

CADRU DIDACTIC	tema 1	tema 2	tema 3	tema 4	tema 5	tema 6	tema 7	tema 8
Conf. Dr. BOLCU CONSTANTIN	Rolul si importanta pesticidelor in agricultura secolului XXI-lea	Tendinte actuale si de perspectiva privind utilizarea pesticidelor in						
Conf. dr. CHIRIAC VLAD ANDREI	Stabilirea conditiilor optime de sinteza a hidroxiapatitei prin precipitate din solutii apoase							
Lect. Dr. DASCALU DANIELA	Evaluarea nivelului de poluare cu ioni de cupru a apelor reziduale și a riscurilor asupra sănătății.	Evaluarea riscurilor asupra sănătății ca urmare a poluării cu plumb a apelor de suprafață	Tratarea apelor reziduale prin adsorbție pe biomateriale					
Lect. Dr. DUDA SEIMAN CORINA	Determinarea parametrilor biochimici în boli metabolice	Beneficii și riscuri în utilizarea substanțelor psihotrope naturale						
Conf. Dr. FILIMON MARIOARA NICOLETA	Analiza efectului substantelor xenobiotice prin teste microbiologice	Testarea efectului unor compusi biologici activi prin analize microbiologice	Estimarea calitatii solului, apei prin teste microbiologice si biochimice	Compusi biologici activi si efectul lor antimicrobian si antiproliferativ				
Lect. Dr. HUTANU DELIA	Implantarea la om si RUA	Efectul SpermMobil in biopsia testiculara						
Prof. Dr. IANOVICI NICOLETA	CONSECINȚELE IMUNOLOGICE ALE STRESULUI ASUPRA SĂNĂȚĂȚII ORGANISMELOR							
Prof. Dr. ISVORAN ADRIANA	Predictia efectelor biologice ale unor suplimente alimentare utilizate pentru tratarea osteoartritei	Solubilitatea unor oligomeri cu masa moleculara mica rezultati ca produși de degradare a unor polimeri utilizati in medicina	Studii computationale asupra unor enzime implicate in prima faza de metabolizare a xenobioticelor	Studii computationale asupra sulfotransferazelor citosolice	Studiul polimorfismului genetic al UDP-glucoronil transferazelor			
Prof. Dr. OSTAFE VASILE								
Conf. Dr. PARVULESCU LUCIAN	Poluarea domestică afectează speciile de insecte acvatice	Studii moleculare asupra distribuției liniilor genetice la branchiobdellidae, urmează distribuția racilor?	Studii de comportament în laborator, la raci					
Lect.dr. PETROVICI MILCA								
Lect. Dr. PIRVU MALINA	Studiul comparativ al niselor trofice la pesti din diferite ecosisteme	Evaluarea calitatii apei utilizand diversi parametri						
Lect. Dr. PITULICE LAURA	Aspecte ale sistemului de recunoastere a medicamentelor ilicite	Problematika intoxicarii cu arsen in criminalistica	Estimarea decesului in criminalistica	Identificarea urmelor de sange de pe diverse suprafete in urma alterarii intentionate	Determinarea substantelor explozive in urma cercetarii la fata locului	Analiza probelor in criminalistica utilizand proprietati fizice	Farmacocinetica si farmacodinamica medicamentelor in studiile clinice	
Conf. Dr. PREDA GABRIELA	Spectroscopia IR si aplicatiile sale	Sinteze organice in faza solida	PEG - agent de coligare	Nanoparticule enzimatic				
Prof. Dr. PUTZ MIHAI								
Lect. Dr. ROMAN DIANA-LARISA	Studiu <i>in vitro</i> privind efectul antiproliferativ al mierii pe linii celulare tumorale - în cotutelă							
Lect. Dr. SINITEAN ADRIAN	Comunități de diatomee bentonice din diverse râuri, în corelație cu factorii abiotici	Populații de ciuperci macromicete din diferite ecosisteme, în corelație cu factorii abiotici	Populații de licheni din diverse ecosisteme, în corelație cu factorii abiotici					
Lect. dr. TOROK-OANCE RODICA	Variabilitatea morfologică a unor vertebre la om							
Lect. Dr. VLAD OROS BEATRICE	Obținerea și caracterizarea unor membrane pe bază de chitosan							
Conf. Dr. VLASCICI DANA	Senzori pentru detectia unor medicamente	Senzori potentiometrici pe baza de perechi ionice	Senzori pentru detectia de metale grele					
Prof. Dr. VLASE GABRIELA	Alegerea componentelor de baza în cazul obținerii unor creme cu aplicații în fizioterapie	Otravirea cu metale grele	Determinarea continutului de metale din apele limitrofe unui combinat siderurgic.	Obținerea unor creme pe baza de spirulina	Obținerea si caracterizarea unor creme antimicotice	Determinarea fierului din diferite tipuri de probe	Tehnici utilizate in identificarea criminalistica a probelor biologice	Studiul interactiunii dintre zaharuri si aminoacizi
Prof. dr. VLASE TITUS	Sinteza si caracterizarea unor biocompozite pe baza de amidon	Tehnici utilizate in identificarea criminalistica a maselor plastice	Identificarea unor pigmenti din picturi	Interactiuni ale unor indulcitori din formulari farmaceutice cu substante active	Membrane utilizate in eliberarea principiilor active la nivel bucal			