



التقرير السنوي لقسم الأدوية والسموم

عن العام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

رسالة القسم



”يهدف القسم إلى تزويد الخريج بالمعلومات الأساسية الازمة للمشاركة بفعالية في فريق الرعاية الطبية، ويكون لديه القدرة والمهارات لمعرفة آليات عمل وإستخدام الدواء وكذلك تحديد الجرعة ومعرفة التفاعلات الدوائية، وحركية الدواء في الجسم، والآثار الجانبية والسمية للأدوية والكيماويات وكذلك الوقاية و العلاج من حالات التسمم“.



Mission

"The department aims to provide the graduate with basic information needed to participate effectively in the medical care team. The graduate must have the ability and skills to determine the mechanisms of action and uses of the drug, dose as well as the knowledge of pharmacological interactions, pharmacokinetics, side effects and toxicity of drugs and chemicals, in addition to prevention of poisoning".

رؤيه القسم



أن يكون القسم معترفا به كوحدة متميزة في مجال علم الأدوية والسموم، علي الصعيدين الوطني والإقليمي، من خلال توفير أعلى مستوى من الجودة للتعليم والتدريب العملي لطلبة الصيدلة، وكذلك التخطيط الجيد لإجراء أبحاث متميزة في مجال إستنباط أدوية جديدة لعلاج الأمراض المختلفة،



Vision

"To be recognized as a distinct unit in the field of pharmacology and toxicology, at the national and regional levels, by providing the highest level of quality of education and practical training for students of pharmacy, as well as good planning for research excellence in the development of new drugs to treat different diseases".



أولاً: إنجازات القسم للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢

- ١- وضع لائحة داخليه تنظم مشاركة الطلبة مع أعضاء هيئة التدريس في اجراء أبحاث علمية.
- ٢- تقدم بعض اعضاء هيئة التدريس لمشروعات STDF.
- ٣- تحويل معظم مقررات القسم الى مقررات الكترونية.

٤- المساهمات التي قام بها قسم الأدوية والسموم في النشاط الطلابي والمجتمعي

١. شارك اعضاء القسم بدعم الطلاب علمياً لتأهيلهم للمشاركة في المؤتمرات العلمية.
٢. كما يشارك اعضاء هيئة التدريس في القسم في البحث العلمي مع الطلاب.
٣. كما تضم لجان تنظيم المؤتمرات اعضاء هيئة التدريس بالقسم ومعاونتهم.

٥- الانجازات البحثية لاعضاء هيئة التدريس بالقسم لعام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

أ. الأبحاث المنشورة لعام ٢٠٢٣/٢٠٢٢

م	اسم البحث	اسم المؤلفين
١	"Hyperhomocysteinemia dysregulates plasma levels of polyunsaturated fatty acids-derived eicosanoids." <i>Life research</i> 5.2 (2022): 14-14.	Al-Shabrawey, Mohamed, et al.
٢	"Vitamin K2 (Menaquinone-7) Reverses Age-Related Structural and Cognitive Deterioration in Naturally Aging Rats." <i>Antioxidants</i> 11.3 (2022): 514.	Elkattawy, Hany A., et al.
٣	"Indapamide increases irs1 expression and modifies adiponectin/NLRP3/PPAR γ crosstalk in type 2 diabetic rats." <i>Antioxidants</i> 11.4 (2022): 691.	Samaha, Mahmoud M., et al.
٤	"Fasudil, a ROCK inhibitor, preserves limb integrity in a mouse model of unilateral critical limb ischemia: Possible interplay of inflammatory and angiogenic signaling pathways." <i>Life Sciences</i> 309 (2022): 121019.	El-Waseif, Aamal G., et al.
٥	"The modulatory effect of sodium molybdate against	El-Waseif, Esraa G., Maha H.



Sharawy, and Ghada M. Suddek.	cisplatin-induced CKD: Role of TGF- β /Smad signaling pathway." <i>Life Sciences</i> 306 (2022): 120845.	
Elmahdy, Mohammed K., et al.	"Effect of Agmatine on a mouse model of allergic airway inflammation: A comparative study." <i>Autoimmunity</i> 55.8 (2022): 608-619.	6
El-Huneidi, Waseem, et al.	"Carnosic acid protects INS-1 β -cells against streptozotocin-induced damage by inhibiting apoptosis and improving insulin secretion and glucose uptake." <i>Molecules</i> 27.7 (2022): 2102.	7
Waly, Omnia M., et al.	"Synthesis, biological evaluation, and molecular modeling simulations of new heterocyclic hybrids as multi-targeted anti-Alzheimer's agents." <i>European Journal of Medicinal Chemistry</i> 231 (2022): 114152.	8
El-Tanbouly, Ghada S., and Rehab S. Abdelrahman.	"Novel anti-arthritic mechanisms of trans-cinnamaldehyde against complete Freund's adjuvant-induced arthritis in mice: involvement of NF- κ B/TNF- α and IL-6/IL-23/IL-17 pathways in the immuno-inflammatory responses." <i>Inflammopharmacology</i> 30.5 (2022): 1769-1780.	9
El-Tanbouly, Ghada S., and Rehab S. Abdelrahman.	"The emerging coloprotective effect of sildenafil against ulcerative colitis in rats via exerting counterbalance between NF- κ B signaling and Nrf-2/HO-1 pathway." <i>Inflammopharmacology</i> 30.4 (2022): 1351-1362.	10
Khaled, Shima, Mirhan N. Makled, and Manar A. Nader.	"Protective effects of propolis extract against nicotine-evoked pulmonary and hepatic damage." <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 29.4 (2022): 5812-5826.	11



Elshal, Mahmoud, and Marwa E. Abdelmageed.	"Diacerein counteracts acetaminophen-induced hepatotoxicity in mice via targeting NLRP3/caspase-1/IL-1 β and IL-4/MCP-1 signaling pathways." <i>Archives of pharmacal research</i> 45.3 (2022): 142-158.	12
Amer, Ahmed E., et al.	"Flavocoxid Ameliorates Aortic Calcification Induced by Hypervitaminosis D 3 and Nicotine in Rats Via Targeting TNF- α , IL-1 β , iNOS, and Osteogenic Runx2." <i>Cardiovascular Drugs and Therapy</i> (2022): 1-13.	13
Elshal, Mahmoud, and Sara H. Hazem.	"Escin suppresses immune cell infiltration and selectively modulates Nrf2/HO-1, TNF- α /JNK, and IL-22/STAT3 signaling pathways in concanavalin A-induced autoimmune hepatitis in mice." <i>Inflammopharmacology</i> (2022): 1-13.	14
Mohamed, Nagwa I., Dalia H. El-Kashef, and Ghada M. Suddek.	"Flavocoxid halts both intestinal and extraintestinal alterations in acetic acid-induced colitis in rats." <i>Environmental Science and Pollution Research</i> 29.4 (2022): 5945-5959.	15
Mohamed, Nagwa I., Ghada M. Suddek, and Dalia H. El-Kashef.	"Corrigendum to" Molsidomine alleviates acetic acid-induced colitis in rats by reducing oxidative stress, inflammation and apoptosis"[Int. Immunopharmacol. 99 (2021) 108005]." <i>International Immunopharmacology</i> (2022): 108575-108575.	16
Elshaer, Sally L., et al.	"Modulation of mesenchymal stem cells for enhanced therapeutic utility in ischemic vascular diseases." <i>International Journal of Molecular Sciences</i> 23.1 (2022): 249.	17
Al-Wakeel, Dina E., Dalia H. El-Kashef, and Manar A. Nader.	"Renoprotective effect of empagliflozin in cafeteria diet-induced insulin resistance in rats: Modulation of HMGB-1/TLR-4/NF- κ B axis." <i>Life Sciences</i> 301	18

	(2022): 120633.	
Sabaa, Marwa, et al.	"Canagliflozin interrupts mTOR-mediated inflammatory signaling and attenuates DMBA-induced mammary cell carcinoma in rats." <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 155 (2022): 113675.	19
Madkour, Ahmed H., et al.	"Dose-dependent renoprotective impact of Lactoferrin against glycerol-induced rhabdomyolysis and acute kidney injury." <i>Life Sciences</i> 302 (2022): 120646.	20
Samaha, Mahmoud M., et al.	"Diacerein versus adipoRon as adiponectin modulators in experimentally-induced end-stage type 2 diabetes mellitus in rats." <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> 90 (2022): 103806.	21
Yosri, Haidy, et al.	"Calycosin modulates NLRP3 and TXNIP-mediated pyroptotic signaling and attenuates diabetic nephropathy progression in diabetic rats; An insight." <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 155 (2022): 113758.	22
Menisy, Gehad M., Sherine Zakaria, and Ghada M. Suddek.	"Nilotinib alleviated acetaminophen-induced acute hepatic injury in mice through inhibiting HIF-1alpha/VEGF-signaling pathway." <i>International Immunopharmacology</i> 112 (2022): 109268.	23
Mohamed, Gamal A., et al.	"Cucurbitacin E glucoside alleviates concanavalin A-induced hepatitis through enhancing SIRT1/Nrf2/HO-1 and inhibiting NF-κB/NLRP3 signaling pathways." <i>Journal of Ethnopharmacology</i> 292 (2022): 115223.	24

