

იაკობ გოგებაშვილის სახელობის თელავის სახელმწიფო უნივერსიტეტი
ჯანდაცვის ფაკულტეტი

პროფესიული საგანმანათლებლო პროგრამა IV საფეხური

სპეციალობა: კბილის ტექნიკოსი
Dental Technician

პროგრამის ხელმძღვანელები:

მარადი ბურდული, მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი, ასოცირებული პროფესორი
ნანა ნაცვლიშვილი, მედიცინის მეცნიერებათა კანდიდატი, ასოცირებული პროფესორი

1. რეკომენდებულია ფაკულტეტისა და უნივერსიტეტის
ხარისხის უზრუნველყოფის სამსახურის მიერ

ოქმი N 15, 30 მაისი 2011 წ.
უნივერსიტეტის ხარისხის უზრუნველყოფის
სამსახურის ხელმძღვანელი:

/პროფ. დ.მჭედლიშვილი/

მიღებულია ფაკულტეტის საბჭოს მიერ
ოქმი N 11, 1 ივნისი 2011წ.
ფაკულტეტის დეკანი:

/პროფ. ლ. მეკოკიშვილი/

დამტკიცებულია აკადემიური საბჭოს მიერ
ოქმი N16, 14 ივნისი 2011 წ.
უნივერსიტეტის რექტორი:

/თ. ჯავახიშვილი/

თელავი
2011 წელი

I. saganmanaTleblo programis saxelwodeba: kbilis teqnikasi, Dental Technician

II. profesiuli ganaTlebis safexuri: IV

III. misaniWebeli kvalifikacia: kbilis teqnikosis IV safexuris პროფესიული კვალიფიკაცია.

IV. programis moculoba: 60 krediti. sul saaTebis raodenoba 1500

saaTi

saswavlo komponentisaTvis gankuTvnili saaTebis raodenoba - 900

praqtikis komponentisaTvis gankuTvnili saaTebis raodenoba - 600

praqtikisa da saswavlo komponentis procentuli Tanafardoba SesabamisobaSia profesiul standartTan.

60% eTmoba saswavlo komponents;

40% eTmoba – saswavlo praqtikas.

V. programaze daSvebis winapiroba:

zogad unarebSi erTiani erovnuli gamocdis წარმატებით გავლა ან kbilis teqnikosis მესამე safexuris პროფესიული კვალიფიკაცია.

VI. saganmanaTleblo programis mizani:

programa Seesabameba Telavis saxelmwifo universitetis da misi jandacvis fakultetis misias da miznebs. jandacvis fakulteti axorcielebs gacvliT programebs fraiburgis (germania) universitetis medicinis fakultetTan, rac winapirobaa imisaTvis, rom mocemuli programiT momzaddeba maRalkvalificiuri profesiuli ganaTlebis IV safexuris kbilis teqnikasi, romelic dauflebuli iqneba orTopediuli stomatologiis Tanamedrove teqnologiebs, uaxles masalebs, CanarTebis, naxevargvirgvinebis, gvirgvinebis, kombinirebulი gvirgvinebis da wkiriani kbilebis damzadebis xelovnebas.

msmeneli daeufleba saReW-sametyvelo aparatis morfologias da fiziologias, warmodgena Seeqmneba qimiur da biologiur procesebze, orTopediuli stomatologiis Teoriuli da safantomo kursiT Seiswavlis TiToeuli kbilis morfologias; Tandayolil da SeZenil defeqtebs da deformaciebs, paralelurad daeufleba

orTopediuli konstruqciebis SeqmniT reabilitaciis principebs. praqtikis kursebi daaxelovebs mocemuli orTopediuli priuzebis Seqmnis xelovnebas; nebismier situaciaSi SeeZleba problemis amocnoba da pasuxismgeblobis aReba Sesrulebul samuSaoze. unariani iqneba samuSaos dagegmvis da Sesrulebis procesSi gamoiyenos Tanamedrove sainformacio da sakomunikacio teqnologiebi, maT Soris ucxo enazec; jandacvis principebis codna daexmareba adamianebTan urTierTobaSi. amavdroulad SeeZleba sakuTari uwyveti ganaTlebis procesis marTva.

