

## PROGRAM

<b>Luni, 10 iunie</b>	
<b>8:30 - 9:00</b>	<b>Înregistrarea participanților</b>
<b>9:00 – 9:10</b>	<b>Cuvânt de salut</b> <i>Directorul Centrului Universitar Biologie Moleculară</i>
<b>9:10 – 10:40</b>	<i>„Biologia moleculară – Știința secolului XXI” - lecție publică</i> <i>Cercetător științific, Șestacova Tatiana</i>
<b>10:40 – 12:00</b>	<i>„Tehnici de analiză moleculară – avantaje și dezavantaje ”- lecție publică</i> <i>Cercetător științific, Nechifor Victoria</i>
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Pauză</b>
<b>13:00 – 14:00</b>	<i>„Principii de izolare a acizilor nucleici” - lecție publică</i> <i>Cercetător științific, Nechifor Victoria</i>
<b>13:00 – 15:00</b>	<i>„Tehnici de cuantificare și vizualizare a acizilor nucleici” - lecție publică</i> <i>Cercetător științific, Șestacova Tatiana</i>
<b>Marți, 11 iunie</b>	
<b>9:00 – 12:00</b>	<b>Lecție practică „Extragerea ADN-ului din material vegetal”</b> <i>Laborator Genomică</i>
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Pauză</b>
<b>13:00 – 16:00</b>	<b>Lecție practică „Electroforeza acizilor nucleici în gel de agaroză</b> <i>Cuantificare prin spectrofotometrie”</i>
<b>Miercuri, 12 iunie</b>	
<b>9:00 – 10:20</b>	<i>„Reacția de Polimerizare în Lanț (PCR) – tipurile și aplicațiile ei” - lecție publică</i> <i>Cercetător științific, Nechifor Victoria</i>
<b>10:30 – 12:00</b>	<i>„PCR cantitativ” - lecție publică</i> <i>Cercetător științific, Șestacova Tatiana</i>
<b>12:00 – 13:00</b>	<b>Pauză</b>
<b>13:00 – 14:00</b>	<i>„Principii de elaborare a primerilor” - seminar</i> <i>Cercetător științific, Șestacova Tatiana</i>
<b>14:00 – 15:00</b>	<i>„Efectuarea calculelor pentru mediul de reacție - PCR” - seminar</i> <i>Cercetător științific, Nechifor Victoria</i>
<b>Joi, 13 iunie</b>	
<b>9:00 – 12:00</b>	<b>Lecție practică „Tehnologia PCR”</b> <i>Laborator Genomică</i>
<b>10:20 – 12:30</b>	<b>Pauză</b>
<b>13:00 - 16:00</b>	<b>Lecție practică „Real-Time PCR”</b>
<b>16:00 – 16:30</b>	<b>Totalizarea și evaluarea training-ului „Tehnici de analiză moleculară”</b>