

CADRU DIDACTIC COORDONATOR	TITLURI DE LICENȚĂ PROPUSE AN. UNIV. 2025-2026
Prof. Univ. Dr. Anghel Andrei	1. Transfer ARN noncodant interregnuri 2. Efectele metabolice ale transferului ARN noncodant interregnuri
Prof. Univ. Dr. Dinuți Marilena	1. Proteinele salivare ca biomarkeri în patologia orală 2. Modificări ale acidului uric și al unor markeri inflamatori în parodontopatii 3. Implicații clinice ale profilului hormonal în perimenopauză 4. Perimenopauza - etapă de tranziție cu impact psihologic
Prof. Univ. Dr. Marian Cătălin	1. MicroRNA ca biomarkeri în cancerul de prostată (Micro RNAs as biomarkers in prostate cancer) 2. Metilarea ADN ca biomarker în cancere (DNA methylation as biomarkers in cancer)
Prof. Univ. Dr. Șeclăman Edward	1. Biomarkeri moleculari în cancerul laringian 2. Modificări de expresie miRNA în cancerul de prostată
Prof. Univ. Dr. Sîrbu Ovidiu	1. Metagenomic analysis using third generation NGS 2. MicroRNA in chronic disease and aging
Conf. Univ. Dr. Gurban Camelia	1. Gamaglutamil transpeptidaza și riscul cardiovascular în cardiopatia ischemică 2. Nivelele serice ale fosfatazei alcaline în calcificările vasculare coronare
Conf. Univ. Dr. Georgescu Alina	1. Corelații interdisciplinare în patologia oncologică 2. Compuși cu activitate antioxidantă în biomedicină
Conf.Univ. Dr. Tamaș Liviu	1. Diagnosticul molecular în infecția cu SARS-CoV-2 2. Investigații moleculare în diagnosticul leucemiilor acute la copii
Conf. Univ. Dr. Buzatu Ramona	1. pH-ul salivar - un biomarker de diagnostic al patologiei inflamatorii a cavității bucale 2. Compuși naturali cu activitate antibacteriană în cavitatea orală: evaluare și aplicații
Ș.L. Dr. Samoilă Corina	1. Rolul miRNA în reglarea căilor metabolice asociate cu metabolismul energetic în mitocondrie 2. Mito-miR și căile asociate cu hipoxia la nivel mitochondrial
Ș.L. Dr. Grecu Daniela	1. Particularități ale hemoleucogramei la nou născuți 2. Variații ale glicemiei întâlnite la pacienții prezentați în urgență
Ș.L. Dr. Sfrijan Felicia	1. Evaluarea statusului nutrițional la pacienții cu boala coronariană 2. Evaluarea statusului nutrițional la pacienții cu cancer colorectal

Ș.L. Dr. Bonțe Diana	1. Modificări hematologice la bolnavii cu SARS-CoV2 2. Modificări ale biomarkerilor inflamației în infecția cu SARS-CoV2
Ș.L. Dr. Cîrtog-Sala Maria	1. Markerii inflamatori și sindromul metabolic la pacienții obezi 2. Obezitatea ca boală inflamatorie: implicații clinice și terapeutice
Ș.L. Dr. Chiș Aimée	1. Metagenomic analysis using Next Generation Sequencing 2. MicroRNAs in cardiovascular diseases
Ș.L. Dr. Marcu Anca	1. Rolul markerilor inflamatori în patogeneza obezității 2. Impactul dietelor antiinflamatorii asupra nivelului markerilor inflamatori la pacienții obezi
Asist. Univ. Dr. Alexa Anda	1. Evaluarea biomarkerilor de stres oxidativ în patologia orală 2. Efectele menopauzei asupra sănătății orale
Asist. Univ. Dr. Bujor Georgeta	1. Evaluarea markerilor cardiaci în patologia cardiovasculară 2. Evaluarea riscului la pacienții cu sindrom metabolic
Asist. Univ. Dr. Bendelic Alexandra	1. Analiza complexă a rețelei de gene diferențial exprimate și impactate de speciile microARN supraexprimate în cancerul colorectal 2. Identificarea bioinformatică a genelor hub și a factorilor de transcripție la pacienții diagnosticați cu forme severe de COVID-19
Asist. Univ. Dr. Nitușcă Diana	1. Screening-ul plasmatic și urinar al speciilor de ARN non codant și valoarea lor diagnostică în adenocarcinomul de prostată 2. Validarea unui panel de microARN în vederea descoperirii de noi potențiali biomarkeri de diagnostic pentru tulburarea depresivă majoră