VII. swavlis Sedegi:

kbilis teqnikosიs meoTxe safexuris kvalifikaciis aRmwerი

ცოდნა და გაცნობიერება	აქვს სფეროს ფაქტობრივ გარემოებებსა და თეორიულ საფუძვლებზე დამყარებული ცოდნა, აცნობიერებს პრობლემების გადაჭრის ზოგად შესაძლებლობებს.	იცის საღებავ-სამეტყველო აპარატის აგებულება და ფუნქცია. წარმოდგენა აქვს ორგანიზმში მიმდინარე ქიმიურ და ბიომექანიკურ პროცესებზე, დაუფლებულია კბილის სატექნიკო ლაბორატორიაში გამოყენებულ თანამედროვე როგორც საანაბეჭდო, ასევე პროთეტიკულ მასალებს, იცნობს ძირითად ტექნიკურ და დამხმარე საშუალებებს, შესწავლილი აქვს საღებავ-სამეტყველო აპარატის თანდაყოლილი და შეძენილი ანომალიები, დეფექტები და დეფორმაციები, აგრეთვე მათი ამოცნობისა და რეაბილიტაციის საკითხები – გაცნობიერებული აქვს აპარატურული, ანუ ორთოპედიული კონსტრუქციებით მათი მკურნალობის აუცილებლობა.
ცოდნის პრაქტიკაში გამოყენების უნარი	შეუძლია სამუშაოს დაგეგმვისა და შესრულების პროცესში გამოიყენოს სანდო ინფორმაციის წყაროები, შეიმუშაოს სტრატეგია წამოჭრილი სპეციფიკური ამოცანის გადასაჭრელად და შეაფასოს მიღებული შედეგები შესრულებული სამუშაოს გაუმჯობესების მიზნით.	შეუძლია კბილის სატექნიკო ლაბორატორიის სპეციფიკიდან გამომდინარე სამუშაოს დაგეგმვა და შესრულება, მუშაობის პროცესში წამოჭრილი ამოცანის გადასაჭრელად შეუძლია საინფორმაციო წყაროების გამოყენება და სამუშაოს შესრულებაზე პასუხისმგებლობის აღება შრომის შედეგის გასაუმჯობესებლად; დაუფლებულია ძერწვისა და ცვილით მოდელირების ხელოვნებას, შეუძლია სამუშაო მოდელის ჩამოსხმა, მოდელის დამუშავება, ძერწვა; შეუძლია კბილის გვირგვინების დეფექტებისა და დეფორმაციების გამოსწორება, მირჩილვა, შედუღება, მეტალების დამუშავება, ჩამოსხმა, ფლობს ფაიფურსა და პლასტმასებზე მუშაობის მეთოდებს. ნებისმიერი პროცედურისთვის შეუძლია შესაფერისი მასალის კრიტიკული ანალიზით შერჩევა და გამოსაყენებელი მეთოდის მისადაგება.
დასკვნის უნარი	შეუძლია სპეციფიკური პრობლემების გადასაწყვეტად შესაბამისი მიდგომის შემუშავება,	ნებისმიერი ორთოპედიული კონსტრუქციის შესაქმნელად შეუძლია საჭირო ტექნოლოგიის შერჩევა, გამოსაყენებელი მასალების ალტერნატიული