Shehata, Ahmed M., et al.	"Alpha-mangostin as a new therapeutic candidate for concanavalin A-induced autoimmune hepatitis: Impact on the SIRT1/Nrf2 and NF-κB crosstalk." <i>Plants</i> 11.18 (2022): 2441.	25
Abo-Haded, Hany M., et al.	"Cytokine Profiling among Children with Multisystem Inflammatory Syndrome versus Simple COVID-19	26
	Infection: A Study from Northwest Saudi	
	Arabia." <i>Biology</i> 11.7 (2022): 946.	
Mohamed, Gamal A., et al.	"Garcinone E Mitigates Oxidative Inflammatory	27
	Response and Protects against Experimental	
	Autoimmune Hepatitis via Modulation of Nrf2/HO-1,	
	NF-κB and TNF-α/JNK Axis." <i>Nutrients</i> 15.1 (2022):	
	16.	
Hazem, Reem M., et al.	"Pirfenidone and vitamin D mitigate renal fibrosis	28
	induced by doxorubicin in mice with Ehrlich solid	
	tumor." <i>Life Sciences</i> 288 (2022): 120185.	
Abo Elmaaty, Ayman, et al.	"Anticoagulants as Potential SARS-CoV-2 Mpro	29
	Inhibitors for COVID-19 Patients: In Vitro, Molecular	
	Docking, Molecular Dynamics, DFT, and SAR	
	Studies." <i>International Journal of Molecular</i>	
	Sciences 23.20 (2022): 12235.	
Al-Karmalawy, Ahmed A., et al.	"Ligand-Based Design on the Dog-Bone-Shaped	30
	BIBR1532 Pharmacophoric Features and Synthesis of	
	Novel Analogues as Promising Telomerase Inhibitors	
	with In Vitro and In Vivo Evaluations." <i>Journal of</i>	
	<i>Medicinal Chemistry</i> (2022).	
Gupta, Anamika, et al.	"SARS-CoV-2 infection-induced growth factors play	31
	differential roles in COVID-19 pathogenesis." <i>Life</i>	
	<i>Sciences</i> 304 (2022): 120703.	

Antar, Samar A., Mohamed A. Saleh, and Ahmed A. Al-Karmalawy.	"Investigating the possible mechanisms of pirfenidone to be targeted as a promising anti-inflammatory, anti-fibrotic, anti-oxidant, anti-apoptotic, anti-tumor, and/or anti-SARS-CoV-2." <i>Life Sciences</i> (2022): 121048.	32
Gomaa, Hesham AM, et al.	"Optimization and SAR investigation of novel 2, 3-dihydropyrazino [1, 2-a] indole-1, 4-dione derivatives as EGFR and BRAFV600E dual inhibitors with potent antiproliferative and antioxidant activities." <i>Bioorganic Chemistry</i> 120 (2022): 105616.	33
Shaaban, Ahmed A., et al.	"Combining the HSP90 inhibitor TAS-116 with metformin effectively degrades the NLRP3 and attenuates inflammasome activation in rats: A new management paradigm for ulcerative colitis." <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 153 (2022): 113247.	34
Shaker, Mohamed E., et al.	"The JAK inhibitor ruxolitinib abrogates immune hepatitis instigated by concanavalin A in mice." <i>International Immunopharmacology</i> 103 (2022): 108463.	35
Hasson, Tamara Shaker, Eman Said, and Manar Gamal Helal.	"Nifuroxazide modulates hepatic expression of LXRs/SR-BI/CES1/CYP7A1 and LDL-R and attenuates experimentally-induced hypercholesterolemia and the associated cardiovascular complications." <i>Life Sciences</i> 306 (2022): 120790.	36
El-Sherbiny, Mohamed, et al.	"Vitamin K2 (MK-7) Intercepts Keap-1/Nrf-2/HO-1 Pathway and Hinders Inflammatory/Apoptotic Signaling and Liver Aging in Naturally Aging Rat." <i>Antioxidants</i> 11.11 (2022): 2150.	37

Eisa, Nada H., et al.	"Effect of Diacerein on HOTAIR/IL-6/STAT3, Wnt/β-
	Catenin and TLR-4/NF-κB/TNF-α axes in colon
	carcinogenesis." <i>Environmental Toxicology and</i>
	<i>Pharmacology</i> 95 (2022): 103943.
El-Sherbiny, Mohamed, et al.	"Diacerein attenuates 1, 2-dimethylhydrazine induced
	colon cancer progression in rats: Modulation of IL-
	6/STAT3/lncRNA HOTAIR pathway." <i>The FASEB</i>
	<i>Journal</i> 36 (2022).
Elsherbiny, Nehal M., and Eman Said.	"Insights in renal endocrinology: 2021." <i>Frontiers in</i>
	<i>Endocrinology</i> 13 (2022).
Abdelrahman, Rehab S., and Ghada S.	"Protocatechuic acid protects against thioacetamide-
	induced chronic liver injury and encephalopathy in
	mice via modulating mTOR, p53 and the IL-6/IL-
El-Tanbouly.	17/IL-23 immunoinflammatory pathway." <i>Toxicology</i>
	<i>and Applied Pharmacology</i> 440 (2022): 115931.
Darwish, Sara A., et al.	"New tilomisole-based benzimidazothiazole derivatives
	as anti-inflammatory agents: Synthesis, in vivo, in vitro
	evaluation, and in silico studies." <i>Bioorganic</i>
	<i>Chemistry</i> 120 (2022): 105644.
Anter, Hend Mohamed, et al.	"Propitious maneuvering for delivery of the
	phytopharmaceutical "apocynin" to induced fulminant
	hepatitis in BALB/c mice: In vitro and in vivo
	assessments." <i>International Journal of</i>
	<i>Pharmaceutics</i> 626 (2022): 122165.
Zaghoul, Marwa S., Mahmoud Elshal,	"Preventive empagliflozin activity on acute acetic acid-
	induced ulcerative colitis in rats via modulation of
	SIRT-1/PI3K/AKT pathway and improving colon
	barrier." <i>Environmental Toxicology and</i>
and Marwa E. Abdelmageed.	<i>Pharmacology</i> 91 (2022): 103833.



El Sayed, Mardia T., et al.	"Corrigendum to" Design, synthesis, anti-inflammatory antitumor activities, molecular modeling and molecular dynamics simulations of potential Naprosyn® analogs as COX-1 and/or COX-2 inhibitors"[Bioorg. Chem. 76 (2018) 188-201]." <i>Bioorganic chemistry</i> 122 (2022): 105753.	45
Zaghoul, Randa A., Ahmed M. Zaghoul, and Dalia H. El-Kashef.	"Hepatoprotective effect of Baicalin against thioacetamide-induced cirrhosis in rats: Targeting NOX4/NF-κB/NLRP3 inflammasome signaling pathways." <i>Life sciences</i> 295 (2022): 120410.	46
El-Kashef, Dalia H., and Randa A. Zaghoul.	"Ameliorative effect of montelukast against carbon tetrachloride-induced hepatotoxicity: Targeting NLRP3 inflammasome pathway." <i>Life Sciences</i> 304 (2022): 120707.	47
El-Kashef, Dalia H., et al.	"Pimtespib, an HSP90 inhibitor, augments nifuroxazide-induced disruption in the IL-6/STAT3/HIF-1 α autocrine loop in rats with bleomycin-challenged lungs: Evolutionary perspective in managing pulmonary fibrosis." <i>Biomedicine & Pharmacotherapy</i> 153 (2022): 113487.	48
Makled, Mirhan N., Marwa S. Serrya, and Ahmed R. El-Sheakh.	"Fingolimod ameliorates acetic acid-induced ulcerative colitis: An insight into its modulatory impact on pro/anti-inflammatory cytokines and AKT/mTOR signalling." <i>Basic & Clinical Pharmacology & Toxicology</i> 130.5 (2022): 569-580.	49
Abdelrahman, Rehab S., Ramy A. Abdelsalam, and Marwa S. Zaghoul.	"Beneficial effect of trimetazidine on folic acid-induced acute kidney injury in mice: Role of HIF-1 α /HO-1." <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> 36.5 (2022): e23011.	50



Abdelrahman, Rehab S., and Noha M. Shawky.	"Trimetazidine, a metabolic modulator, attenuates silica-induced pulmonary fibrosis and decreases lactate levels and LDH activity in rats." <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> 36.7 (2022): e23071.	51
Abdelsalam, Hadeer M., Manar G. Helal, and Nashwa M. Abu-Elsaad.	"TLR4-IN-C34 protects against acute kidney injury via modulating TLR4/MyD88/NF- κ b axis, MAPK, and apoptosis." <i>Iranian Journal of Basic Medical Sciences</i> 25.11 (2022).	52
Saleh, Mohamed A., et al.	"Topical application of indigo-plant leaves extract enhances healing of skin lesion in an excision wound model in rats." <i>Journal of Applied Biomedicine</i> 20.4 (2022).	53
El-Sherbiny, Mohamed, et al.	"Dapagliflozin, Liraglutide, and Their Combination Attenuate Diabetes Mellitus-Associated Hepato-Renal Injury—Insight into Oxidative Injury/Inflammation/Apoptosis Modulation." <i>Life</i> 12.5 (2022): 764.	54
Saleh, Mohamed A., et al.	"Preparation of Memantine-Loaded Chitosan Nanocrystals: In Vitro and Ex Vivo Toxicity Analysis." <i>Crystals</i> 13.1 (2022): 21.	55
Mdkhana, B., et al.	"Role of oxidative stress in angiogenesis and the therapeutic potential of antioxidants in breast cancer." <i>European Review for Medical and Pharmacological Sciences</i> 26.13 (2022): 4677-4692.	56
Ashri, Mahmoud, Nashwa Abu-Elsaad, and Tarek Ibrahim.	"Silver nanoparticles modulate high fat high carbohydrate diet induced metabolic changes in rats via reducing lipid peroxidation, PDGF- β and insulin resistance." <i>Nanomedicine Journal</i> 9.4 (2022).	57

Shaker, Mohamed E., Mohamed F. Hamed, and Ahmed A. Shaaban.	<p>"Digoxin mitigates diethylnitrosamine-induced acute liver injury in mice via limiting production of inflammatory mediators." Saudi Pharmaceutical Journal 30.3 (2022): 291-299.</p>	58
Alhashim, Abdulmohsin, et al.	<p>"Sexual dimorphism in renal heme oxygenase-1 and arachidonic acid metabolizing enzymes in spontaneously hypertensive rats versus normotensive Wistar Kyoto rats." Prostaglandins & Other Lipid Mediators 161 (2022): 106650.</p>	59
Abdelaziz, Rania R., Rehab S. Abdelrahman, and Marwa E. Abdelmageed.	<p>"SB332235, a CXCR2 antagonist, ameliorates thioacetamide-induced hepatic encephalopathy through modulation of the PI3K/AKT pathways in rats." NeuroToxicology 92 (2022): 110-121.</p>	60
Shafeek, Faten, et al.	<p>"Epigallocatechin-3-gallate in combination with corticosteroids mitigates heat stress-induced acute kidney injury through modulating heat shock protein 70 and toll-like receptor 4-dependent pathways." Phytotherapy Research (2023).</p>	61
Abouelezz, Hadeer M., et al.	<p>"A standardized pomegranate fruit extract ameliorates thioacetamide-induced liver fibrosis in rats via AGE-RAGE-ROS signaling." Heliyon 9.3 (2023).</p>	62
Elbadawy, Hossein M., et al.	<p>"IL-6 at the center of cytokine storm: Circulating inflammation mediators as biomarkers in hospitalized COVID-19 patients." Journal of Clinical Laboratory Analysis (2023): e24881.</p>	63
Abo-Khookh, Ahmed M., et al.	<p>"The dual inhibitor Sacubitril-valsartan ameliorate high-fat high-fructose-induced metabolic disorders in rats superiorly compared to valsartan only." Journal of Pharmacy and Pharmacology (2023): rgad012.</p>	64



El-Kashef, Dalia H., and Maha H. Sharawy.	"Hepatoprotective effect of nicorandil against acetaminophen-induced oxidative stress and hepatotoxicity in mice via modulating NO synthesis." Environmental Science and Pollution Research 30.6 (2023): 14253-14264.	65
Saleh, Mohamed A., et al.	"Genistin modulates high-mobility group box protein 1 (HMGB1) and nuclear factor kappa-B (NF-κB) in Ehrlich-ascites-carcinoma-bearing mice." Environmental Science and Pollution Research 30.1 (2023): 966-978.	66
Eraky, Salma M., et al.	"Naringenin mitigates thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats: Targeting JNK/Bax/caspase-8 apoptotic pathway." Food & Function (2023).	67
Kseibati, Mohammed O., Maha H. Sharawy, and Hatem A. Salem.	"Corrigendum to "Chrysin mitigates bleomycin-induced pulmonary fibrosis in rats through regulating inflammation, oxidative stress, and hypoxia"[Int. Immunopharm. 89 (Part A)(2020) 107011]." International Immunopharmacology (2023): 109935-109935.	68
Mousa, Hager H., Maha H. Sharawy, and Manar A. Nader.	"Empagliflozin enhances neuroplasticity in rotenone-induced parkinsonism: Role of BDNF, CREB and Npas4." Life Sciences 312 (2023): 121258.	69
Amin, Fatma M., et al.	"Piperine mitigates aortic vasculopathy in streptozotocin-diabetic rats via targeting TXNIP-NLRP3 signaling." Life Sciences 314 (2023): 121275.	70
Amin, Fatma M., et al.	"Nifuroxazole mitigates doxorubicin-induced cardiovascular injury: Insight into oxidative/NLRP3/GSDMD-mediated pyroptotic signaling modulation." Life Sciences 314 (2023): 121311.	71



Khaled, Shima, et al.	<p>"Candesartan protects against unilateral peripheral limb ischemia in type-2 diabetic rats: possible contribution of PI3K-Akt-eNOS-VEGF angiogenic signaling pathway." International Immunopharmacology 116 (2023): 109817.</p>	72
Shalaby, Mohamed, et al.	<p>"Imatinib mitigates experimentally-induced ulcerative colitis: Possible contribution of NF-κB/JAK2/STAT3/COX2 signaling pathway." Life Sciences 321 (2023): 121596.</p>	73
Francis, Marina R., Ahmed R. El-Sheakh, and Ghada M. Suddek.	<p>"Saroglitzazar, a dual PPAR-α/γ agonist, alleviates LPS-induced hepatic and renal injury in rats." International Immunopharmacology 115 (2023): 109688.</p>	74
Khayat, Maan T., et al.	<p>"γ-Mangostin abrogates AINT-induced cholestatic liver injury: Impact on Nrf2/NF-κB/NLRP3/Caspase-1/IL-1β/GSDMD signalling." Life Sciences (2023): 121663.</p>	75
Mohamed, Gamal A., et al.	<p>"Structure-Based Virtual Screening and Molecular Dynamics Simulation Assessments of Depsidones as Possible Selective Cannabinoid Receptor Type 2 Agonists." Molecules 28.4 (2023): 1761.</p>	76
Farouk, Faten, et al.	<p>"Investigating the potential anticancer activities of antibiotics as topoisomerase II inhibitors and DNA intercalators: in vitro, molecular docking, molecular dynamics, and SAR studies." Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 38.1 (2023): 2171029.</p>	77
El-Behairy, Mohammed Farrag, et al.	<p>"Design and synthesis of novel rigid dibenzo [b, f] azepines through ring closure technique as promising anticancer candidates against leukaemia and acting as selective topoisomerase II inhibitors and DNA intercalators." Journal of Enzyme Inhibition and</p>	78



	Medicinal Chemistry 38.1 (2023): 2157825.	
Saleh, Mohamed A., et al.	"RhoA/ROCK inhibition attenuates endothelin-1–induced elevated glomerular permeability to albumin, inflammation, and fibrosis." Life Sciences (2023): 121687.	79
Marzook, Hezlin, et al.	"Nicotinamide riboside kinase-2 regulates metabolic adaptation in the ischemic heart." Journal of Molecular Medicine (2023): 1-16.	80
Alzokaky, Amany A., et al.	"Metformin ameliorates doxorubicin induced cardiotoxicity targeting HMGB1/TLR4/NLRP3 signaling pathway in mice." Life Sciences (2023): 121390.	81
Shaaban, Ahmed A., et al.	"Ameliorative effect of desloratadine against cisplatin-induced renal and testicular toxicity in rats: Attention to TLR4/NLRP3 inflammasome signaling pathway." Life Sciences 316 (2023): 121441.	82
El-Emam, Ghada Ahmed, et al.	"Formulation and microbiological ancillary studies of gemifloxacin proniosomes for exploiting its role against LPS acute pneumonia model." Journal of Drug Delivery Science and Technology (2023): 104053.	83
Al-Sanea, Mohammad M., et al.	"Design, synthesis, and biological investigation of oxadiazolyl, thiadiazolyl, and pyrimidinyl linked antipyrine derivatives as potential non-acidic anti-inflammatory agents." Journal of Enzyme Inhibition and Medicinal Chemistry 38.1 (2023): 2162511.	84

El-Magd, Nada F. Abo, et al.	"Hepatoprotective and cognitive-enhancing effects of hesperidin against thioacetamide-induced hepatic encephalopathy in rats." Life Sciences 313 (2023): 121280.	85
El-Kashef, Dalia H., and Haitham M. Sewilam.	"Empagliflozin mitigates methotrexate-induced hepatotoxicity: Targeting ASK-1/JNK/Caspase-3 pathway." International Immunopharmacology 114 (2023): 109494.	86
Abdelmageed, Marwa E., and Rehab S. Abdelrahman.	"Canagliflozin attenuates thioacetamide-induced liver injury through modulation of HMGB1/RAGE/TLR4 signaling pathways." Life Sciences (2023): 121654.	87
Hadeer M. Aboulezz, Dalia H. El-Kashef, Rania R. Abdelaziz, Manar A. Nader.	"Tenofovir alone or combined with Doxorubicin abrogates DMBA-induced mammary cell carcinoma: An insight into its modulatory impact on oxidative/Notch/apoptotic signaling." Life sci accepted 2023	88
Raghda N. El Mahdy, Manar A. Nader, Manar G. Helal Sally E. Abu-Risha, Marwa E. Abdelmageed.	"Eicosapentaenoic acid mitigates Ulcerative colitis-induced by acetic acid through modulation of NF-κB and TGF-β/ EGFR signaling pathways." Life science accepted 2023	89
Makled, Mirhan N., and Ahmed R. El-Sheakh.	"Fingolimod attenuates ovalbumin-induced airway inflammation via inhibiting MAPK/ERK signaling in mice." Journal of Biochemical and Molecular Toxicology 37.3 (2023): e23266.	90
Abdelrahman, Rehab Sabri, et al.	"Phosphodiesterase1 inhibitor "Vinpocetine" ameliorates the inflammation, apoptosis and oxidative stress induced by cyclophosphamide in urinary bladder: an experimental study." International Urology and Nephrology 55.1 (2023): 129-139.	91



Citation . بـ

Citations Scopus	H-index	No. of publication	Name	No.
382	11	34	Sayed Ammar	1.
2018	24	69	Tarek Mostafa Ibrahim	2.
439	13	23	Nariman Mohamed Gameil	3.
458	13	23	Shehta abdallah Said	4.
1211	19	60	Hassan Ahmed El-Kashef	5.
915	17	46	Hatem Abdel-Rahman Salem	6.
1237	22	56	Ghada Mohamed Suddek	7.
594	13	39	Manar Ahmed Nader	8.
320	13	24	Mohammed Shaaban El-Awady	9.
1078	19	52	Dina Saad El-Agamy	10.
2535	24	55	Mohamed ahmed Saleh	11.
395	13	22	George Samir Shehatou	12.
230	9	18	Nashwa Mohamed Abu-Elsaad	13.



606	14	38	Mohamed El-sayed Shaker	14.
865	17	59	Eman Said Abd-Elkhalek	15.
205	9	19	Rania Ramadan Abdelaziz	16.
184	8	16	Manar Gamal Helal	17.
333	11	22	Ahmed Ramadan El-Sheakh	18.
261	11	22	Maha Hesham Sharawy	19.
2590	27	151	Ahmed Elmarakby	20.
950	11	19	Asmaa Kenawy	21.
298	10	19	Ahmed Abd-elaziz	22.
374	12	35	Dalia Hassan El-kashef	23.
135	7	15	Mirhan Nazmy Makled	24.
263	8	15	Noha Mohamed Shawky	25.
3	1	3	Hoda Ezzat Kafl	26.
318	12	26	Rehab Sabry Abdelrahman	27.
71	6	7	Marwa Salah Zaghloul	28.
78	5	7	Marwa Serrya	29.
83	4	6	Ahmed Gamal Abd Elhameed	30.
164	7	9	Hamdy Ghoniem	31.
303	0	18	Sally lofty Elshaer	32.
51	4	7	Sara Mohamed Hesham	33.
121	6	10	Marwa Elsayed Abdelmageed	34.
43	4	8	Mahmoud Ali Elshal	35.
20	2	2	Omnia Ahmed Nour	36.
52	3	5	Mahmoud Mohamed Samaha	37.
30	1	1	Yomna Ashraf Elsonbaty	38.
0	1	1	Hadeer Magdy Aboulezz	39.



30	1	3	Fatma Mohamed Amin	40.
28	3	3	Kareem Saad	41.
6	2	2	Ahmed Awad	42.
3	1	1	Ahmed Hassan Madkour	43.
0	0	1	Amal Gamal El-Waseif	44.
1	1	1	Esraa Gamal El-Waseif	45.
4	1	1	Dina Essam Al-Wakeel	46.
20288			SUM	
1014.4			Total Mark	

ثانياً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-

١-السادة أعضاء هيئة التدريس

الاسم	م
أ/د/منار أحمد نادر السيد عطيه	1
أ/د/طارق مصطفى ابراهيم محمد	2
أ/د/ناريماں محمد عبد النبی جمیل	3
أ/د/حسن احمد محمود الكاشف	4
أ/د/غاده محمد صديق بستان	5
أ/د/محمد شعبان حسن العوضى	6
أ/د/ديننا سعد عثمان العجمى	7
أ/د/محمد أحمد عوض صالح	8
أ/د/جورج سمير غالى شحتو	9
أ/د/نشوى محمد عبد الفتاح ابو السعد	10
أ/د/محمد السيد شاكر أحمد منصور	11



أستاذ (منتدب)	أ/د/إيمان سعيد عبد الخالق على	12
أستاذ مساعد	د/أحمد عبد الرازق محمد المراكبي	13
أستاذ مساعد	د/رانيا رمضان عبد العزيز ابراهيم	14
أستاذ مساعد (اجازة مرافقة زوجة)	د/أسماء السيد احمد القناوى	15
أستاذ مساعد	د/منار جمال عبد الحميد هلال	16
أستاذ مساعد (معار)	د/رحاب صبرى عبد الرحمن	17
أستاذ مساعد (معار)	د/أحمد عبد العزيز شعبان سعد	18
أستاذ مساعد (منتدب)	د/أحمد جمال عبد الحميد هلال محمد	19
أستاذ مساعد (منتدب)	د/احمد رمضان عبد الفتاح الشيخ	20
أستاذ مساعد	د/داليا حسن الكاشف	21
أستاذ مساعد (مهمة علمية)	د/مها هشام عبد القادر ابراهيم شعراوى	22
أستاذ مساعد	د/ميرهان أحمد نظمي صادق الامام مقلد	23
أستاذ مساعد	د/مروة سعد محمد أحمد سريه	24
أستاذ مساعد	د/مروة صلاح الدين عثمان زغلول	25
مدرس	د/نصره حسين حامد اللبناني	26
مدرس	د/حمدي أنور حامد غنيم	27
مدرس	د/هدى عزت محمد محمد كفل	28
مدرس (اجازة مرافقة زوج)	د/نهى محمد شوقي على السيد	29
مدرس (مهمة علمية)	د/سالي لطفي الدمرداوى الشاعر	30
مدرس	د/ساره محمد هشام حازم ابراهيم	31
مدرس	د/مروه السيد عبد المجيد محمد	32
مدرس	د/ محمود علي محمود علي الشال	33
مدرس	د/ امنية أحمد عبد المنعم نور	34
مدرس	د/ محمود محمد سماحة	35



٢-السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الوظيفة
١	م.م. هدير مجدي حامد أبو العز	مدرس مساعد (اجازة رعاية طفل)
٢	م.م. يمنى أشرف محمد السنباطي	مدرس مساعد
٣	م.م. كريم محمد سعد	مدرس مساعد (قناة علمية)
٤	م.م. احمد محمد عوض	مدرس مساعد (قناة علمية)
٥	م.م. فاطمة محمد امين	مدرس مساعد
٦	م.م. احمد حسن	مدرس مساعد
٧	م.م. إسراء جمال الدين عبد المنعم	مدرس مساعد
٨	م.م. دينا عصام الوكيل	مدرس مساعد
٩	م.م. آمال جمال الدين عبد المنعم	مدرس مساعد
١٠	م.م. مارينا رؤوف فرنسيس	مدرس مساعد
١١	ص. مى مصطفى عبد الحميد	معيد (اجازة وضع)
١٢	ص. رنا محمد جمال	معيد
١٣	ص. منة الله انور البرلسى	معيد
١٤	ص. ضحى محمد فخري	معيد
١٥	ص. نورهان مصطفى عبد السميع	معيد
١٦	ص. حسين عمر السيد	معيد
١٧	ص. خلود امير ابو زيد	معيد
١٨	ص. دعاء حجازي	معيد
١٩	ص. مروة عادل	معيد



٣ - إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة

الإجمالي	أجزاء	علي رأس العمل		
3	1	2	متفرغ	
9	5	4	عامل	
----	----	----	متفرغ	
13	7	6	عامل	
10	2	8	مدرس	
35	15	20	اجمالي أعضاء هيئة التدريس	
10	3	7	مدرس مساعد	الهيئة المعونة
9	1	8	معد	
19	4	15	اجمالي الهيئة المعاونة	
54	19	35	اجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)	

٤ - انتدابات السادة أعضاء هيئة التدريس

م	الاسم	الدرجة العلمية	الجهة المنتدب إليها	فترة الندب
١	أ.د/حسن أحمد محمود الكاشف	أستاذ متفرغ	كلية الصيدلة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا	انتداب كلي
٢	د/جوج سمير غالى	أستاذ	كلية الصيدلة جامعة الدلتا للعلوم والتكنولوجيا	انتداب كلي
٣	أ.د/منار أحمد نادر السيد عطيه	أستاذ	كلية الزراعة جامعة المنصورة	انتداب جزئي
٤	أ.د/إيمان سعيد عبد الخالق على	أستاذ	جامعة المنصورة الجديدة	انتداب كلي
٥	د/ حمدي انور غنيم	مدرس	كلية التمريض جامعة المنصورة كلية التربية النوعية جامعة المنصورة	انتداب جزئي
٦	د/ احمد رمضان الشيخ	أستاذ مساعد	جامعة المنصورة الأهلية	انتداب كلي
٧	د/ احمد جمال عبد الحميد	أستاذ مساعد	جامعة حورس	انتداب كلي



٥- أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ اخر تشكيل بتاريخ ٢٠٢٣/٠٥/٠٢

- أ.د/ منار احمد نادر (رئيس مجلس القسم).
- أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ ناريمان محمد جميل (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ غادة محمد صديق
- أ.د/ دينا سعد عثمان العجمي
- أ.د/ نشوى محمد عبد الفتاح ابو السعد
- د. رانيا رمضان عبد العزيز
- د. منار جمال عبد الحميد هلال
- د. داليا حسن الكاشف
- د. ميرهان احمد مقلد
- د. مروة صلاح الدين زغلول
- د. مروة سعد سريعة
- د. حمدي أنور غنيم
- د. هدى عزت كفل
- د. ساره محمد هشام حازم ابراهيم
- د. مروة السيد عبد المجيد (أمين المجلس)
- د. محمود على الشال
- د. محمود سماحة



العاملون بالقسم

الإداريون

ملاحظات	الاسم	م
(سكرتير القسم).	أ/ حمدي فايز	١

الفنيون

ملاحظات	الاسم	م
-----	أ/ سحر محمد موسى	١.
-----	أ/ هند محمد يوسف	٢.
-----	أ/ روضة صالح	٣.
-----	أ/ عمرو محمد فتحي	٤.

العمال

ملاحظات	الاسم	م
عامل مثبت	محمود عبد العزيز	١
عاملة مثبتة (جازة وضع)	نسمة محمد علي	٢
عاملة باليومية	سعاد أشرف	٣
عاملة باليومية	ايمان ابراهيم يوسف	٤
عامل باليومية	محمد عبد الغني	٥

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجزاء	علي رأس العمل	
١	---	١	الإداريون
٤	---	٤	الفنيون
٥	١	٤	العمال
١٠	١	٩	الإجمالي



ثالثاً: شئون التعليم والطلاب:-

نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطلاب الصيدلة

❖ المواد التي يقوم القسم بتدريسها والإشراف عليها:-

أ- البرنامج الأساسي

مقررات الفصل الدراسي الأول		
القائمين بالتدريس	المقرر والكود الرمزي	المستوى
أ.د/ منار احمد نادر د/ داليا حسن الكاشف د/ مروة صلاح الدين زغلول د/ مروة السيد عبد المجيد د/ أمنية احمد نور	علم وظائف الأعضاء PH211	المستوى الثاني
أ.د/ منار احمد نادر أ.د/ ناريمان محمد جميل د/ محمود سماحة	فارماكولوجي-1 PH314	المستوى الثالث
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم أ.د/ نشوى ابوالسعد د/ ميرهان نظفي مقلد	فارماكولوجي-2 PH416	المستوى الرابع
د/ حمدي أنور غنيم د/ هدى عزت كفل	إحصاء الحيوى PH417	
د/ منار جمال عبد الحميد د/ هدى عزت كفل د/ مروة صلاح الدين زغلول د/ سارة محمد هشام	علم السموم والطب الشرعي PH519	المستوى الخامس



مقررات الفصل الدراسي الثاني

القائمين بالتدريس	المقرر	المستوى
د/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ محمود علي الشال	علم وظائف الأعضاء المرضي PH223	المستوى الثاني
د/ حمدى انور غنيم د/ محمود علي الشال	الإحصاء الحيوى PH222	المستوى الثاني
د/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ داليا حسن الكاشف د/ هدى عزت كفل د/ محمود علي الشال	فارماكولوجي-٢ PH325	المستوى الثالث
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم أ.د/ منار احمد نادر أ.د/ نشوى ابوالسعد	علاجيات PH429	المستوى الرابع
د/ مروءة السيد عبد المجيد د/ أمنية احمد نور	علاجيات PH427	
د/ منار جمال عبد الحميد د/ هدى عزت كفل د/ سارة محمد هشام	الاسعافات الأولية وطب الطوارئ MF5210	
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم أ.د/ نشوى ابوالسعد د/ ميرهان نظمي مقلد د/ أمنية احمد نور	طب المسنين PHE06	المستوى الخامس

كما يشرف القسم على تدريس بعض المواد التي يقوم بتدريسيها أساتذة من خارج الكلية مثل مادة التشريح والهيستولوجي والتي يقوم بتدريسيها أساتذة من كلية الطب ومادة الرياضيات والتي يقوم بتدريسيها أساتذة من كلية الهندسة.



ب. برنامج الصيدلة الإكلينيكية

مقررات الفصل الدراسي الأول

م	اسم المقرر والرمز الكودي	اللائحة	المستوى	القائمون بالتدريس
١.	مقرر الرياضيات والإحصاء. MS 101	فارم دي	الأول	د/ مروة السيد عبد المجيد + احد اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة (ابد/ محمد الجمل)
٢.	مقرر المصطلحات الطبية. MD 101	فارم دي	الأول	د. ميرهان نظمي مقداد د/ هدى عزت كفل
٣.	مقرر علم وظائف الأعضاء. MD 303	فارم دي	الثاني	أ.د/ منار أحمد نادر د/ سارة محمد هشام د/ محمود محمد سماحة
٤.	مقرر الاسعافات الأولية. MD 605	فارم دي	الثالث	د/ هدى عزت كفل د/ محمود محمد سماحة
٥.	مقرر الفارماكولوجي-٢. PO 603	فارم دي	الثالث	أ.د/ طارق مصطفى إبراهيم أ.د/ نشوي محمد عبد الفتاح
٦.	مقرر الفارماكولوجي-١. PO 502	فارم دي	الثالث	أ.د/ غادة محمد صديق د/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ هدى عزت كفل
٧.	مقرر الفارماكولوجي-٣. PO 704	فارم دي	الرابع	أ.د/ طارق مصطفى إبراهيم أ.د/ نشوي محمد عبد الفتاح د/ ميرهان أحمد نظمي
٨.	مقرر علاجيات-١. PO 905	لائحة صيدلة اكلينيكية	الخامس	أ.د/ منار أحمد نادر د/ داليا حسن الكاشف د/ مروة السيد عبد المجيد



مقررات الفصل الدراسي الثاني

القائمون بالتدريس	المستوى	اللائحة	اسم المقرر	م
د/ ميرهان أحمد نظمي د/ أمنية أحمد نور	الثاني	فارم دي	مقرر Basic Pharmacology PO 301	.١
د/ داليا حسن الكاشف د/ مروة السيد عبد المجيد د/ محمود محمد سماحة	الرابع	فارم دي	علاجات متقدمة PO 805	.٢
أ.د/ منار أحمد نادر د/ داليا حسن الكاشف د/ هدى عزت كفل	الخامس	لائحة صيدلة اكلينيكية	مقرر السموم والكيمياء الشرعية PO 904	.٣
د/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ مروة السيد عبد المجيد د/ محمود علي الشال	الخامس	لائحة صيدلة اكلينيكية	مقرر علاجيات-٢ PO 007	.٤
د/ حمدي أنور غنيم د/ محمود علي الشال	الخامس	لائحة صيدلة اكلينيكية	مقرر معلومات الدواء PP 013	.٥

ج. المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات:

المراجع الخارجي	المراجع الداخلي	المقرر	م
أ.د/ هالة العشري - أستاذ بكلية الطب، جامعة المنصورة	د/ رانيا رمضان عبد العزيز	مقررات البرنامج العادي	١
		مقررات برنامج الصيدلة الاكlinيكية	٢

د. الإشراف على التدريب الصيفي للطلاب بالصيدلية الافتراضية.

هـ. الخطة المستقبلية لقسم الأدوية والسموم للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ (قطاع شؤون التعليم والطلاب):

الهدف الأول: تطوير المقررات الدراسية واساليب التدريس والتعلم
الأنشطة المطلوبة:

- اعداد وتصميم العديد من المقررات الإلكترونية الخاصة بالقسم
- اعداد وإنشاء العديد من بنوك الأسئلة الإلكترونية لمقررات القسم ورفعها على منصة التعليم عن بعد
- استخدام العديد من التقنيات الحديثة ووسائل التكنولوجيا المتقدمة في تدريس المقررات عن بعد



- عقد العديد من الدورات التدريبية وورش العمل لأعضاء هيئة التدريس عن كيفية الإستفادة من الإمكانيات المتاحة على نظام المودول

- عمل العديد من الأنشطة الإلكترونية لزيادة التفاعل مع الطلاب

الهدف الثاني: تنمية مهارات واداء الطلاب

الأنشطة المطلوبة:

- تكليف الطالب بعمل أبحاث تطبيقية في مجال الأدوية ورفعها على منصة التعليم عن بعد

- تفعيل نظام الساعات المكتبة اون لاين للتواصل مع الطلاب والرد على استفسارتهم المختلفة

- التواصل المستمر بين اعضاء هيئة التدريس والطلاب من خلال موقع الكلية وموقع التواصل المختلفة

- شراء العديد من الأجهزة العلمية التي تخدم العملية التطبيقية للطلاب

- شراء العديد من الكيماويات ومستلزمات العملية التدريسية والتجارب العملية

- إعداد ملف لأنشطة في الدراسات العملية اون لاين

- تقسيم الطلاب إلى مجموعات صغيرة لتعظيم الإستفادة في الدراسات العملية والنظرية

- نشر ثقافة التعلم الذاتي لدى الطالب وأعضاء التدريس ومعاونيه

الهدف الثالث: تنمية المهارات البحثية لدى الطلاب

الأنشطة المطلوبة:

- تطبيق العديد من الأبحاث العلمية التطبيقية الخاصة بالقسم في الدراسات العملية لتعظيم الإستفادة منها

- إشراك الطلاب في المؤتمر العلمي السنوي الخاص بالقسم

- تكريم الطالب المتميزين في المؤتمر العلمي السنوي للقسم

- مشاركة أعضاء هيئة التدريس بالقسم في المؤتمر العلمي السنوي للطلاب

١ - برامج الدراسات العليا

توزيع الدراسات العليا فصل دراسي أول ٢٠٢٣/٢٠٢٤

البرنامـج	أسماء أعضاء هيئة التدريس
أولاً – الدبلومات	
دبلوم السموم و التحليل الكيميائي الشرعي	
د/ مروه السيد عبدالمجيد - د/ محمود سماحة	مبادئ السموم التشخيصية
د/هدى عزت كفل - د/سارة محمد هشام	السموم الجزيئية الحيوية - ١
د/ ميرهان نظمي مقلد - د/ امنية احمد نور	السموم و التحليل الكيميائي الشرعي
د/ حمدش أنور غنيم - د/ مروه صلاح الدين زغلول	استهدف الأعضاء
دبلومة الكيمياء الحيوية	
د. رانيا رمضان عبد العزيز	الفيسيولوجي و الباثولوجي
دبلوم الصيدلة الإكلينيكية	
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم - أ.د/ نشوى محمد أبو السعد	العلاج الدوائي- ١
د/ سارة محمد هشام - د/ مروه السيد عبد المجيد	الصيدلة الإكلينيكية- ١
د/ميرهان مقلد-د.هدى عزت كفل	تفاعلات الأدوية
ثانياً – الماجستير	
د/ داليا حسن الكاشف - د/ ميرهان نظمي مقلد	الاحصاء والاحصاء الحيوبي
ثالثاً- الدكتوراه	
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم - أ.د/ نشوى محمد أبو السعد	المناعة الدوائية
أ.د / منار أحمد نادر- د/ مروه صلاح الدين زغلول	العلاج الدوائي- ٢
رابعاً- Pharm D	
أ.د/ منار أحمد نادر - د/ هدى عزت كفل - د/ امنية احمد عبد المنعم	العلاج الدوائي المتقدوم- ١
أ.د/ منار أحمد نادر - د/ مروه السيد عبد المجيد	العلاج الدوائي المتقدوم- ٢



د/ هدى عزت كفل

Applied clinical
pharmacokinetics



البرنامج	اسم المادة	أعضاء هيئة التدريس
دبلومة السموم والتحليل الكيميائي الشرعي	السموم الجزيئية الحيوية - ٢	د / حمدي أنور غنيم د / هدى عزت كفل
	السموم البيئية والمهنية	د / داليا حسن الكاشف د / محمود علي الشال
	الأدوية المساء استخدامها	أ.د / طارق مصطفى إبراهيم أ.د / نشوى محمد أبوالسعد
	مقرر اختياري (تقييم السمية)	أ.م.د / رانيا رمضان عبد العزيز
دبلوم الصيدلة الاكلينيكية	العلاج الدوائي - ٢	أ.د / منار أحمد نادر د / مروة السيد عبد المجيد
	حركية الدواء الاكلينيكية	د / هدى عزت كفل
	ممارسة صيدلية مجتمعية	د / محمود علي الشال
الماجستير	فسيولوجي الأمراض	أ.د / دينا سعد العجمي أ.م.د / ميرهان نظمي مقلد
	العلاج الدوائي - ١	أ.د / طارق مصطفى أ.د / منار احمد نادر
	اكتشاف الدواء وتقديره	أ.م.د / رانيا رمضان عبد العزيز أ.م.د / منار جمال عبد الحميد
الدكتوراه	مقرر اختياري	أ.د / طارق مصطفى أ.د / نشوى محمد أبوالسعد
	الأمراض المحدثة بالأدوية	أ.د / نشوى محمد أبوالسعد أ.م.د / داليا حسن الكاشف
	اتجاهات حديثة في علم الأدوية	أ.د / ناريمن محمد جميل أ.د / منار احمد نادر
Pharm D	العلاج الدوائي المتقدم ٣	أ.د / طارق مصطفى أ.د / نشوى محمد أبوالسعد



أ.د/ منار أحمد نادر د/ محمود علي الشال د/ أمنية أحمد نور	العلاج الدوائي المتقدم ٤	
د/ هدى عزت كفل د/ محمود علي الشال	سموم اكلينيكية	



يقوم القسم بالإشراف على عدد من طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين من الداخل والخارج وقد شهد العام الجامعي ٢٠٢٢

٢٠٢٣ عدد من التسجيلات وبياناتهم كالتالي:

أولاً بيانات طلبة ماجستير الأدوية والسموم

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القسم للتسجيل	تاريخ التسجيل
١	خلود امير ابوزيد ابوزيد ناجي	Experimental study for sesquiterpenes potential effect on nephropathy progression	٢٠٢٢/١١/٠٩	٢٠٢٢/٠٨/١٥
٢	رضوى مجدى حسن عبد الرحمن الدينى	Impact of Some Compounds on Thioacetamide Induced Liver Injury in Rodents	٢٠٢٣/٠٧/١٣	٢٠٢٣/٠٣/١٢
٣	سمر اسماعيل ابراهيم الدسوقي حموده	The Effects of Different Compounds Against a Murine Model of Hepatocellular Carcinoma and the Involved Pathways	٢٠٢٢/٠٦/١٩	٢٠٢٢/٠٤/١١
٤	ضحي محمد فخرى عثمان داغر	Evaluation of the protective potential of some compounds against cadmium-induce multiple organ toxicity in rats	٢٠٢٢/٠١/١٢	٢٠٢١/١١/١٠
٥	عبد الله أحمد ناصر منصور	Potential effect of some compounds on experimentally-induced renal injury	٢٠٢٢/٠١/٠٢	٢٠٢١/٠٩/١٢
٦	عبير جمال محمد الشربيني صقر	Impact of some compounds on experimentally induced endotoxemia in rodents	٢٠٢٢/٠٦/١٢	٢٠٢٢/٠٤/١١
٧	فاطمه حسن كمال ابراهيم عطيه	The possible effect of some drugs against experimentally induced acute liver injury	٢٠٢٣/٠٢/٠٥	٢٠٢٢/١٢/٠٥
٨	منى السيد محمد مجاهد	Effect of some compounds on Experimentally induced liver Cirrhosis	٢٠٢٢/١١/١٣	٢٠٢٢/٠٨/١٥
٩	نورهان مصطفى عبد السميم الالمام	Effect of some drugs on paraquat induced multiple organ damage in rats	٢٠٢٢/٠٦/١٢	٢٠٢٢/٠٣/٠٩
١٠	هويدا محمد عبد العزيز ابراهيم الصده	Evaluation of the protective effect of some compounds Against corticosteroids-induced insulin resistance in rats	٢٠٢٢/٠٧/١٨	٢٠٢٢/٠٥/١٧
١١	غدير محمد الصباحي احمد ابوجازيه	Effect of some compounds against doxorubicin induced multiple organ dysfunction	٢٠٢٢/٠٣/١٠	٢٠٢١/١٠/١٢



ثانياً بيانات طلبة درجة الدكتوراة الأدوية والسموم

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القسم للتسجيل	تاريخ التسجيل
١	احمد حسن السيد عبد مذكر	Study of the potential impact of some compounds on Pentylenetetrazole-induce kindled epilepsy in rodents	٢٠٢٣/٠١/١٠	٢٠٢٣/٠٣/٠٢
٢	اسراء جمال الدين عبد المنعم السعيد الوصيف	Impact of Certain Compounds on Experimentally-Induced Multiple Organ Injury by Lipopolysaccharide in Rodents	٢٠٢٣/٠٣/١٢	٢٠٢٣/٠٥/١٤
٣	الحميدي بن محمد بن الحميدي الحربي	Combating chemotherapeutic drug-induced hepatorenal injury using certain compounds	٢٠٢٣/٠١/١٠	٢٠٢٣/٠٣/١٩
٤	امال جمال الدين عبد المنعم السعيد الوصيف	Effect of Vitamin D Receptors Modulation on Drug-Induced Toxicity: An Experimental Study	٢٠٢٣/٠٣/١٢	٢٠٢٣/٠٥/١٤
٥	خالد حمود محمد المطيري	The effect of some compounds on pancreatitis induced multiple organ dysfunction in rats	٢٠٢٢/٠٦/١٢	٢٠٢٢/١١/٢٨
٦	دينا عصام السعيد محمود الوكيل	Possible ameliorative impact of some compounds on methotrexate-induced cytotoxicity and multiple organ damage in rodents	٢٠٢٣/٠٢/١١	٢٠٢٣/٠٦/١٢
٧	عبد الله بن قبل بن مرشيد الصاعدي	Effect of Some Compounds on Dexamethasone - Induced Insulin Resistance	٢٠٢٣/٠١/١٠	٢٠٢٣/٠٣/١٥
٨	فهد عبيد الفى العنزي	Effect of some drugs on Concanavalin A-induced liver injury	٢٠٢٢/٠٥/١٧	٢٠٢٢/٠٧/٠٤
٩	محمد بن فليح بن عواد العوفي	Combating dexamethasone induced metabolic and hepatic abnormalities using certain compounds	٢٠٢٣/٠٢/١١	٢٠٢٣/٠٦/١٣
١٠	محمد سامح ابراهيم السيد ابراهيم	Effect of methotrexate on some inflammatory biomarkers of myocardial dysfunction that accompany experimentally induced type 2 diabetes in rats	٢٠٢٢/٠٨/١٥	٢٠٢٢/١٢/١١
١١	نايف بن حبيال بن فالح	An Experimental Study of The	٢٠٢٣/٠١/١٠	٢٠٢٣/٠٣/١٩



		Protective Effects of Some Flavones Against Liver Toxicity	الرشيدى
٢٠٢٣/٠٤/٥	٢٠٢٣/٠١/١٠	Modulation of oxidative Stress and inflammatory response in drug-induced organ toxicities in rats	نايف منير ابراهيم الحربي ١٢
٢٠٢٢/٠٧/١٨	٢٠٢٢/٠٥/١٧	Effect of Some Compounds on Experimentally Induced Multiorgan Damage in Rodents	نعيمة سعد سليمان بالقاسم ١٣

٣- الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠٢٣ - ٢٠٢٢

قام العديد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم بنشر عدة أبحاث في كثير من المجالات العالمية ذات تأثير عالي منها على سبيل المثال:

- ✓ *Hypertension*
- ✓ *BMC Nephrology*
- ✓ *The Journal of Clinical Investigation*
- ✓ *Circulation Research*
- ✓ *Diabetologia*
- ✓ *Toxicology and applied pharmacology*
- ✓ *Life sciences*
- ✓ *Journal of the American College of Cardiology (JACC): Basic to Translational Science.*
- ✓ *Canadian journal of Physiology & Pharmacology*
- ✓ *Physiological Reports*
- ✓ *Pharmacological Reports*
- ✓ *European Journal of Pharmacology*
- ✓ *Food and Chemical Toxicology*
- ✓ *Journal of nutritional Biochemistry*
- ✓ *Pharmacological Research*
- ✓ *ExpBiol Med*
- ✓ *ToxicolLett.*
- ✓ *Biochemical Pharmacology*
- ✓ *Onco. Lett.*
- ✓ *IntImmunopharmacol*
- ✓ *Antiinflamm. Antiallergy Agents Med Chem.*
- ✓ *NaunynSchmiedebergs Arch Pharmacology*
- ✓ *J Vis Exp*

- خامساً: شئون البحوث:



١. الخطة المستقبلية لقسم الأدوية والسموم للعام الجامعي ٢٠٢٣/٢٠٢٢ (قطاع شؤون الدراسات العليا والبحوث
والعلاقات الثقافية):

الهدف الأول: الإرتقاء بالبحث العلمي

الأنشطة المطلوبة:

- عقد العديد من السيمinars لطلاب الدراسات العليا بصفة دورية
- تفعيل المجموعات البحثية بالقسم
- الإهتمام بإجراء الأبحاث العملية التطبيقية التي تخدم المجتمع
- رفع الأبحاث العلمية الخاصة بأعضاء التدريس ومعاونيه بالقسم على موقع القسم والكلية عقب نشرها دوليا
- الاهتمام بعمل صيانة دورية للأجهزة العلمية بالقسم
- عقد المؤتمر العلمي بالقسم سنويا ونشر العديد من الأبحاث العلمية لتبادل الخبرات
- اشراك بعض الأساتذة الأجانب في القاء محاضرات في مجال الكيمياء التحليلية الصيدلية وتطبيقاتها الحديثة من خلال نظام الفيديوكونفرانس
- الإهتمام بشراء العديد من الأجهزة العلمية المتقدمة التي تخدم البحث العلمي بالقسم

الهدف الثاني: تشجيع ودعم اعضاء هيئة التدريس ومعاونيه و الباحثين بالقسم

الأنشطة المطلوبة:

- عقد العديد من الدورات التدريبية وورش العمل التخصصية لتنمية مهارات اعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة والباحثين بالقسم
- تدريب الباحثين على كيفية كتابة المشروعات البحثية والحصول عليها
- التقدم للحصول على مشروعات من المشروعات التنافسية بالجامعة او مشروعات من وحدة ادارة المشروعات بوزارة التعليم العالي او صندوق العلوم والتكنولوجيا
- الإهتمام بتأهيل الهيئة المعاونة للدول الأجنبية من خلال الحصول على منح دراسية وبعثات لإستكمال درجتي الماجستير والدكتوراه
- تشجيع اعضاء هيئة التدريس ومعاونيه و الباحثين على حضور المؤتمرات العلمية الدولية والمحليه

ويهتم القسم بالمجالات البحثية التالية:

١. Allergy, Asthma & immunology
٢. Cardiovascular research
٣. Metabolic diseases (diabetes/hypercholesterolemia)
٤. Hepatic disease research
٥. Toxicological studies
٦. Cancer Research
٧. Immunopharmacology and immunomodulators

٢. إضافة المجموعات البحثية للقسم على أن يذكر إسم الفريق البحثي ثم أسماء أعضاءه:

Cardiovascular research



Prof.Dr. Tarek Mostafa Ebrahem
Prof Dr. Ghada Mohamed Suddek
Prof Dr. Manar Ahmed Nader
Prof.Dr. Nashwa Mohamed Abu-Elsaad
Dr. Manar Gamal Abd-Elhameed Helal
Dr. Dalia Hassan EL-Kashef
Dr. Maha Hesham Sharawy
Dr. Merihan Nazmy Maklad
Dr. Sally L. El-Shaer
Dr. Mahmoud El shal
Dr. Omnia Ahmed Nour

Hepatic disease research

Prof. Dr. Tarek Mostafa Ebrahem
Dr. Nashwa Mohamed Abu-Elsaad
Dr. Rania Ramadan
Dr. Manar Gamal Abd-Elhameed Helal
Dr. Ahmed Ramadan Abd-Elfatah ELsheekh
Dr. Dalia Hassan EL-Kashef
Dr. Maha Hesham Sharawy
Dr. Marwa S Zaghloul
Dr. Sarah Hesham
Dr. Marwa E. Abdelmageed
Dr. Mahmoud El shal

Metabolic disease (diabetes/hypercholesterolemia)

Prof. Dr. Tarek Mostafa Ebrahem
Prof.Dr. Nariman Mohamed Gameel
Prof. Dr. Ghada Mohamed Suddek
Prof. Dr. Manar A Nader
Dr. Rania Ramadan
Dr. Manar Gamal Abd-Elhameed Helal



Dr. Dalia Hassan EL-Kashef

Dr. Maha Hesham Sharawy

Dr. Sally L. El-Shaer

Dr. Marwa E. Abdelmageed

Dr. Mahmoud El shal

Dr. Omnia Ahmed Nour

Dr. Mahmoud Mohamed Samaha

Cancer research

Dr. Manar Gamal Abd-Elhameed Helal

Dr. Dalia Hassan EL-Kashef

Dr. Sarah Hesham

Allergy, Asthma & immunology

Prof .Dr. Nariman Mohamed Gameel

Prof Dr. Manar Ahmed Nader

Dr. Rania Ramadan

Dr. Manar Gamal Abd-Elhameed Helal

Dr. Dalia Hassan EL-Kashef

Dr. Marwa Salah Zaghlol

Dr. Marwa E. Abdelmageed

Dr. Mahmoud El shal

Toxicological studies

Prof. Dr. Ghada Mohamed Suddek

Prof. Dr. Manar A Nader

Dr. Dalia Hassan EL-Kashef

Dr. Maha Hesham Sharawy

Dr. Marwa S Zaghloul

Dr. Marwa E. Abdelmageed

Dr. Mahmoud El shal



Kidney Diseases

Prof.Dr. Nashwa Mohamed Abu-Elsaad

Dr. Rania Ramadan

Dr. Manar Gamal Abd-Elhameed Helal

Dr. Ahmed Ramadan Abd-Elfatah ELSheekh

Dr. Dalia Hassan EL-Kashef

Dr. Maha Hesham Sharawy

Dr. Merihan Nazmy Maklad

Dr. Marwa S Zaghloul

Dr. Sarah Hesham

Dr. Marwa E. Abdelmageed

Dr. Mahmoud El shal

Dr. Omnia Ahmed Nour

Interdisciplinary Research

Dr. Ahmed Ramadan Abd-Elfatah ELSheekh

٣. المشروعات البحثية للقسم:

❖ بيان بالمشروعات البحثية



Type	Staff	Grant	
International	Prof Dr Mohamed Saleh	Cardiovascular research group, Sharjah University, UAE	1
International	Prof Dr Mohamed Saleh	Role of ROCK and NF-κB Pathways in Mediating ETA Receptors-Induced Glomerular Permeability and Inflammation Respectively, Sharjah University, UAE	2
International	Prof Dr Mohamed Saleh	Impact of gene variant on therapeutic immune response in COVID-19 Patients, Sharjah University, UAE	3
International	Prof Dr Mohamed Saleh	Phosphodiesterase-5 (PDE5) inhibitors in diabetic renal complications, Sharjah University, UAE	4
University funding	Prof Dr Hatem Salem	إعادة تعيين مثبطات الداى بببتايديز ومثبطات ناقلات الصيوديوم والجلوكوز الثنائية كمؤثرات محتملة على سرطان الخلايا الكبدية	5
University funding	Prof Dr Eman Said	(التحكم فى تحمل Heparan sulfate Proteoglycans)	6
University funding	Prof Dr Manar Nader	دراسة كيفية حدوث تأثيرات الروزيليتازون المثبطة لعضلة القلب في حيوانات التجارب المصابة بمرض السكري	7
University funding	Prof dr Ghada suddek	التنبيط العلاجي لنشأة الأوعية الدموية تأثيراته على نشاط السيسيبلاتين في حيوانات التجارب	8
University funding	Dr Mirehan Makhled	تحسين افقار الدم المصاحب لامراض القلب والأوعية الدموية عن طريق منع الاشاره التكسية لمستقبل موت الخلايا البرمج p75 NIR المعروفة ايضا باسم CD271 باستخدام مركب LMIIA31 باستخدام مركب	9
University funding	Dr Ahmed Ramadab	مرادفات التيرانافير كمضادات للفيروسات تصميم وتشييد مثبطات جديدة لنزيم البروتينز	10
International	Prof Dr Dina El-Agamy	The Deanship of Scientific Research (DSR) at King Abdulaziz University (KAU), Jeddah, Saudi Arabia has funded this project under grant no. (RG-26-166-42)	11
International	Prof Dr Dina El-Agamy	The Deputyship for Research & Innovation, Ministry of Education in Saudi Arabia under the research and innovation support program of institutional funding through the project number (442-198)	12
International	Prof Dr Dina El-Agamy	Deanship of Scientific Research (DSR) at King Abdulaziz University (KAU), Jeddah, Saudi Arabia	13



		funded this project, under grant no. (RG-43-166-43).	
International	Prof Dr Dina El-Agamy	Deputyship for Research & Innovation, Ministry of Education in Saudi Arabia through the project number IFPRC-066-166-2020	14
International	Prof Dr Dina El-Agamy	Deputyship for Research & Innovation, Ministry of Education in Saudi Arabia through the project number 442-1	15
International	Prof Dr Dina El-Agamy	Deanship of Scientific Research (DSR), King Abdulaziz University, Jeddah, under grant no. RG-8-166-38	16
National	Prof Dr Ghada Suddek	Production of L-asparaginase by newly isolated Streptomyces sp from Egyptian soils using biotechnology approaches (STDF)	17
University funding	L.A. Fatma Amin	Study the impact of certain drugs on modulation of pyroptotic signaling in experimentally-induced cardiovascular injury. grant no. MU-Phar-21-20	18
University funding	L.A Ahmed Awed	Impact of pharmacologic modulation of autophagy on diabetic complications in experimental animals. grant no. MU-Phar-21-21	19
University funding	L.A Ahmed Hassan	Study of the potential impact of some compounds on Pentylenetetrazole-induced kindled epilepsy in rodents	20

٤. المؤتمرات والدورات التدريبية عام (٢٠٢٣/٢٠٢٢)

أ. المؤتمرات:

Score	Type	Attendance	Conference	م



2	International	Prof Dr Mohamed Saleh	22 nd updated Nephrology metabolic disorders and transplantation 2022 Dubai, UAE	1
1	National	Prof Dr Mohamed Saleh	2022 Annual international conference ‘ debates and updates in pediatric hematological malignancies 2022, Egypt	2
2	International	Prof Dr Mohamed Saleh	Dubai international pharmaceuticals & technologies conference & exhibition 2022 Dubai, UAE	3
1	National	Dr Mirhan Makhled	15 th Breast, Gynecological & immunology international conference, 2023, Egypt.	4
1	National	Dr Mirhan Makhled	2 nd international conference of pharmaceutical & therapeutic science, Menoufia University 2023, Egypt.	5
1	National	All staff member	3 rd international Mansoura University Conference, 2022.	6
2	International	Dr Sally Lofty El-Shaer	Induced mesenchymal stem cells (iMSCs) enhances regulatory T cells differentiation and efficiency in ischemic retinopathy. UTHSC postdoc Research Showcase, UTHSC, Memphis, TN, USA, Jan 18th, 2023	7
1	National	Dr Sally Lofty El-Shaer	2023 Clinical Update and Memphis Eye Society Conference, March 24-25, 2023	8
1	National	Dr Sally Lofty El-Shaer	43 rd Annual MSRF Research Day, July, 28 th , 2022	9
1	National	Dr Sally Lofty El-Shaer	Vision Injury Research Forum, April 7 th , 2023	10



1.	Translational Bioinformatics: MASRI 1 st bioinformatics workshop, 15 TH BGICC, 2023
2.	MASRI Biobank workshop, 15 TH BGICC, 2023
3.	Clinical Pharmacy & Drug Discovery course workshop, 15 TH BGICC, 2023
4.	Biobanking as a platform for biomedical research workshop, IRM program, 2023
5.	Convergence of immunology & pharmacogenomics: from bench to bedside in the era of precision medicine workshop, IRM program, 2023
6.	Nutritional therapy & Clinical nutrition workshop, 2 nd international conference of pharmaceutical & therapeutic science, Menoufia University 2023
7.	Biobanking & Pharmacogenomics workshop, 2 nd international conference of pharmaceutical & therapeutic science, Menoufia University 2023
8.	Drug design & Discovery software workshop, 2 nd international conference of pharmaceutical & therapeutic science, Menoufia University 2023
9.	Self-care and stress management for graduate students, TRSO, 2023

٥. بيان بأسماء الحاصلين على جوائز:

الاسم	الجائزة	الوظيفة	التاريخ
أ.د/ السيد محمد عمار	جائزه الجامعة التقديرية	أستاذ متفرغ	٢٠٠١/٢٠٠٠



١٩٩٤/١٩٩٣	أستاذ	جائزة الدولة في العلوم الطبية	أ.د/ حسن أحمد الكاشف
٢٠٠٨	أستاذ	جائزة الجامعة التقديرية	أ.د/ حسن أحمد الكاشف
٢٠٠٦	أستاذ	جائزة الجامعة للتفوق العلمي	أ.د/ شحاته عبد الله سعيد
٢٠٠٣/٢٠٠٢	مدرس	جائزة الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)	د/ أحمد عبدالرازق المركري
٢٠٠٣/٢٠٠٢	أستاذ	جائزة الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)	د/ محمد شعبان حسن العوضى
٢٠١٥/٢٠١٤	أستاذ	جائزة الجامعة التشجيعية	أ.د/ غاده محمد صديق بستان
٢٠١٧/٢٠١٦	مدرس	جائزة الجامعة أحسن رسالة دكتوراة	د/ رحاب صبرى عبد الرحمن محمد عبد الرحمن
٢٠١٨-٢٠١٧	مدرس	جائزة الجامعة أحسن رسالة ماجستير	د/ مروءة السيد عبد المجيد
٢٠١٥ ٢٠١٦ ٢٠١٧	أستاذ مساعد	جائزة أعلى معامل تأثير بحثي جائزة الابداع العلمي جائزة ب.د/ اكرام عبد السلام في مجال الوراثة الطبية	أ.د.م/ محمد احمد عوض صالح
٢٠٢٠-٢٠١٩	مدرس	جائزة الجامعة التشجيعية	د سالي لطفي الشاعر
٢٠٢٠-٢٠١٩	مدرس	جائزة احسن بحث لشباب الباحثين تحت سن الاربعين	د. داليا حسن الكاشف
٢٠٢١-٢٠٢٠	أستاذ	جائزة الدولة التشجيعية في العلوم الطبية	أ.د/ ايمان سعيد عبد الخالق
٢٠٢٢-٢٠٢١	مدرس مساعد	جائزة الجامعة أحسن رسالة ماجستير	م.م/ أحمد محمد عوض
٢٠٢٣-٢٠٢٢	أستاذ مساعد	جائزة الدولة التشجيعية في مجال العلوم الطبية	أ.م.د/ داليا حسن الكاشف
٢٠٢٣-٢٠٢٢	مدرس	جائزة الجامعة أحسن رسالة دكتوراة	د. محمود محمد سماحة
٢٠٢٣-٢٠٢٢		جائزة الجامعة أحسن قسم علمي في مجال العلوم الطبية والصيدلانية	اعتماد مجلس القسم للتقرير

اعتماد مجلس الكلية للتقرير

٢٠٢٣ / /

اعتماد مجلس القسم للتقرير

٢٠٢٣ / /