

Subjekti	Biokimia e ushtrimeve		
Lloji	Lloji	Semestri	ECTS
	OBLIGATIVE (O)	I	3
Ligjëruesi	Dr.Sc. Kujtim Thaçi		
Qëllimet dhe objektivat	<p>Lënda ka për qëllim të sigurojë një kuptim të avancuar të parimeve dhe temave thelbësore të Biokimia dhe baza e tyre eksperimentale, dhe për t'u mundësuar studentëve të fitojnë një të specializuar</p> <p>Njohuritë dhe të kuptuarit e aspekteve të zgjedhura me anë të një serie leksionesh stem/degë</p> <p>Nëpërmjet grupeve të problemeve, provimeve, seminareve dhe kuizeve, studentët do të demonstrojnë aftësinë për t'u angazhuar në arsyetime shkencore si dhe sasiore dhe cilësore. Studentët gjithashtu do të demonstrojnë aftësinë për të komunikuar shkencën me shkrim.</p>		
Rezultatet e të nxënërit	<p>Pas përfundimit të suksesshëm të kursit, studenti do të dijë:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Njohuritë dhe të kuptuarit e parimeve bazë të biokimisë ✓ Aftësitë njohëse (të menduarit dhe analiza) Të menduarit dhe analiza do të zhvillohen nëpërmjet zgjidhjes së studimeve të rasteve dhe problemeve ✓ Aftësi komunikimi (personale dhe akademike) Nëpërmjet punës eksperimentale brenda një grupi ✓ Aftësi praktike dhe subjektive specifike (Aftësi të transferueshme). Aftësitë praktike do të zhvillohen nëpërmjet punës së eksperimentimit. ✓ Shfaq një njohuri rreth dallimeve të niveleve të kimisë së trupit në kushte normale dhe jonormale ✓ Regjistroni dhe raportoni me saktësi rezultatet, duke treguar vlera normale dhe anormale. 		
Përmbajtja	Java	Temat	
	1 Prezantimi i syllabusit		
	2	Laboratori modern i biokimisë klinike	
	3	Struktura dhe metabolizmi i karbohidrateve	
	4	Metabolizmi glukozë dhe patologjia e diabetit mellitus	
	5	Struktura dhe metabolizmi i proteinave	
	6	Strukturat dhe metabolizmi i lipideve	
	7	Struktura dhe metabolizmi i hormoneve	
	8 Provimi i mesit – 1		
	9	Enzimat	
	10	Vitaminat 10	
	11	Uji dhe elektrolitet	
	12	Metabolizmi i kalciumit	
	13	Struktura e acideve nukleike	
	14	Biologjia e kancerit-Llojet e kancerit	
15 Provimi i mesit – 2			
Metodat e mësimdhënies/të mësuarit	Aktiviteti	Pesha (%)	
	Leksione	30%	
	Laboratori	20%	
	Kërkime	20%	
	Mësimi i pavarur dhe grupor	30%	
Metodat e vlerësimit	Metodat e vlerësimit:	%	
	Pjesëmarrje	10%	
	a) Provimi afatmesëm-1	40%	
	b) Provimi afatmesëm - 2	40%	
	Hartimi i kursit (zhvillimi i një programi trajnimi për një grup të caktuar me aftësi të kufizuara)	10%	
Burimet	Burimet	Numri	
	Leksione	1	

	Presentations	1	
	Web of Science	1	
	PubMed	1	
	Scopus	1	
ECTS Ngarkesa e punës	Aktiviteti	Orë javore	Ngarkesa e punës
	Leksione	2	24
	Laboratori	1	12
	Projekti i kursit	n/a	14
	Punë e pavarur	n/a	25
Literatura	1. [Peter_Rae]_Clinical_Biochemistry_Lecture_Notes 2018 2. William J.Marshall. Biokimia klinike Aspektet metabolike dhe klinike . Edicioni i tretë 2014 Materiali i nevojshëm për kurs/Librat tjera për lexim Materiali i rekomanduar i kursit(s)/Reading(s)/Other 1. (Allan Gaw, Michael J.Murphy). Biokimia klinike NJË TEKST ME NGJYRA TË ILUSTRUARA. Edicioni i pestë 2013(Përkthim shqip)		
Standardet etike	Ky kurs ndjek Kodin e Etikës të Kolegjit UBT, duke kërkuar që të gjithë studentët të sillen në përputhje me këtë. Çdo rast i sjelljes së gabuar akademike, duke përfshirë por pa u kufizuar në mashtrim, plagjiaturë, apo forma të tjera të pandershmerisë, do të çojë në dënime të rëndësishme si dështimi i vlerësimit specifik apo i gjithë kursit, si dhe masa të mëtejshme disiplinore në përputhje me politikat e integritetit akademik të Kolegjit UBT.		
Kontakt	Kujtim.thaçi @ubt-uni.net		