



CADRU DIDACTIC COORDONATOR	TITLURI DE LICENȚĂ PROPUSE AN. UNIV. 2023-2024
Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei	<ol style="list-style-type: none">1. Transfer ARN noncodant interregnuri.2. Efectele metabolice ale transferului ARN noncodant interregnuri.
Prof. Univ. Dr. Motoc Marilena	<ol style="list-style-type: none">1. Proteinele salivare ca biomarkeri în patologia orală.2. Modificări ale acidului uric în parodontopatii.
Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin	<ol style="list-style-type: none">1. MicroRNA ca biomarkeri în cancerul de prostată (Micro RNAs as biomarkers in prostate cancer).2. MicroRNA ca biomarkeri în afecțiuni psihiatrice (Micro RNAs as biomarkers in psychiatric disorders).3. Metilarea ADN ca biomarker în cancer (DNA methylation as biomarkers in cancer).4. Lungimea telomerelor ca biomarker în cancer (Telomere length as biomarkers in cancer).5. Lungimea telomerelor ca biomarker în afecțiuni psihiatrice (Telomere length as biomarkers in psychiatric disorders).
Prof. Univ. Dr. Șeclăman Edward	<ol style="list-style-type: none">1. MicroRNA în cancerul mamar, potențial biomarker.2. MicroRNA în cancerul de prostate, potențial biomarker.
Prof. Univ. Dr. Sîrbu Ovidiu	<ol style="list-style-type: none">1. Metagenomic analysis using third generation NGS.2. MicroRNAs in cardiovascular diseases.3. MicroRNAs in lung cancer.4. MicroRNAs in breast cancer.5. MicroRNAs and aging.
Conf. Univ. Dr. David Dana	<ol style="list-style-type: none">1. Markeri serici ai sistemului osos la copiii cu DZ tip1.2. Ionograma serică și urinară la copiii cu DZ tip1.3. Obezitatea și indici antropometrici la copiii scolari, vârste cuprinse 06 -11 ani.4. Markeri serici cardiaci la pacienții cu DZ tip2 complicat cu micro și macroangiopatie diabetică.5. Evaluarea riscului cardio-vascular la pacienții cu Dz tip2 cu obezitate.
Conf. Univ. Dr. Georgescu Alina	<ol style="list-style-type: none">1. Glicoconjuțați în patologia medicală.2. Biomarkeri în tumorile cerebrale.3. Compuși cu activitate antioxidantă în biomedicină.
Ș.L. Dr. Tamaș Liviu	<ol style="list-style-type: none">1. Diagnosticul molecular în mucoviscidoza.2. Investigații moleculare în moartea subită cardiacă.3. Diagnosticul molecular în infecția cu SARS-CoV-2.



	<ol style="list-style-type: none">4. Evaluarea comparativă a metodelor moleculare de detecție a Sars-CoV-2.5. Investigații moleculare în diagnosticul leucemiilor acute la copii.
Ș.L. Dr. Samoilă Corina	<ol style="list-style-type: none">1. Rolul miRNA în reglarea căilor metabolice asociate cu metabolismul energetic în mitocondrie.2. Mito-miR și căile asociate cu hipoxia la nivel mitocondrial.
Ș.L. Dr. Grecu Daniela	<ol style="list-style-type: none">1. Asigurarea calității în faza preanalitică a procesului de testare a probelor biologice în laborator.2. Asigurarea calității în faza analitică a procesului de testare în laborator.3. Asigurarea calității în faza postanalitică a procesului de testare în laborator.
Ș.L. Dr. Sfrijan Felicia	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluarea statusului nutrițional la pacienții cu boala coronariană.2. Evaluarea statusului nutrițional la pacienții cu cancer colorectal.
Ș.L. Dr. Bontе Diana	<ol style="list-style-type: none">1. Modificări hematologice la bolnavii cu SARS-CoV2.2. Modificări ale biomarkerilor inflamației în infecția cu SARS-CoV2.3. Analiza microscopica a sedimentului urinar în infecțiile urinare.
Ș.L. Dr. Buzatu Ramona	<ol style="list-style-type: none">1. pH-ul salivar - un biomarker de diagnostic al patologiei inflamatorii a cavității bucale.
Asist. Univ. Dr. Mihala Adrian	<ol style="list-style-type: none">1. MicroARN în cancerul de prostată.2. Mutațiile genei FLT3 în leucemia acută mieloidă.3. Expresia genelor BAALC și WT1 în leucemia acută mieloidă.
Asist. Univ. Dr. Alexa Anda	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluarea biomarkerilor de stres oxidativ în patologia orală.
Asist. Univ. Dr. Bujor Georgeta	<ol style="list-style-type: none">1. Evaluarea biomarkerilor cardiac în patologia cardiovasculară.
Asist. Univ. Dr. Cîrtog-Sala Maria	<ol style="list-style-type: none">1. Potențiali microARN vegetali din preparatele medicamentoase cu administrare parenterală.
Asist. Univ. Dr. Chiș Aimée	<ol style="list-style-type: none">1. Metagenomic analysis using Next Generation Sequencing.2. MicroRNAs in cardiovascular diseases.3. MicroRNAs and aging.



Asist. Univ. Drd. Nitușcă Diana
în cotutelă cu Prof. Univ. Dr.
Marian Cătălin

1. Screening-ul plasmatic și urinar al speciilor de ARN non codant și valoarea lor diagnostică în adenocarcinomul de prostate.
2. Validarea unui panel de microARN în vederea descoperirii de noi potențiali biomarkeri de diagnostic pentru tulburarea depresivă majoră.