

UNIVERSITETI I MJEKËSISË, TIRANË
FAKULTETI I SHKENCAVE MJEKËSORE TEKNIKE

MASTER I SHKENCAVE
Dega: TEKNIKË LABORATORI

KOHEZGJATJA E STUDIMEVE: 2 vjet

MIKROTEZE

Programi mesimor 2013-2015

QËLLIMET	Programi i studimit në “Master i Shkencave – Teknikë Laboratori”, ka qëllim të pajisë studentët me: • kompetencë të lartë në njohuritë e etikës dhe deontologjisë profesionale, legjislacionit mjekësor dhe ruajtjen e sekretit profesional; • të formojë teknikë me njohjen dhe kompetencat e nevojshme që të punojnë në klinika spitalore, poliklinika, shtëpi kujdesi, etj. në organizimin e punës në drejtim të rritjes së kosto-efektivitetit të tyre, përdorimin më të mirë të burimeve njerëzore, minimizimin e gabimeve mjekësore dhe rritjen e cilësisë së shërbimit shëndetësor që i ofrohet pacientit me gjithë gamën e ekzaminimeve laboratorike. • njohuri të mira të shërbimit shëndetësor, të higjienës spitalore, , • njohuri mbi aparaturat mjekësore bashkëkohore dhe mirëmbajtjen e tyre. • aftësi në mënyrën e komunikimit midis kolegëve, eprorëve, vartësve, pacienteve dhe familjarëve. për përdorimin e mjeteve informatike dhe telematike në fushat me kompetenca specifike
KOHEZGJATJA E KURSIT	Programi i studimit në “Master i Shkencave – Teknikë Laboratori” zgjat 2 vite dhe ndahet në 4 semestra, të cilët ndahen në modulet përkatëse. Pjesëmarrja në leksione është fakultative, ndërsa në seminare dhe praktika në masën 70%. Raporti leksione/seminare i orëve në auditor është 2:1. Një kredit ka 25 orë mësimore, nga të cilat 12 janë orë në auditor dhe 13 janë orë individuale. Në fund të çdo moduli studenti shlyen lëndet përkatëse (të detyrueshme) me një provim për çdo lëndë të modulit. Nota e modulit llogaritet si shuma e prodhimit të notave të lëndëve me kreditet përkatëse të tyre, pjesëtuar me shumën e krediteve të të gjithë modulit. MSH, mbyllet me mikrotezë, e cila vlerësohet nga një komision i ngritur ad-hoc, me urdhër të Këshillit të Fakultetit. Mikroteza vlerëson aftësitë profesionale të integruara të Teknikut të Laboratorit, dhe punën e pavarur të tij. Mbrojtja e mikrotezës shoqërohet me lëshimin e një Diplome Universitare “Master i Shkencave”, në Teknikë Laboratori.
KËRKESAT SPECIFIKE DHE KRITERET E PRANIMIT	1. Të ketë mbaruar dhe fituar Diplomën Universitare të Nivelit të Parë Bachelor 3-vjeçar 2. Raport mjekësor për aftësinë e tij psikiko – fizike 3. Dokument identifikimi 4. Mandat-pagesa e tarifës së shkollimit.

MASTER I SHKENCAVE, 2-VJEÇAR

Semestri i I^{rë} (Viti I) – 30 kredite – 15 javë mësimore

Moduli	Modulet e integruara	Kredite	Ore ne Auditore	Orë Individuale	Ore ne total
1	Teori komunikimi	2	24	26	50
	Legjislacion	2	24	26	50
	Etike - deontologji	2	24	26	50
2	Gjuhe e huaj	7			
	Gjuhe angleze	5	60	65	125
	Gjuhe italiane	2	24	26	50
3	Menaxhim dhe organizim	3	36	39	75
	shendetesor	4	48	52	100
	Metodologji e kerkimeve shkencore	3	36	39	75
	Biostatistike				
4	Epidemiologji	2	24	26	50
	Sociologji	2	24	26	50
5	Inxhinieri Gjenetike	3	36	39	75
	TOTALI	30	360	390	750

Semestri i II^{të} (Viti I) – 30 kredite
– 15 jave

MODULI	Modulet e integruara	Kreditet	Orë në auditore	Orë Individuale	Orë në total
4	Aftesime informatike	2	24	26	50
	Shkrim akademik	2	24	26	50
	Bioteknologji	2	24	26	50
5	Ekstradimi i ADN / Sekuencimi	3	36	39	75
6	Teknikat histo-patologjike	3	36	39	75
	Lengjet ekstravaskulare	3	36	39	75
	Hematologjia laboratorike	2	24	26	50
	Biokimi klinike	5	60	65	125
7	Diagnoza laboratorike ne aparatin kardio-vaskular & pulmonar	2	24	26	50
	Diagnoza laboratorike ne pediatri & urgjenca	2	24	26	50
8	Transfuzion	2	24	26	50
	Sistemi Laboratorik Informatik	2	24	26	50
	TOTALI	30	360	390	750

Semestri I – rë (Viti II) 30 kredite = 15 javë mësimore

Moduli	Modulet e integruara	Kredite	Ore ne Auditore	Orë Individuale	Ore ne total
8	Diagnoza laboratorike ne semundjet imunologjike	3	36	39	75
9	Diagnoza laboratorike bakteriologjike	5	60	65	125
	Diagnoza laboratorike virologjike	3	36	39	75
	Diagnoza laboratorike parazitologjike	3	36	39	75
10	Diagnoza laboratorike ne toksikologji	2	24	26	50
	Diagnoza laboratorike ne obstetrike – gjinekologji	2	24	26	50
	Diagnoza laboratorike ne geriatri	2	24	26	50
11	Praktikë	10		250	250
	Totali	30	360	390	750

Semestri II – të (Viti II) = 15 javë mësimore

MODULI	MODULET E INTEGRUARA	Kredite	Ore ne Auditore	Orë Individuale	Ore ne total
	MIKROTEZA	30		750	750