



KOLEGJI - COLLEGE
BIZNESI
Prishtinë

www.kolegjobiznesi.com | info@kolegjobiznesi.com

038 500 878 | 044 500 878 | 049 500 878

Prishtinë, Ulpianë, rr. "Motrat Qiriaz" nr. 29

PLANPROGRAMI MËSIMOR - SYLLABUS					
Niveli i studimeve	Bachelor	Programi	Menaxhimi i Emergjencave	Viti Akademik	2020/21
Lënda	PROCESET BIOKIMIKE				
Viti	III	Statusi i lëndës	Obligative	ECTS/kredi	6
Semestri	VI	15		Orët mësimore	
Javët mësimore				Ligjërata	Ushtrime
				2	2
Metoda e mësimimit	Ligjërata, ushtrime, punime, konsultime, teste, raste studimi, detyra, ushtrime, etj.				
Konsultime	Dy orë pas ligjëratave				
Mësimdhënësi	dr.sc. Adem Musliu		Tel/mob	044 - 195 - 862	
			e-mail	ademmusliu@hotmail.com	
Asistenti			Tel/mob		
			e-mail		
Qëllimi studimor dhe përmbajtja e lëndës			Përfitimet e Studentit		
Qëllimet e kursit. Është të njihen studentet me të arriturat e reja në fushen e biokimisë, aplikimi i njohurive nga kjo lëmi në jetën e përditshme si dhe përfitimi i njohurive të reja nga kjo lëmi shkencore			Njohuritë: -Përfitimi i njohurive të reja me ndryshimet në proceset biokimike, dhe fiziologjike si rezultat i veprimeve të materjeve të ndryshme të lidhur për vendet e punës. Aftësitë: - Njohuritë të fituara nga kjo lëmi të implementohen në jetën e përditshme në kuptim të parandalimit të shumë sëmundjeve profesionale(të lidhur për vendin e punës).		
METODOLOGJIA PËR REALIZIMIN E TEMAVE MËSIMORE					
Prezantimi i temës mësimore në Power Point, ushtrime në fleta të mëdha Përsëritja e temës paraprake nga grupi i caktuar i studentëve, analiza, hulumtime dhe ushtrime individuale dhe ekipore. Rast studimi apo detyrë (për orën e ushtrimeve) lidhur me temën e ligjëruar					
KUSHTET PËR REALIZIMIN E TEMËS MËSIMORE					
Salla e pajisur me kompjuter dhe projektor, tabela për ushtrimin e detyrave matematikore					
Mënyra e vlerësimit të studentit (në %):					
Prezantimi dhe puna grupore: 0-4 %			Vlerësimi në %	Nota përfundimtare	

