

TEMATICA DE DISERTAȚIE
MASTERAT - ANALIZE DE LABORATOR UTILIZATE ÎN DOMENIUL BIOMEDICAL
DEPARTAMENTUL DE BIOLOGIE
2016 -2017

Fenotipuri de rezistență la <i>Escherichia coli</i> izolate din ITU. Studiu de caz
Analiza incidenței steatozei hepatice în Zona Sebiș
Analiza unor extracte vegetale utilizabile în afecțiuni hepatice
Analiza aspectelor celulare și moleculare ale sindromului metabolic
Studii privind incidența bolilor infecțioase în regiunea Arad
Studii privind sensibilitatea la antibiotice a <i>Enterococcus</i> sp. Izolat din prelevate umane
Extracte obținute din <i>Ilex aquifolium</i> și influența lor asupra organizării cromatinei
Fenotipuri de rezistență la antibiotice specia <i>Pseudomonas aeruginosa</i> în izolatele clinice
Sindromul metabolic. Studiu de caz
Fenotipuri de rezistență la <i>Klebsiella pneumoniae</i> din prelevate biologice umane
Dificultăți de diagnostic în laboratorul de citologie exfoliativă a neoplasmului de col uterin
Fenotipuri de rezistență la antibiotice la tulpina de <i>Proteus mirabilis</i> izolate din U.T.I
Studii referitoare la identificarea <i>Mycobacterium tuberculosis</i> în sistemul automat tip BACTEC
Aspecte ale sedimentului urinar prin metode de colorare native
Analiza biochimică a unor furaje utilizate în hrana animalelor de fermă. Studiu de caz
Analiza markerilor antitumorali și semnificația lor în diagnosticarea cancerului de colon
Implicații TSH și CRP în bolile cardiovasculare. Studiu de caz
Fenotipuri de rezistență la aminoglicozide ale speciei <i>Staphylococcus aureus</i>
Studiul speciilor din flora spontană cu posibile aplicații biomedicale
Determinarea biocompatibilității/citotoxicității dispozitivelor medicale prin citometrie în flux
Analiza plumbului din material biologic, prin spectrometrie de absorbție atomică
Fenotipuri de rezistență la aminoglicozide ale speciei <i>Staphylococcus aureus</i>
Analize biochimice utilizate în diagnosticul diabetului zaharat
Identificarea și separarea unor antioxidanți alimentari din ulei de porumb și soia