	ალტერნატიული შესაძლებლობების განხილვა და მიღებული შედეგის ანალიზი.	შესაძლებლობების განხილვა და საბოლოო შედეგის ანალიზი. აგრეთვე დასკვნის გაკეთებამდე შეუძლია გამოიყენოს თანამედროვე საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები, გაეცნოს უახლესი მასალების გამოყენების მეთოდებს და მიღებული დასკვნა დასაბუთებულად ჩამოაყალიბოს.
კომუნიკაციის უნარი	შეუძლია ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაცია პროფესიასთან დაკავშირებულ საკითხებზე ცვალებად სიტუაციებში. შეუძლია დამოუკიდებლად აითვისოს ახალი საინფორმაციო და საკომუნიკაციო ტექნოლოგიები. შეუძლია უცხოურ ენაზე მიღებული პროფესიასთან დაკავშირებული ინფორმაციის დამუშავება.	კბილის სატექნიკო სამუშაოებთან დაკავშირებით შეუძლია გააზრებული ზეპირი და წერილობითი კომუნიკაცია, ათვისებული აქვს ახალი საინფორმაციო ტექნოლოგიები. პროფესიული კომპეტენციის ფარგლებში ეთიკური ნორმების დაცვით შეუძლია სამუშაოზე პასუხისმგებლობის აღება, უცხო ენაზე იძიებს და ამუშავებს საჭირო ინფორმაციას.
სწავლის უნარი	შეუძლია საკუთარი სწავლის მიმართულებების დამოუკიდებლად განსაზღვრა განჭვრეტად, თუმცა ნაწილობრივ ცვალებად ვითარებაში.	პროფესიული საჭიროებიდან გამომდინარე, შეუძლია საჭირო წყაროების მოძიება და დამუშავება დამოუკიდებლად, საზღვრავს პროფესიული სრულყოფისათვის საჭირო ნაბიჯებს.
ღირებულებები	პასუხისმგებლობით ეკიდება პროფესიული საქმიანობისათვის დამახასიათებელ ღირებულებებს და ცვალებად სიტუაციებში მოქმედებს მათ შესაბამისად.	იცის პროფესიასთან დაკავშირებით როგორც სამართლებრივი, ასევე ეთიკური საფუძვლები. ნებისმიერ სიტუაციაში მოქმედებს მისი საქმიანობისათვის დამახასიათებელი ნორმების შესაბამისად. ცვალებად სიტუაციაში პრობლემის გადაწყვეტა შეუძლია კოლეგებისა და პაციენტების სასარგებლოდ.

VIII. swavlis Sedegebis ruqa

#	saswavlo kursi	codna da gacnoba	codnis praq. gam.unari	daskvnis gakeTebis unari	komunikac'is unari	swavlis unari	Rirebulebebi
1	histologia, citologia, embriologia	X	X	X		X	
2	adamianis normaluri anatomia	X	X			X	X
3	samedicino biologia	X	X	X		X	
4	samedicino qimia	X	X			X	

5	komp. teq. sabaz. kursi	X	X		X	X	
6	ucxo ena	X	X		X	X	
7	orTop. stomat. propedevtika	X	X			X	X
8	orToped.stomat.masalaTmcodneoba	X	X			X	X
9	praqtika _ orT.st.safan.kursi		X	X		X	X
10	praqtika – masalaTmcodneoba		X	X			X
11	praqt. orT.st.teqnologiebi		X	X		X	X
12	Terapiuli stomatologiis Sesavali	X	X	X		X	

IX. saswavlo gegma

ECTS-60

saswavlo gegma gaTvlili 15 _ 15 kviraze, I da II semestrze. meore semestrSi Teoriul kursebs daemateba praqtikis sakontaqto 240 saaTi.

#	saswavlo kursi	semestri	krediti	საათების განაწილება					sul saaTi
				sakontaqto				damoukidebeli	
				leqcia-seminari	praqtikuli	laboratoriuli	praqtika		
1	samedicino biologia	I	3	15	15			45	75
2	samedicino qimia	I	3	15	10	5		45	75

3	kompiuteruli teqniki sabaziso kursi	I	4	15	30			55	100
4	ucxo ena	I	5	15	30			80	125
5	orTopediuli stomatologiis propedevtika	I	5	15	30			80	125
6	ადამიანის ნორმალური ანატომია	I	5	15	30			80	125
7	ჰისტოლოგია, ციტოლოგია, ემბრიოლოგია	I	5	15	30			80	125
	სულ:		30	105	175	5		465	750
8	თერაპიული სტომატოლოგიის შესავალი	II	3	15	15			45	75
9	orTop. st. masalaTmcodneoba	II	3	15	15			45	75
10	praqtika – orToped.st. safantomo kursi	II	10				100	150	250
11	praqtika – masalaTmcodneoba	II	4				40	60	100
12	praqtika – orT. stom. teqnologiebi	II	10				100	150	250
	სულ:		30	30	30		240	450	750

X. profesiuli studentis saswavlo saqmianoba _ datvirTva:

1 krediti niSnavs 25 saaTs. kreditis misaRebad profesiuli studentis saswavlo saqmianoba Teoriis komponentis farglebSi moicavs leqciaze daswrebas / samuSao jgufSi muSaobas, damoukidebel mecadineobasa da gamocdebis momzadeba _ Cabarebas, xolo praqtikis komponentis farglebSi praqtikul mecadineobasa da gamocdis Cabarebas.