Prezantim Individual: 0-3 % Aktiviteti: 0-3 % Punim seminarik: 0-10 % Testi i I: 0-15 % Testi i II: 0-15 % Provim përfundimtar: 0-50%	91-100	10 (dhjetë)		
	81-90	9 (nëntë)		
	71-80	8 (tetë)		
	61-70	7 (shtatë)		
	51-60	6 (gjashtë)		
OBLIGIMET E STUDENTIT				
Ligjërata	Ushtrime			
Vijimi i Ligjëratave Pjesëmarrje aktive, Punime seminarike, projekte, Pjesëmarrje ne teste dhe ushtrime, Provimi përfundimtar.	Pjesëmarrje ne ushtrime Puna individuale dhe grupore ne raste studimi, Pjesëmarrje diskutime.			
NGARKESA E STUDENTIT PËR LËNDËN				
Aktiviteti	Orë	Ditë/Javë	Gjithsejtë	
Ligjërata	2	15	30	
Ushtrime	2	15	30	
Punë Praktike	1	10	10	
Kontakte me mësimdhënësin	3	5	15	
Ushtrime në teren	2	5	10	
Kolekfiume/seminare	5	1	5	
Detyra të shtëpisë	3	5	15	
Koha e studimit vetanak	1	15	15	
Përgatitja përfundimtare për provim	1	10	10	
Koha e kaluar ne vlerësime (teste, kuiz, provimi final)	2	3	6	
Projektet propozimet	2	2	4	
Vërejtje: 1 ECTS kredi = 25 orë angazhim, p.sh. nëse lënda i ka 6 ECTS kredi studenti duhet të ketë angazhim gjatë semestrit 150 orë		Ngarkesa totale:	150	
Java	Ligjërata		Ushtrime	
	Tema	Orët	Tema	Orët
1	Java e parë -Detyrat dhe rëndësia e biokimisë në njohurit për ambientin jetësor. Lidhshmëria e biokimisë me shkencat tjera. T.Gruiev “ Biokimia klinike”-Shkup 2016, Fq 17-39	2	Njohja me materialet dhe paisjet në laboratorin biokimik	2
2	Java e dytë - Konceptet e përgjithshme mbi përbërjen e qenieve të gjalla. Qeliza ndërtimi dhe struktura kimike, vetit fiziko-kimike dhe molekulare të ciklit jetësor të qelizës. dr.Et’hem Ruka,” Fiziologjia e gjallesave	2	Materiali biokimik dhe mënyra e marrjes dhe e ruajtjes	2

	shtazore”,Tiranë 2018. Fq 23-33			
3	Java e tret- Fiziologjia e përgjithshme e indeve dhe organeve, metabolizmi dhe transporti i energjisë. dr.Et’hem Ruka,” Fiziologjia e gjallesave shtazore ”,Tiranë 2018. Fq 164-182	2	Koncepti i përgjithshëm lidhur me metodat të cilat aplikohen për hulumtimet biokimike me qëllim të evidentimit të ndotjes së mjedisit dhe mbrojtjes së tij.	2
4	Java e katërt- Organizmi popullacioni lloji dhe krijimi i llojit dr.Et’hem Ruka,” Fiziologjia e gjallesave shtazore ”,Tiranë 2018 fq-55-74	2	Reaksionet kualitative dhe kuantitative të biomolekulave.	2
5	Java e peste- Bazat e kimit së jetës, bioelementet, biomolekulat. dr.Tefta Rexha “ Biologjia qelizore dhe molekulare ”-, Tiranë 2017 fq 22-44	2	Analizat kolorimetrike	2
6	Java e gjashtë- Baza kimike e jetës. Komplekset makromolekulare. dr.Tefta Rexha “ Biologjia qelizore dhe molekulare ”-, Tiranë 2017 fq 10-15	2	Prezentimi i punës së parë seminarike	2
7	Java e shtatë- Testi i parë intermediar; Struktura dhe gjendja e ujit në sistemet biologjike. Allqi Çullaj –“ Kimia e Mjedisit ” -,Tiranë 2015 Fq 99-109	2	Testi i parë intermediar	2
8	Java e tete- Ndikimi i faktorëve të jashtëm në qelizë dhe në organizëm (shtypja,temperatura,ndikimet akustike). dr.Tefta Rexha “ Biologjia qelizore dhe molekulare ”-, Tiranë 2017. Fq-39-47	2	Ndikimi i kemikalje dhe helmeve	2
9	Java e nente- Mekanizmat interaksioneve të organizmave dhe të mjedisit. Allqi Çullaj –“ Kimia e Mjedisit ” -,Tiranë 2015 Fq 6-17	2	Laboratori biokimik,paisja dhe aparatura	2
10	Java e dhjete- Bartja e materieve të dëmshme përmes sistemit të gjallë.Organet kyqe dhe rreziku i veprimit të substancave të dëmshme në to. Grup autoresh “ Mjekësia e Punës ”- ,Tiranë,2017,fq 215-239	2	Përcaktimet spektrofotometrike	2

11	Java e njëmbëdhjete -Ndikimi i faktorëve të punës dhe ambientit jetësor në ndryshimet e funksioneve në organizëm.pluhuri,azbesti,komp.e silicit etj. Grup autoresh “ Mjekësia e Punës ”- ,Tiranë,2017,fq 242-255	2	Përcaktimet spektrofotometrike	2
12	Java e dymbëdhjete - Vlerësimi i dytë intermedier; Imuniteti, Antioksidantët . Dr Kasum Letaj-“ Mbrojtja e ambientit ” Prishtinë, 2015 fq 66-75	2	Vizitë laboratorit	2
13	Java e trembëdhjete - Njohja me proceset biodegraduse dhe ndikimi i njeriut. Dr Kasum Letaj-“ Mbrojtja e ambientit ” Prishtinë, 2015 fq 85-96	2	Prezentimi i seminarëve	2
14	Java e katërmëdhjete -Njohja me mundësitë e kontrollit biodegradues dhe përdorimi i atyre proceseve në mbrojtjen e ambientit jetësor. Dr Kasum Letaj-“ Mbrojtja e ambientit ” Prishtinë, 2015 fq 96-105	2	Testi i Dytë	2
15	Java e pesëmbëdhjete - Konceptet bazë nga bioteknologjia ;Ndotja dhe mbrojtja e ambientit jetësor Dr Kasum Letaj-“ Mbrojtja e ambientit ” Prishtinë, 2015 fq 106-122	2	Njohja me lëminë e bioteknologjisë	2

LITERATURA

Literatura bazë:

1. Tefta Rexha “**Biologjia qelizore dhe molekulare**,-,Tiranë,2017.
2. Dr Kasum Letaj-“ **Mbrojtja e ambientit**” Prishtinë, 2015
3. Allqi Çullaj –“**Kimia e Mjedisit**” -,Tiranë 2015
4. Grup autoresh “**Mjekësia e Punës**”-,Tiranë,2017
- 5.T.Gruev “ Biokimia klinike”-Shkup 2016,

Literatura shtesë:

- 1.Manuel i laboratorit klinik -Prof.Dr.Xheladin Çeka,Tiranë,2010
- 2.Medicinska biokemija - Bozidar straus Zagreb,2007
- 3..Bazat e patologjis së ROBBINSIT -Shkup 2010
- 4.Libri. Klinicka Biohemija –Todor Gruev,Shkup,2010
10. Mjekësia e punës -Prof.Dr.Skënder Skënderaj,prof.As Niko Peqani,Dr.Faik Toska,Dr Agim Shehu Tiranë 2003

VËREJTJE

Për çdo temë mësimore, studentët do të pajisen me materiale të nevojshme në gjuhën shqipe. Në fund të çdo ore mësimore, grupet e caktuara të studentëve do të angazhohen me detyrë apo rast studimi lidhur me temën e ligjëruar. *Rezultatet e arritura nga ajo detyrë, grupet e studentëve duhet t'i prezantojnë dhe diskutojnë ato në orën e ushtrimeve.*

VËREJTJE PËR STUDENTIN

- Para së gjithash, studenti duhet të jetë i ndërgjegjshëm dhe të respektojë institucionin dhe rregullat shkollore;
- Duhet të respektojë orarin e ligjëratave, ushtrimeve dhe punimet seminarike, të jetë i vëmendshëm në orën mësimore;
- Është i obliguar posedimi dhe paraqitja e indeksit në teste dhe provim;
- Gjatë hartimit të punimeve seminarike, studenti duhet ti përmbahet udhëzimeve të dhëna nga mësindhënësi për realizimin e hulumtues dhe teknik të punimit;
- Testet dhe provimet vlerësohen individualisht për secilin student. Prandaj, studentet duhet të përqendrohen vetëm në njohuritë personale.
- Shkelja eventuale e këtyre parimeve etike (rregullave) ndëshkohet konform normave të parapara me ligj.

Profesori i lëndës:

Dr. Adem Musliu