

الجامعة التقنية الشمالية

المعهد التقني الطبي / الموصل

الدليل المنظم لبحوث ومشاريع التدريسيين

ت	اسم التدريسي / المشرف	العناوين والمشاريع العلمية المسندة
1	يمان قيس سعد الله صباحي	1. Spectrophotometric determination of aspartic acid 2. The role of arginine in biological processes 3. The effect of vitamin D deficiency on the human body 4. Ionizing radiation and its effect on biological processes
2	رنا أكرم سعيد صباحي	1. دراسة استبيان لتقييم مستوى المعرفة بمرض السكري لدى طلاب قسم الصيدلة (مسائي) 2. Hypertension (صباحي)
3	إسراء عبد الجبار حمادي صباحي	1. Vitamins (صباحي) 2. Hormones (صباحي) 3. Vitamin E (مسائي) 4. Vitamin D (مسائي)
4	رزان يونس قاسم	1. Leukemia and treatment (صباحي) 2. Leukemia drugs and adverse effects (صباحي) 3. The effects of a plant-based diet on diabetic patients (مسائي) 4. Effects of melatonin (sleep gelatin) on the child's overall health (مسائي)
5	أحمد عبد السلام	1. Derivative of furan (صباحي) 2. Derivative of pyrrole (صباحي) 3. Derivative of thiophene (مسائي)
6	مصطفى	1. Clinical uses of Vitamin C in skin 2. Penicillin antibiotic misuse among the community
7	زهراء رافع صباحي	1. Isolation and identification of aerobic bacteria from toothbrushes 2. The effect of selected mouthwash solution on oral health
8	عبير محمود	1. Biologically synthesized silver nanoparticles: Innovative therapeutic applications (مسائي) in cancer treatment 2. Peptic Ulcer 3. Molecular docking-guided design of colorimetric biosensors for rapid screening of anticancer drugs

ت	اسم التدريسي / المشرف	العناوين والمشاريع العلمية المسندة
9	سرى خالد محمد صباحي ومسائي	Spectrophotometric determination of Aspirin .1 Spectrophotometric determination of paracetamol .2
10	بشار زهير صباحي	The impact of plant-derived phenolic alkaloids compounds on hepatic enzyme .1 (صباحي) activities Protective effects of plant phenolic alkaloids compounds on renal failure .2 (صباحي) Melatonin production in the thymus gland and its impact on immunity .3 (مسائي)
11	أحمد إسماعيل صباحي ومسائي	Extraction and Estimation of Phenolic Compounds, Flavonoids, and Fatty Acids .1 (صباحي) in Local Environmental Plants Using Different Solvents Analysis of Extracts from Local Iraqi Environmental Plants Using GC-MS .2 (مسائي) Technique
12	الاء غانم	The role of microorganisms in the production of Biopharmaceuticals .1 (مسائي)
13	ابتسام ناظم حازم	Determination of valsartan drug by using spectrophotometric method .1 تحضير الأسيتاميد ومفاعله مع مركب حلقي غير متجانس لتحضير مركب دوائي (أستازول أميد) .2
14	نهى عبد الرزاق حميد	In Vitro Evaluation of commercial disinfectants against Standard bacterial .1 Strains and In Vivo Assessment of Hand Bacterial Load before and after use (صباحي)
15	فرح يونس	Nano antioxidant .1 (صباحي) Oxidants in the cell .2 (صباحي) Insulin hormones .3 (مسائي)
16	محمد إحسان	Anti-cancer drug for breast cancer .1 (صباحي) Biosensor for adriamycin estimation .2 (مسائي)
17	وائل منير	Bacteriophage therapy: A review .1 Mechanisms of Bacterial resistance to antibiotics: A review .2
18	يحيى عبد المناف صباحي	Pharmacological and therapeutic properties of Urtica dioica extracts .1 Scientific evaluation of the anti-inflammatory and analgesic effects of Urtica .2 dioica Hepatoprotective role of Berberis vulgaris in drug-induced liver injury .3
19	أحمد جمعة طه صباحي ومسائي	الصياغة الصيدلانية للمينوكسيديل ودورها في تحسين الامتصاص الموضعي وفعالية نمو الشعر والحد من تساقطه (صباحي) التقييم السريري والدور الصيدلاني في تدبير نقص فيتامين D3: من التشخيص إلى استراتيجيات التعويض العلاجية

العناوين والمشاريع العلمية المسندة	اسم التدريسي / المشرف	ت
1. Phytochemical analysis and antibacterial activity of Commiphora myrrha extracts against some pathogenic bacteria 2. Phytochemical analysis and antibacterial activity of Boswellia sacra extracts against some pathogenic bacteria 3. تقييم فعالية عقار مونجارو (Tirzepatide) في خفض الوزن لدى المرضى المصابين بالسمنة وداء السكري من النوع الثاني (مسائي)	مها	20
1. Side Effects of Antibiotics in the Oral cavity	عمار	21
1. Pharmaceutical unit operations: Drying, Mixing, Filtration, and Milling	عثمان طلعت	22
1. PCOS (Polycystic Ovary Syndrome): Clinical overview and diagnostic approaches	حامد	23
1. Acetaminophen toxicity and its management through the use of acetylcysteine	سعد خلف مطلوب	24
1. Comparative study on the effect of different oral hypoglycemic drugs in prevention of diabetic complications	نور طلال	25
1. The role of minoxidil in promoting hair growth 2. The effect of Melatonin use on sleep quality in adults and children	دنيا مسائي	26
1. Antioxidants and their physiological roles 2. The effect of obesity on diabetes development 3. How environmental factors trigger asthma attacks	مينا مسائي	27
1. Antimicrobial resistance (AMR): Mechanisms and future challenges 2. Pelletization and tablet formulation technologies	وليد خالد	28