XI. profesiuli studentis codnis Sefasebis sistema:

Sefaseba moxdeba 100 quliani sistemiT

(A) friadi – maqs. Sefaseba 91% da meti, (B) Zalian kargi – maqs. Sefaseba 81-90%, (C) kargi – maqs Sefaseba 71-80%, (D) damakmayofilebeli – 61-70%, (E) sakmarisi – 51-60%, uaryofiTi Sefaseba: (FX) ver Caabara maqs. Sefasebis 41-50% eZleva ganmeorebiT gamocdaze gasvlis ufleba. (F) CaiWra maqs. Sefaseba 40% da naklebi.

kreditis miReba SesaZlebelia mxolod silabusiT gaTvaliswinebuli swavlis Sedegebis miRweviT.

Sefaseba iTvaliswinebs:

a) Sualeduri Sefaseba 60%

b) daskvniTi gamocdis Sefaseba 40%

profesiul students ufleba aqvs gavides damatebiT gamocdaze, daskvniT gamocdaze uaryofiTi Sefasebis miRebis SemTxvevaSi aranakleb 10 dReSi.

XII. swavlebis meTodebi.

- ლექცია, პრაქტიკული, ლაბორატორიული, პრაქტიკა. დისკუსია, ჯგუფური სწავლება, დემონსტრირების მეთოდი, ანალიზი და სინთეზი, ახსნა-განმარტების მეთოდი.

XIII. informacia saganmanaTleblo programis ganxorcielebisaTvis aucilebeli adamianuri resursis Sesaxeb :

#	sagani	leqtori
1	histologia, citologia, embriologia	asoc. profesori maradi burduli
2	adamianis normaluri anatomia	mowv. maswavlebeli eka onikaZe
3	samedicino biologia	asoc. profesori maradi burduli

4	samedicino qimia	asoc. profesori mzia RaRoliSvili
5	kompiuteruli teqniki sabaziso kursi	mowv. maswavlebeli Tamaz IaCaSvili
6	ucxo ena	mowv. maswavlebeli maia kobaxiZe
7	orTopediuli stomatologiis propedevtika	asoc. profesori maradi burduli
8	Terapiuli stomatologiis Sesavali	asoc. profesori maradi burduli
9	orTopediuli stomatologia masalaTmcodneoba	asoc. profesori nana nacvliSvili
10	orTopediuli stomatologia safantomo kursi (praqtika)	mowv. maswavlebeli, eqimi, stomatologi, kbilis teqnikasi levan cakaSvili
11	masalaTmcodneoba (praqtika)	mowv. maswavlebeli, eqimi, stomatologi, kbilis teqnikasi levan cakaSvili
12	orToped. stomat.teqnologiebi (praqtika)	mowv. maswavlebeli, eqimi, stomatologi, kbilis teqnikasi levan cakaSvili

XIV. informacia saganmanaTleblo programis ganxorcielebisaTvis aucilebeli materialuri resursis Sesaxeb:

1. iakob gogebaSvilis saxelobis Telavis saxelmwifo universitetis saleqcio auditoriebi, laboratoriebi, kabinetebi.
2. sauniversiteto baza – Telavis stomatologiuri poliklinikis ganyofilebebi, saleqcio auditoriebi, kbilis sateqniko laboratoria.

XV. საწარმოო სწავლება/საწარმოო პრაქტიკა

საწარმოო პრაქტიკა განხორციელდება სწავლების პროცესში შპს „თელავის სტომატოლოგიური პოლიკლინიკის“ სატექნიკო ლაბორატორიაში.

XVI. swavlis gagrZelebis SesaZlebloba

programis warmatebiT dasrulebis Semdeg profesiul students eZleva SesaZlebloba swavla gaagrZelos amave profesiuli specializaciis mexuTe safexuris saganmanaTleblo programiT.