

	LUNI 26.06.2017	MARȚI 27.06.2017	MIERCURI	JOI	VINERI
	UMFVB Sala Petru Drăgan	UMFVB Sala Petru Drăgan	UMFVB Sala Petru Drăgan	UMFVB Sala Petru Drăgan	
9 – 10,20		Noțiuni generale privind structura și funcțiile ADN (40 min) – dr. Ligia Elena Barbarii	Expertiza ADN pentru stabilirea paternității și maternității	Bazele de date ADN cu profil judiciar	<p>Evaluare cursanți</p> <p>Teste de evaluare (12 întrebări)</p> <p>Discuții și concluzii</p> <p>Inchidere curs</p>
		Surse de material biologic utilizate pentru testările ADN (40 min) - Claudia Măglaș	Expertiza ADN pentru cercetarea altor relații de înrudire biologică	Standardele de analiza cerute în investigațiile genetice de filiație și judiciare	
		Intrebări și discuții (15 min)	Expertiza ADN pentru cercetarea infractiunilor privitoare la viața sexuală	Identificări umane prin testare ADN canin- <i>Biolog Renata Alis Nicolae</i> (20 minute)	
10,30-11		Pauză de cafea	Pauză de cafea	Pauză de cafea	
11-11,30		Problema contaminanților chimico-biologici în testarea ADN - Ciprian Tecuceanu	Analiza ADN a urmelor de contact (30 min) - Ciprian Tecuceanu	Valorificarea datelor genetice pentru identificarea persoanelor dispărute, a cadavrelor cu identitate necunoscută și altor cazuri speciale.	
11.30 - 11.45		Prezentare video a fluxului de lucru necesar realizării unui profil ADN. – film realizat de TVR în Laboratorul de Genetica al INML București (15 min) – dr. Ligia Elena Barbarii	Intrebări și discuții (30 min)		
11.45-12		Intrebări și discuții (15 min)		Intrebări și discuții (15 min)	
12-14		Pauza de masă și deplasarea la IML	Pauza de masă și deplasarea la IML	Pauza de masă și deplasarea la IML	

		<i>Laboratorul de Genetică IML Timișoara</i>	<i>Laboratorul de Genetică IML Timișoara</i>	<i>Laboratorul de Genetică IML Timișoara</i>	
		<i>Sesiune practică 14 - 17</i>	<i>Sesiune practică 14 - 17</i>	<i>Sesiune practică 14 - 17</i>	
15 –15.30	Deschiderea scolii de vara <i>Prof. Dr. Alexandra Enache</i>	Organizarea Laboratorului de Genetica Judiciara. Etapele realizarii testarilor ADN in Laboratorul de Genetica al IML Timisoara – <i>Raluca Oana Dumache</i>	Prelevarea unor probe biologice (prin metode non-invazive) pentru testari genetice, realizate de catre cursanti – <i>Raluca Oana Dumache, Claudia Măglaș</i>	<i>Realizarea practica a unui pedigree genetic - arbore ereditar – care poate servi un ei testari ADN in scop de identificare</i>	
15,30-16	Informatiile genetice si impactul acestora in societate. – <i>Prof. Dr. Alexandra Enache</i> Caracterul confidential si privat al informatiilor genetice Consimtamentul informat la testarea genetica medicala si/sau judiciara. Impactul testelor genetice pentru persoană, familie si societate	Prezentarea dispozitivelor/truselor de prelevare a probelor biologice pentru testari genetice – <i>Raluca Oana Dumache, Claudia Măglaș</i>	Extractia ADN din probele prelevate de catre grupele de cursanti folosind doua metode de lucru– <i>Raluca Oana Dumache, Renata Alis Nicolae</i>		
16-16,30	Bazele identificarii umane in medicina legala si crimalistica - dr. <i>Ligia Elena Barbarii</i> Evolutia identificarilor de persoane prin teste ADN in sistemul juridic din Romania, in tarile Uniunii Europene si pe plan international – aspecte legislative si metode moderne de lucru	Identificarea naturii urmelor biologice in etapele preliminare testarii ADN folosind kituri de pretestare rapida – <i>Renata Alis Nicolae, Ligia Elena Barbarii</i>	Vizualizarea si cuantiificarea ADN extras prin metoda spectrofotometrica si prin electroforeze in gel si expunere in UV – <i>Raluca Oana Dumache, Renata Alis Nicolae, Ligia Elena Barbarii</i>		
16,30-16,45	Prezentarea programului si organizarea studentilor in grupe de lucru pentru sesiunile practice. - <i>Dr. Raluca Oana Dumache</i>	Identificarea si vizualizarea diferitelor tipuri de urme biologice cu ajutorul lampii Polylight - <i>Renata</i>	Realizarea unei analize PCR multiplex de catre cursanti – <i>Raluca Oana Dumache, Ciprian Tecuceanu, Claudia Măglaș</i>		

		<i>Alis Nicolae, Ciprian Tecuceanu</i>			
16,45 - 17	Intrebări și discuții	Intrebări și discuții	Intrebări și discuții	Intrebări și discuții	