi.	1	1	1.gv.102-156
7	evgenika. genuri Terapiis moralur-eTikuri problemebi. <i>msoflio samedicino asociaciis deklaracia adamianis genomis proeqtis Sesaxeb</i> <i>iunesko - universaluri daklaracia adamianis genomisa da uflebebis Sesaxeb</i>	1	1	1.gv172-197
8	orsulobis Sewyveta. xelovnuri abortis eTikuri problemebi. abortis legalizacia. aborti da religia.	1	1	1.gv212-225
9	klinikuri transplantologia. sakiTxis eTikuri problemebi.			2.gv237-272
10	donoroba. cocxali donorisagan organoebis da qsovillebis aReba. embrionis ujredobis gamoyeneba, gvamidan organoebis da qsovillebis aRebis eTikuri aspeqtebi. informirebuli Tanxmoba transplantologiaSi saqarTvelos kanoni adamianis organoebis, organoTa nawilebis, qsovillebis aRebis da gamoyenebis Sesaxeb	1	1	1.gv.51-60
11	samedicino da biologiuri kvlevebi da maTi eTikuri aspeqtebi.	1	1	1.gv40-51
12	klinikuri kvleva. wamlis gamocdis fazebi. bioeTikis sabWo - funqciebi da movaleobebi. saqarTvelos kanoni "wamlis da farmacevtuli saqmianobis" Sesaxeb.	1	1	1.gv35-93
13	FDA – sakvebis da wamlis administrireba GCP -saukeTeso klinikuri praqtika niurnbergis kodeqsi. helsinkis deklaracia <i>oviedos konvencia da misi oqmebi. adamianis uflebebi da biomedicina</i>	1	1	1.gv.367-373
14	eTika fsiqiatriaSi. paternalizmi da antipaternalizmi fsiqiatriis ostoniaSi. fsiqiatriis sferos eTikuri da samarTlebrivi regulireba. principi "ar avno" da konfidencialobis dacva fsiqiatriaSi. klinikuri kvlevis Catarebis Taviseburebebi fsiqiatriaSi	1	1	1.gv.276-296
15	reproduqciuli klonireba da morali. aiv infeqcia, rogorc socialuri da bioeTikuri problema. narkomania – eTikuri problemebi da morali.	1	1	1.gv.299-314
	sul	15	15	

swavlebisa da 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 Tvenaxevis manZilze Seswavlili masala) TiToeulisaTvis maqsimaluri Sefaseba 15 qula , sul maqsimaluri Sefaseba 30 qula ($2 \times 15q = 30q$);

b) 4 mokle weriTⁱ gamokiT^{xva} (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. ($4 \times 5q = 20q$);

g) 1 zepiri prezentacia (Catardeba semestris bolo kviras) prezentaciis Temas studenti amoirCevs TviTon SeTavazebuli Tematikidan, maqsimaluri Sefasebaa 10%, romelic ganisazRvreb^a Semdegi aucilebeli komponentebiT:

1) Temis gasagebad warmodgena __ maqsimaluri 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 eniWeb^a minimum 51 qulaze

students gamocdaze gasvlis ufleba eniWeb^a Tu mas Sualedur SefasebebSi aqvs minimum 11 qula.

ZiriTadi literatura:

1. gegeSiZe d., vekua d., mamulaSvili b. // bioeTika. Tbilisi, 2001.

2. mamulaSvili b. // bioeTika. Tbilisi, 2005.

damxmare literatura:

3. javaSvili g., kiknaZe g., barkalaia a. // saqarTvelos kanonmdebloba adamianis uflebebis Sesaxeb biomedicinis sferoSi. Tbilisi, 2001.

damatebiTi literatura: