



# التقرير السنوي لقسم الأدوية و السوموم عن العام الجامعي 2021-2022

رسالة القسم

”يهدف القسم إلى تزويد الخريج بالمعلومات الأساسية اللازمة 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".



## رؤى 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 إستبطان 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".

## اولاً : انجازات القسم للعام الجامعي 2021/2022

- ١- وضع لائحة داخليه تنظم مشاركة الطلبة مع أعضاء هيئة التدريس في اجراء أبحاث علمية
  - ٢- تقديم 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

٢٠٢١ . يوليُو ٣١ بتأهيلهم للمشاركة في المؤتمرات العلمية وفازوا بمراكز في مؤتمر الطلاب التاسع اشراك اعضاء القسم بدعم الطلاب علمياً

كما يشارك اعضاء هيئة التدريس في القسم في البحث العلمي مع الطلاب كما تضم لجان تنظيم المؤتمر اعضاء هيئة التدريس بالقسم و معاونיהם .

## 5-الإنجازات البحثية لاعضاء هيئة التدريس بالقسم لعام 2021/2022

اسم المؤلفين	اسم البحث	م
Samaha, M.M., Helal, M.G., El-Sherbiny, M., Said, E., Salem, H.A.	Diacerein versus adipoRon as adiponectin modulators in experimentally-induced end-stage type 2 diabetes mellitus in rats. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , <b>2022</b> , 90, 103806	1.
Mohamed, N.I., El-Kashef, D.H., Suddek, G.M.	Flavocoxid halts both intestinal and extraintestinal alterations in acetic acid-induced colitis in rats. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , <b>2022</b> , 29(4), pp. 5945–5959	2.
Mohamed, N.I., Suddek, G.M., El-Kashef, D.H. Corrigendum	“Molsidomine alleviates acetic acid-induced colitis in rats by reducing oxidative stress, inflammation and apoptosis”. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2022</b> , 108575.	٣
Khaled, S., Makled, M.N., Nader,	Protective effects of propolis extract against nicotine-	٤



.M.A.	evoked pulmonary and hepatic damage. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , <b>2022</b> , 29(4), pp. 5812–5826.	
Gomaa, H.A.M., Shaker, M.E., Alzarea, S.I., ... Trembleau, L., Youssif, B.G.M.	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> , <b>2022</b> , 120, 105616.	. <sup>o</sup>
Shaker, M.E., Hendawy, O.M., El-Mesery, M., Hazem, S.H.	The JAK inhibitor ruxolitinib abrogates immune hepatitis instigated by concanavalin A in mice. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2022</b> , 103, 108463.	. <sup>7</sup>
Shaker, M.E., Hamed, M.F., Shaaban, A.A.	Digoxin mitigates diethylnitrosamine-induced acute liver injury in mice via limiting production of inflammatory mediators. <i>Saudi Pharmaceutical Journal</i> , <b>2022</b> .	. <sup>v</sup>
Darwish, S.A., El-Kerdawy, M.M., Elsheakh, A.R., ... Hassan, G.S., Ghaly, M.A.	New tilomisole-based benzimidazothiazole derivatives as anti-inflammatory agents: Synthesis, in vivo, in vitro evaluation, and in silico studies. <i>Bioorganic Chemistry</i> , <b>2022</b> , 120, 105644.	8.
Waly, O.M., Saad, K.M., El-Subbagh, H.I., Bayomi, S.M., Ghaly, M.A.	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> , <b>2022</b> , 231, 114152	9.
Makled, M.N., El-Awady, M.S., Abdel-Aziz, R.R., Ammar, E.M., Gameil, N.M.	Pomegranate extract ameliorates renal ischemia/reperfusion injury in rats via suppressing NF-κB pathway. <i>Human and Experimental Toxicology</i> , <b>2021</b> , 40(12_suppl), pp. S573–S582	. <sup>10</sup>
Elsayed, M.S., Abu-Elsaad, N.M., Nader, M.A.	The NLRP3 inhibitor dapansutriple attenuates folic acid induced nephrotoxicity via inhibiting	11.

	inflammasome/caspase-1/IL axis and regulating autophagy/proliferation. <i>Life Sciences</i> , <b>2021</b> , 285, 119974.	
Ibrahim, S.R.M., Altyar, A.E., Sindi, I.A., ...Mohamed, S.G.A., Mohamed, G.A. Kirenol:	A promising bioactive metabolite from siegesbeckia species: A detailed review. <i>Journal of Ethnopharmacology</i> , <b>2021</b> , 281, 114552.	12.
Mohamed, G.A., Ibrahim, S.R.M., El-Agamy, D.S., ...Koshak, A.E., Elhady, S.S.	Terretonin as a new protective agent against sepsis-induced acute lung injury: Impact on SIRT1/Nrf2/NF-κBp65/NLRP3 signaling. <i>Biology</i> , <b>2021</b> , 10(11), 1219.	13.
Shaker, M.E., Eisa, N.H., Elgaml, A., ...El-Mowafy, M., El-Mesery, M.	Ingestion of mannose ameliorates thioacetamide-induced intrahepatic oxidative stress, inflammation and fibrosis in rats. <i>Life Sciences</i> , <b>2021</b> , 286, 120040.	14.
El-Sherbiny, M., Fahmy, E.K., Eisa, N.H., ...Elsherbiny, N.M., Ghoneim, F.M.	Nanogold particles suppresses 5-flurouracil-induced renal injury: An insight into the modulation of nrf-2 and its downstream targets, ho-1 and γ-gcs. <i>Molecules</i> , <b>2021</b> , 26(24), 768	15.
El-Sherbiny, M., Eisa, N.H., Abo El-Magd, N.F., ...Said, E., Khodir, A.E	Anti-inflammatory/anti-apoptotic impact of betulin attenuates experimentally induced ulcerative colitis: An insight into TLR4/NF-κB/caspase signalling modulation. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 88, 103750.	16.
Sharawy, M.H., El-Kashef, D.H., Shaaban, A.A., El-Agamy, D.S.	Anti-fibrotic activity of sitagliptin against concanavalin A-induced hepatic fibrosis. Role of Nrf2 activation/NF-κB inhibition. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2021</b> , 100, 108088.	17.
Abd Elhameed, A.G., Helal, M.G., Said, E., Salem, H.A	Saxagliptin defers thioacetamide-induced hepatocarcinogenesis in rats: A novel suppressive impact on Wnt/Hedgehog/Notch1 signaling. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , <b>2021</b> ,	18.



	86, 103668.	
Abdelmageed, M.E. Shehatou, G.S.G., Suddek, G.M., Salem, H.A.	Protocatechuic acid improves hepatic insulin resistance and restores vascular oxidative status in type-2 diabetic rats. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 83, 103577	19.
Amer, A.E., Shehatou, G.S.G., El-Kashef, H.A., Nader, M.A., El-Sheakh, A.R.	Flavocoxid Ameliorates Aortic Calcification Induced by Hypervitaminosis D3 and Nicotine in Rats Via Targeting TNF- $\alpha$ , IL-1 $\beta$ , iNOS, and Osteogenic Runx2. <i>Cardiovascular Drugs and Therapy</i> , <b>2021</b> .	20.
Amer, A.E., El-Sheakh, A.R., Hamed, M.F., Nader, M.A., Shehatou, G.S.G.	Febuxostat attenuates vascular calcification induced by vitamin D3 plus nicotine in rats. <i>European Journal of Pharmaceutical Sciences</i> , <b>2021</b> , 156, 105580.	21.
Elshal, M., Abu-Elsaad, N., El-Karef, A., Ibrahim, T.M.	Etanercept attenuates immune-mediated hepatitis induced by concanavalin A via differential regulation of the key effector cytokines of CD4+ T cells. <i>Life Sciences</i> , <b>2021</b> , 277, 119618.	22.
Mohamed, N.I., Suddek, G.M., El-Kashef, D.H.	Molsidomine alleviates acetic acid-induced colitis in rats by reducing oxidative stress, inflammation and apoptosis. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2021</b> , 99, 108005.	23.
Abdelhamid, A.M., Elsheakh, A.R., Suddek, G.M. Abdelaziz, R.R.	Di Telmisartan alleviates alcohol-induced liver injury by activation of PPAR- $\gamma$ / Nrf-2 crosstalk in mice. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2021</b> , 99, 107963.	24.



Nour, O.A., Ghoniem, H.A., Nader, M.A., Suddek, G.M.	Impact of protocatechuic acid on high fat diet-induced metabolic syndrome sequelae in rats. <i>European Journal of Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 907, 174257.	25.
Habib, S.A., Suddek, G.M., Abdel Rahim, M., Abdelrahman, R.S	The protective effect of protocatechuic acid on hepatotoxicity induced by cisplatin in mice. <i>Life Sciences</i> , <b>2021</b> , 277, 119485.	.٢٦
Mohamed, N.I., El-Kashef, D.H., Suddek, G.M.	Flavocoxid halts both intestinal and extraintestinal alterations in acetic acid-induced colitis in rats. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , <b>2021</b> , 29(4):5945-5959.	27.
Sherif, D.A., Makled, M.N., Suddek, G.M.	The HIV reverse transcriptase Tenofovir suppressed DMH/HFD-induced colorectal cancer in Wistar rats. <i>Fundamental and Clinical Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 35(6):940-954.	28.
MH Sharawy, MS El-Awady, MN Makled	Protective effects of paclitaxel on thioacetamide-induced liver fibrosis in a rat model <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> , e22745	29.
Abdelmageed, M.E., Nader, M.A., Zaghloul, M.S.	Targeting HMGB1/TLR4/NF-κB signaling pathway by protocatechuic acid protects against l-arginine induced acute pancreatitis and multiple organs injury in rats. <i>European Journal of Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 906, 174279.	30.
Serrya, M.S., Nader, M.A., Abdelmageed, M.E.	Hepatoprotective effect of the tyrosine kinase inhibitor nilotinib against cyclosporine-A induced liver injury in rats through blocking the Bax/Cytochrome C/caspase-3 apoptotic signaling pathway. <i>Journal of Biochemical and Molecular</i>	31.

	<i>Toxicology</i> , <b>2021</b> , 35(6), pp. 1–13.	
Mohamed, S.A., El-Kashef, D.H., Nader, M.A.	Tiron alleviates MPTP-induced Parkinsonism in mice via activation of Keap-1/Nrf2 pathway. <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> , <b>2021</b> , 35(3), e22685.	32.
MH Sharawy, MS El-Awady, MN Makled.	Protective effects of paclitaxel on thioacetamide-induced liver fibrosis in a rat model. <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> , <b>2021</b> , e22745.	٣٣
NME Hassan, GSG Shehatou, HI .Kenawy, E Said	Dasatinib mitigates renal fibrosis in a rat model of UUO via inhibition of Src/STAT-3/NF-κB signaling. <i>Environmental Toxicology and Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 84, 103625.	٣٤
NME Hassan, E Said, GSG Shehatou.	Nifuroxazide suppresses UUO-induced renal fibrosis in rats via inhibiting STAT-3/NF-κB signaling. <i>. Life Sciences, oxidative stress and inflammation</i> . <b>2021</b> , 272, 119241	٣٥
HMH Ali A El-Emam, George Shehatou, Lamya H Al-Wahaibi	Adamantane-linked isothiourea derivatives suppress the growth of experimental hepatocellular carcinoma via inhibition of TLR4-MyD88-NF-κB signaling <i>American Journal of Cancer Research</i> 11 (2), 350-369	٣٦
Al-Sanea, M.M., Obaidullah, A.J., Shaker, M.E., ...Alsubaie, S.A., Abdelgawad, M.A	A new CDK2 inhibitor with 3-hydrazonoindolin-2-one scaffold endowed with anti-breast cancer activity: Design, synthesis, biological evaluation, and in silico insights <i>Molecules</i> , 2021, 26(2), 412	37.



EA Nazmy, MG Helal, E Said.	Nifuroxazide mitigates cholestatic liver injury by synergistic inhibition of Il-6/B-catenin signaling and enhancement of BSEP and MDRP2 expression. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2021</b> , 99, 107931.	38.
M Helal, M Shawky, S Elhusseiny, A Abd Elhameed	Lactoferrin Ameliorates Azithromycin-induced Cardiac Injury: Insight into Oxidative Stress/TLR4/NF-κB Pathway. <i>Journal of Advanced Pharmacy Research</i> , <b>2021</b> , 5 (2), 285-296.	٣٩
MG Helal, AG Abd Elhameed.	Graviola mitigates acetic acid–induced ulcerative colitis in rats: insight on apoptosis and Wnt/Hh signaling crosstalk. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , <b>2021</b>	٤٠
MS Serrya, AR El-Sheakh, MN Makled.	Evaluation of the therapeutic effects of mycophenolate mofetil targeting Nrf-2 and NLRP3 inflammasome in acetic acid induced ulcerative colitis in rats. <i>Life Sciences</i> , <b>2021</b> , 271, 119154.	٤١
Eisa, N.H., Khodir, A.E., El-Sherbiny, M., Elsherbiny, N.M., Said, E.	Phenethyl isothiocyanate attenuates diabetic nephropathy via modulation of glycative/oxidative/inflammatory signaling in diabetic rats. <i>Biomedicine and Pharmacotherapy</i> , <b>2021</b> , 142, 111666.	٤٢
Makled, M.N., Said, E.	Tranilast abrogates cisplatin-induced testicular and epididymal injuries: An insight into its modulatory impact on apoptosis/proliferation. <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> , <b>2021</b> , 35(8), e22817.	43.



٤٤	Alzahrani, S., Said, E., Ajwah, S.M., Qushawy, M., Elsherbiny, N.M.	Isoliquiritigenin attenuates inflammation and modulates Nrf2/caspase-3 signalling in STZ-induced aortic injury. <i>The Journal of pharmacy and pharmacology</i> , <b>2021</b> , 73(2), pp. 193–205.
٤٥	Ezzat, D.M., Soliman, A.M., El-Kashef, D.H.	Nicorandil mitigates folic acid-induced nephrotoxicity in mice: Role of iNOS and eNOS. <i>Journal of Biochemical and Molecular Toxicology</i> , <b>2021</b> , 35(4), e22692.
٤٦	Zuchowski, Y., Dalmasso, C., Shawky, N.M., Reckelhoff, J.F.	Cardiometabolic consequences of maternal hyperandrogenemia in male offspring. <i>Physiological Reports</i> , <b>2021</b> , 9(14), e14941.
٤٧	Pichavaram, P., Shawky, N.M., Hartney, T.J., Jun, J.Y., Segar, L.	Imatinib improves insulin resistance and inhibits injury-induced neointimal hyperplasia in high fat diet-fed mice. <i>European Journal of Pharmacology</i> , <b>2021</b> , 890, 173666.
٤٨	Elnfarawy, A.A., Nashy, A.E., Abozaid, A.M., ...Elweshahy, R.H., Abdelrahman, R.S.	Vinpocetine attenuates thioacetamide-induced liver fibrosis in rats. <i>Human and Experimental Toxicology</i> , <b>2021</b> , 40(2), pp. 355–368.
٤٩	Abd Elhameed, A.G.	Krill oil and low-dose aspirin combination mitigates experimentally induced silicosis in rats: role of NF-κB/TGF-β1/MMP-9 pathway. <i>Environmental Science and Pollution Research</i> , <b>2021</b> , 28(15), pp. 19272–19284
٥٠	Mazyed, E.A., Helal, D.A., Elkhoudary, M.M., Abd Elhameed, A.G., Yasser, M.	Formulation and optimization of nanospanlastics for improving the bioavailability of green tea epigallocatechin gallate. <i>Pharmaceuticals</i> , <b>2021</b> , 14(1), pp. 1–30, 68. <i>Life Sciences</i> 271, 119154



Fahmy, E.K., El-Sherbiny, M., Said, E., ...Qushawy, M., Elsherbiny, N.	Tranilast ameliorated subchronic silver nanoparticles-induced cerebral toxicity in rats: Effect on TLR4/NLRP3 and Nrf-2. <i>NeuroToxicology</i> , <b>2021</b> , 82, pp. 167–176.	.٥١
Samra, Y.A., Amin, M.N., Said, E.	Cardio-protective impact of gabapentin against doxorubicin-induced myocardial toxicity in rats; emphasis on modulation of inflammatory-apoptotic signaling. <i>International Immunopharmacology</i> , <b>2021</b> , 90, 107125.	.٥٢
Sally L. Elshaer, Hang-soo Park, Laura Pearson, William D. Hill, Frank M. Longo, and Azza B. El-Remessy.	Modulation of p75NTR on mesenchymal stem cells increases their vascular protection in retinal ischemia-reperfusion mouse model. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 2021, Jan 15th, 22, 829.	.٥٣
Sally L Elshaer, Salma H Bahram, Pranav Rajashekhar, Rajashekhar Gangaraju, Azza B El-Remessy.	Modulation of Mesenchymal Stem Cells for Enhanced Therapeutic Utility in Ischemic Vascular Diseases. <i>Int. J. Mol. Sci.</i> , 2021 Dec 27; 23(1):249	.٥٤
Mohammed K. Elmahdy, Rania R. Abdelaziz, Hoda S. Elmahdi & Ghada M. Suddek	Effect of Agmatine on a mouse model of allergic airway inflammation: A comparative study Received 10 Apr 2022, Accepted 18 Jun 2022, Published online: 01 Jul 2022	.٥٥
Fatma F. Elsayed, Waad M. Elshenawy, ...Rania R. Abdelaziz	Ameliorative effect of flavocoxid on cyclophosphamide-induced cardio and neurotoxicity via targeting the GM-CSF/NF-κB signaling pathway Environmental Science and Pollution Research (2022)	.٥٦
Gupta, A., Jayakumar, M.N., Saleh, M.A., ...Qaisar, R., Ahmad, F.	SARS-CoV-2 infection- induced growth factors play differential roles in COVID-19 pathogenesis Life Sciences, 2022, 304, 120703	.٥٧



El-Huneidi, W., Anjum, S., Saleh, M.A., ...Abu-Gharbieh, E., Taneera, J.	Carnosic Acid Protects INS-1 $\beta$ -Cells against Streptozotocin-Induced Damage by Inhibiting Apoptosis and Improving Insulin Secretion and Glucose Uptake Molecules, 2022	.٥٨
Hazem, R.M., Antar, S.A., Nafea, Y.K., ...Saleh, M.A., El-Azab, M.F.	Pirfenidone and vitamin D mitigate renal fibrosis induced by doxorubicin in mice with Ehrlich solid tumor Life Sciences, 2022, 288, 120185	.٥٩
Abdelrahman, R.S., El-Tanbouly, G.S.	Protocatechuic acid protects against thioacetamide-induced chronic liver injury and encephalopathy in mice via modulating mTOR, p53 and the IL-6/ IL-17/ IL-23 immunoinflammatory pathway Toxicology and Applied Pharmacology, 2022	.٦٠
El-Tanbouly, G.S., Abdelrahman, R.S.	Novel anti-arthritis mechanisms of trans-cinnamaldehyde against complete Freund's adjuvant-induced arthritis in mice: involvement of NF- $\kappa$ B/TNF- $\alpha$ and IL-6/IL-23/ IL-17 pathways in the immuno-inflammatory responses Inflammopharmacology, 2022	.٦١
Abdelrahman, R.S., Shawky, N.M.	Trimetazidine, a metabolic modulator, attenuates silica-induced pulmonary fibrosis and decreases lactate levels and LDH activity in rats Journal of Biochemical and Molecular Toxicology, 2022	.٦٢



Tamara Shaker Hasson , Eman Said , 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	.٦٣
Mohamed El-Sherbiny , Mohamed El-Shafey , Eman Said , Gehan Ahmed Shaker , Mohamed El-Dosoky , Hasnaa Ali Ebrahim , Sally Yussef Abed , Khalid M Ibraheem , Ahmed Mohsen Faheem , Muntazar AlMutawa , Bayader Alatawi , Nehal M Elsherbiny	Dapagliflozin, Liraglutide, and Their Combination Attenuate Diabetes Mellitus-Associated Hepato-Renal Injury-Insight into Oxidative Injury/Inflammation/Apoptosis Modulation	.٦٤
Ahmed H Madkour , Manar G Helal , Eman Said , Hatem A Salem	Dose-dependent renoprotective impact of Lactoferrin against glycerol-induced rhabdomyolysis and acute kidney injury	.٦٥
Mahmoud M Samaha , Manar G Helal , Mohamed El-Sherbiny , Eman Said , Hatem A Salem	Indapamide Increases IRS1 Expression and Modifies Adiponectin/NLRP3/PPAR $\gamma$ Crosstalk in Type 2 Diabetic Rats	.٦٦
Hany A Elkattawy, Fatma M Ghoneim, Mohamed Ahmed Eladl, Eman Said, Hasnaa Ali Ebrahim, Mohamed El-	Vitamin K2 (Menaquinone-7) Reverses Age-Related Structural and Cognitive Deterioration in Naturally Aging Rats	.٦٧



Shafey , Saad Mohamed Asseri, Mohamed El- Sherbiny, Reem Hamoud Alsalalah, Nehal M Elsherbiny, Shimaa Hadhod		
Mahmoud M Samaha, Manar G Helal, Mohamed El- Sherbiny, Eman Said, Hatem A Salem	Diacerein versus adipoRon as adiponectin modulators in experimentally-induced end-stage type 2 diabetes mellitus in rats	.٦٨
Mohamed El-Sherbiny,Nada H. Eisa,Eman M. Said,Ahmed E. Khodir,Nehal Elsherbiny,Abdulrahman M. Aloufi,Yousef A. Aldobikhi	Diacerein attenuates 1,2-dimethylhydrazine induced colon cancer progression in rats: Modulation of IL-6/STAT3/ lncRNA HOTAIR pathway	.٦٩
Marwa S.ZaghoulMahmoudElshalMarw a E.Abdelmageed	Preventive empagliflozin activity on acute acetic acid-induced ulcerative colitis in rats via modulation of SIRT-1/PI3K/AKT pathway and improving colon barrier	.٧٠
Rehab S. Abdelrahman,Ramy A. Abdelsalam,Marwa S. Zaghoul	Beneficial effect of trimetazidine on folic acid-induced acute kidney injury in mice: Role of HIF-1 $\alpha$ /HO-1	.٧١



ثانياً: شئون أعضاء هيئة التدريس:-

١-السادة أعضاء هيئة التدريس

الوظيفة	الاسم	م
أستاذ ورئيس مجلس القسم	أ.د/منار أحمد نادر السيد عطيه	1
أستاذ متفرغ	أ.د/طارق مصطفى ابراهيم محمد	2
أستاذ متفرغ	أ.د/ناريمان محمد عبد النبي جميل	3
أستاذ متفرغ (منتدب)	أ.د/حسن أحمد محمود الكاشف	4
أستاذ	أ.د/غاده محمد صديق بستان	5
أستاذ (معار)	أ.د/محمد شعبان حسن العوضى	6
أستاذ (معار)	د/ديننا سعد عثمان العجمى	7
أستاذ (معار)	د/محمد أحمد عوض صالح	8
أستاذ (منتدب)	د/جورج سمير غالى شحتو	9
أستاذ	د/نشوى محمد عبد الفتاح ابو السعد	10
أستاذ (معار)	د/محمد السيد شاكر أحمد منصور	11
أستاذ (معار)	د/إيمان سعيد عبد الخالق على	12
أستاذ مساعد (اجازة مرافقة زوجة)	د/أحمد عبد الرازق محمد المراكبي	13
أستاذ مساعد	د/رانيا رمضان عبد العزيز ابراهيم	14
أستاذ مساعد ( مهمة علمية )	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	د/احمد رمضان عبد الفتاح الشيخ	20
أستاذ مساعد	د/ داليا حسن الكاشف	21
أستاذ مساعد	د/مها هشام عبد القادر ابراهيم شعراوى	22
أستاذ مساعد	د/ميرهان أحمد نظمي صادق الامام مقاد	23
مدرس ( معار )	د/نصره حسين حامد اللبان	24
مدرس	د/هدى عزت محمد محمد كفل	25



مدرس (اجازة مرافقة زوج)	د/نهى محمد شوقي على السيد	26
مدرس	د/مروة صلاح الدين عثمان زغلول	27
مدرس (اجازة رعاية طفل)	د/مروة سعد محمد أحمد سريه	28
مدرس	د/سالي لطفي الدمراوي الشاعر	29
مدرس	د/ساره محمد هشام حازم ابراهيم	30
مدرس	د/مروه السيد عبد المجيد محمد	31
مدرس	د/ محمود علي محمود علي الشال	32
مدرس	د/ امنية أحمد عبد المنعم نور	33
مدرس	د/ محمود محمد سماحة	34



2-السادة معاوني أعضاء هيئة التدريس

الاسم	الوظيفة
م.م. هدير مجدي حامد أبوالعز	مدرس مساعد
م.م. يمنى أشرف محمد السنباطي	مدرس مساعد
م.م. كريم محمد سعد	مدرس مساعد
م.م. احمد محمد عوض	مدرس مساعد
م.م. فاطمة محمد امين	مدرس مساعد
ص. احمد حسن	معيد
ص. مارينا رؤوف فرنسيس	معيد
ص. دينا عصام الوكيل	معيد
ص. إسراء جمال الدين عبد المنعم	معيد (إجازة وضع)
ص. آمال جمال الدين عبد المنعم	معيد
ص. مى مصطفى عبد الحميد	معيد
ص. رنا محمد جمال	معيد
ص. منة الله انور البرلسى	معيد
ص. ضحى محمد فخرى	معيد
ص. نورهان مصطفى عبد السميع	معيد
ص. حسين عمر السيد	معيد
ص. خلود امير ابو زيد	معيد



**٣ - إحصائية أعضاء هيئة التدريس والهيئة المعاونة**

الإجمالي	أجزاء	على رأس العمل			
3	1	2	متفرغ		
9	6	3	عامل		
----	----	-----	متفرغ		
11	5	6	عامل		
11	3	8	مدرس	مدرس	
<b>34</b>	<b>15</b>	<b>19</b>	<b>اجمالي أعضاء هيئة التدريس</b>		
5	--	5	مدرس مساعد	الهيئة المعونة	
12	1	11	معيد		
17	1	16	<b>اجمالي الهيئة المعاونة</b>		
<b>53</b>	<b>16</b>	<b>35</b>	<b>الاجمالي (أعضاء هيئة التدريس + الهيئة المعاونة)</b>		

**٤ - إنتدابات المسادة أعضاء هيئة التدريس**

م	الإسم	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 كلى
٣.	أ.د/منار أحمد نادر السيد عطية	أستاذ	كلية الزراعة جامعة المنصورة	انتداب جزئي
٤.	د/ حمدي انور غنيم	مدرس	كلية التمريض جامعة المنصورة كلية التربية النوعية جامعة المنصورة	انتداب جزئي
٥.	د/ احمد رمضان الشيخ	أستاذ مساعد	كلية الزراعة جامعة المنصورة	انتداب جزئي
٦.	د/ احمد جمال عبد الحميد	أستاذ	جامعة حورس	انتداب كلى



		مساعد	
--	--	-------	--

## ٥- أعضاء مجلس القسم للعام الجامعي ٢٠٢١/٢٠٢٠ اخر تشكيل بتاريخ اغسطس ٢٠٢١

- أ.د/ منار احمد نادر (رئيس مجلس القسم).
- أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ ناريeman محمد جمily (أستاذ متفرغ).
- أ.د/ غادة محمد صديق
- أ.د/ نشوى محمد عبد الفتاح ابو السعد
- د. رانيا رمضان عبد العزيز
- د. منار جمال عبد الحميد هلال
- د.أحمد رمضان عبد الفتاح عبد المقصود الشيخ
- د.داليا حسن الكاشف
- د.مهما هشام شعراوى
- د.هدى عزت كفل
- د.ميرهان احمد مقلاد
- د. حمدى أنور غنيم
- د.هدى عزت كفل
- د.مروة صلاح الدين زغلول
- د.ساره محمد هشام حازم ابراهيم
- د.أمنية أحمد نور (أمين المجلس)

العاملون بالقسم

## الإداريون

الإسم	م
أ/ حمدي فايز	١
أ/ ولاء عبد الحميد	٢

## الفنيون

الإسم	م
أ/ هانى السيد الدرىنى	١.
أ/ سحر محمد موسى	٢.
أ/ هند محمد يوسف	٣.
أ/ روضة صالح	٤.



٥ . أ / عمرو محمد فتحي

العمال

م	الاسم	ملاحظات
١	محمود عبد العزيز	عامل مثبت
٢	نسمة محمد علي	عاملة مثبتة
٣	سعاد اشرف	عاملة باليومية
٤	ايمان ابراهيم يوسف	عاملة باليومية
٥	نرمين عادل	عاملة باليومية
٦	محمد عبد الغني	عامل باليومية

إحصائية العاملين بالقسم

الإجمالي	أجزاء	علي رأس العمل	
٢	---	٢	الإداريون
٥	---	٥	الفنيون
٦	---	٦	العمال
١٣			الإجمالي



### ثالثاً: شئون التعليم والطلاب:-

نبذة مختصرة عن القسم يوضح بها أهمية دراسة مواد القسم لطالب 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/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ احمد رمضان الشيخ د/ مروة السيد عبد المجيد	علم وظائف الأعضاء PH212	المستوى الثاني
أ.د/ منار احمد نادر د/ احمد رمضان الشيخ د/ ميرهان نظمي مقلد د/ مروة صلاح الدين زغلول	فارماكولوجي-١ PH314	المستوى الثالث
أ.د/ حاتم عبدالرحمن سالم أ.د/ غادة محمد صديق د/ سالي لطفي الشاعر	فارماكولوجي-٣ PH 416	المستوى الرابع
د/ معتزة محمود حسب السيد د/ ايمان سعيد عبد الخالق	صيدلة إكلينيكية PP416	
د/ منار جمال عبد الحميد د/ داليا حسن الكاشف	إحصاء الحيوى PH 417	
أ.د/ غادة محمد صديق د/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ داليا حسن الكاشف د/ سارة محمد هشام د/ محمود على الشال	علم السموم و الطب الشرعى PH519	المستوى الخامس

مقررات الفصل الدراسي الثاني		
القائمين بالتدريس	المقرر	المستوى
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم د/ ميرهان نظمي مقلد د/ أمنية احمد نور	علم وظائف الأعضاء المرضى PH223	المستوى الثاني



د/ حمدى انور غنيم د/ هدى عزت كفل	الإحصاء الحيوى	المستوى الثانى
أ.د/ ناريمان محمد جميل أ.د/ غادة محمد صديق أ.د/ منار احمد نادر د/ مها هشام شعراوى	فارماكولوجي-٢ PH325	المستوى الثالث
أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم أ.د/ منار احمد نادر أ.د/ نشوى ابو السعد	علاجات PH429	المستوى الرابع
أ.د/ نشوى ابو السعد د/ منار جمال عبد الحميد	الاسعافات الأولية وطب الطوارئ MF5210	
د/ مها هشام شعراوى د/ هدى عزت كفل د/ مروة صلاح الدين زغلول د/ مروة السيد عبد المجيد د/ محمود علي الشال	طب المسنين	المستوى الخامس

الفصلين الدراسيين		
القائمين بالتدريس	المقرر	الفرقة
أ.د/ حاتم عبد الرحمن سالم أ.د/ غادة محمد صديق أ.د/ منار احمد نادر د.نشوى ابو السعد د.سالى لطفى الشاعر	السموم والكييماء الشرعية	
		الفرقة الرابعة

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

## ب. برنامج الصيدلة الإكلينيكية

مقررات الفصل الدراسي الأول			
القائمون بالتدريس	المستوى	اللائحة	اسم المقرر والرمز الكودي



م	اسم المقرر	اللائحة	المستوى	القائمون بالتدريس
.١	Mقررarmacology	Basic pharmacology	الثاني	ابد/ منار احمد نادر د/ حمدي أنور غنيم
<b>مقررات الفصل الدراسي الثاني</b>				
.٨	clinical pharmacology	اللائحة الكلينيكية	الخامس	د. رانيا رمضان عبد العزيز د. ميرهان نظمي مقلد د/ منار جمال عبدالحميد د/ سارة محمد هشام
.٧	PO 905	اللائحة الكلينيكية	الخامس	ا. د/ طارق مصطفى إبراهيم أ.بد/نشوي محمد عبد الفتاح د/ محمود على الشال
.٦	PO 602	اللائحة الكلينيكية	الرابع	أ.بد/ غادة محمد صديق د/ احمد رمضان الشيخ د. داليا حسن الكافش
.٥	PO 502	اللائحة معدلة	الثالث	ابد/ منار احمد نادر د/ احمد رمضان الشيخ د. داليا حسن الكافش
.٤	مقرر الباثوفسيولوجي.	لائحة موحدة معدلة	الثالث	د/ رانيا رمضان عبد العزيز د/ محمود على الشال
.٣	MD 303	فارم دى	الثاني	د/ منار جمال عبد الحميد د/ سارة محمد هشام
.٢	MD 101	فارم دى	الأول	د. ميرهان نظمي مقلد د/ سالي لطفي الشاعر
.١	MS 101	فارم دى	الأول	د/ مروة السيد عبد المجيد + احد اعضاء هيئة التدريس بكلية الهندسة (ابد/ محمد الجمل)



د. سارة محمد هشام				
د. رانيا رمضان عبدالعزيز د/ مروة صلاح الدين زغول د/ مروة السيد عبد المجيد	الثالث	لائحة موحدة ومعدلة	فارماكولوجي II	.٢
د/ منار جمال عبد الحميد د/ مروة السيد عبد المجيد	الثالث	لائحة موحدة ومعدلة	مقرر الصدمات و الإسعاف الأولي.	.٣
د/ سالي لطفي الشاعر د/ محمود الشال	الرابع	لائحة صيدلة اكلينيكية	مقرر تفاعلات الأدوية.	.٤
د/ احمد رمضان الشيخ د. داليا حسن الكاشف د/ منها هشام شعراوى	الخامس	لائحة صيدلة اكلينيكية	مقرر السموم و الكيمياء الشرعية	.٥
أ. د/ طارق مصطفى إبراهيم أ. د/ نشوي محمد عبد الفتاح د/ منار جمال عبد الحميد	الخامس	لائحة صيدلة اكلينيكية	مقرر علاجيات II	.٦

#### ج. المراجعة الداخلية والخارجية للمقررات:-

المراجع الدولي	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 الاكلينيكية	٢

د. الإشراف على التدريب الصيفي للطلاب بالصيدلية الإفراضية.

#### رابعاً : شئون الدراسات العليا وال العلاقات الثقافية :-

 برامج الدراسات العليا

توزيع الدراسات العليا فصل دراسي أول ٢٠٢١/٢٠٢٢



البرنامج	أسماء أعضاء هيئة التدريس
أولاً – الدبلومات	
دبلوم السموم و التحليل الكيميائي الشرعي	
مبادئ السموم الشخصية	د/ سالي الشاعر - د/ مروه السيد عبدالمجيد
السموم الجزيئية الحيوية - ١	د/هدى عزت كفل - د/ محمود علي الشال
السموم والتحليل الكيميائي الشرعي	د/ مير هان نظمي مقد - د/ امنية احمد نور
استهدف الأعضاء	د/ منار جمال عبدالحميد - د/ مروه صلاح الدين زغول
دبلومة الكيمياء الحيوية	
الفيسيولوجي و الباثولوجي	د.احمد رمضان الشيخ
دبلوم الصيدلة الإكلينيكية	
العلاج الدوائي- ١	أ.د / غادة محمد صديق - د. محمود على الشال
الصيدلة الإكلينيكية- ١	د/ سارة محمد هشام - د/ منار جمال
تقاعلات الأدوية	د.احمد رمضان الشيخ د.محمود على الشال
ثانياً - الماجستير	
الاحصاء و الاحصاء الحيوي	د/ داليا حسن الكاشف- د/مها هشام شعراوي
ثالثاً- الدكتوراه	
المناعة الدوائية	أ.د/ ناريمان محمد جميل - أ.د / منار أحمد نادر
العلاج الدوائي- ١	أ.د/ طارق مصطفى ابراهيم - أ.د/ غادة محمد صديق
رابعاً- Pharm D	
العلاج الدوائي المتقدوم- ١	أ.د/غادة محمد صديق - أ.د/ منار أحمد نادر-- د/ مروة السيد عبد المجيد
العلاج الدوائي المتقدوم- ٢	أ.د/ منار أحمد نادر - د/ أحمد رمضان الشيخ-

### توزيع الدراسات العليا فصل دراسي ثانٍ ٢٠٢٢/٢٠٢١

البرنامج	اسم المادة	أعضاء هيئة التدريس
دبلومة السموم و التحليل الكيميائي الشرعي	السموم الجزيئية الحيوية - ٢	د / هدى عزت كفل د/ سارة محمد هشام



د/ مها هشام شعراوي د/ مروه صلاح الدين زغلول	السموم البيئية والمهنية	
د/ محمود علي الشال د/ أمنية احمد نور	الأدوية المساء استخدامها	
أ.م.د/ رانيا رمضان عبدالعزيز	مقرر اختياري (تقييم السمية)	
د/ حمدي أنور غنيم د/ أمنية احمد نور	الإحصاء والاحصاء الحيوي	دبلومة التجميل
أ.د/ غادة محمد صديق د/ أحمد رمضان الشيخ د/ محمود علي الشال	العلاج الدوائي - 2	دبلوم الصيدلة الإكلينيكية
د/ سالي الشاعر	الصيدلة الإكلينيكية-2	
أ.م.د/ رانيا رمضان عبدالعزيز أ.م.د/ أحمد رمضان الشيخ	فيسيولوجي الأمراض	
أ.د/ منار احمد نادر د. مروه السيد عبد المجيد	العلاج الدوائي	الماجستير
أ.م.د / منار جمال عبدالحميد أ.م.د / داليا حسن الكاشف	اكتشاف الدواء وتقديره	
أ.د/ طارق مصطفى أ.م.د/ نشوى محمد أبو السعد	مقرر اختياري	
أ.د/ غادة محمد صديق أ.م.د/ ميرهان نظمي مقلاد	الأمراض المحدثة بالأدوية	الدكتوراه
أ.د/ ناريمان محمد جميل أ.د/ منار احمد نادر	اتجاهات حديثة في علم الأدوية	
أ.د/ منار احمد نادر د/ أحمد رمضان الشيخ د/ مروه السيد عبد المجيد	العلاج الدوائي المتقدم ٣	Pharm D



<b>أ.د/ خادة محمد صديق</b> <b>أ.د/ منار أحمد نادر</b> <b>د/ سالي الشاعر</b>	<b>العلاج الدوائي المتقدم ٤</b>	
<b>أ.د/ منار أحمد نادر</b> <b>+ درحاب حسين وريدة (جامعة دمنهور)</b>	<b>تقييم ابحاث الدواء والاحصاء الحيوي</b>	
<b>د/ داليا حسن الكاشف</b> <b>د/ محمود على الشال</b>	<b>سموم اكلينيكية</b>	

## ٢- الاشراف على الرسائل للعام الجامعي ٢٠٢٢ - ٢٠٢١

يقوم القسم بالإشراف على عدد من طلاب الماجستير والدكتوراه المسجلين من الداخل والخارج وقد شهد العام الجامعي ٢٠٢١ - ٢٠٢٢ عدد من التسجيلات وبياناتهم كالتالي:-

### اولاً بيانات طلبة ماجستير الأدوية والسموم

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ القسم للتسجيل	تاريخ التسجيل
١	سارة مهند علي الزيدى	دور بعض المركبات في التخفيف من الآثار الضارة   للسيسيبتالين في حيوانات التجارب	٢٠٢١/١٢/١	٢٠٢١/١٠/١٢
٢	عبد الله أحمد ناصر منصور	تأثير المحتوى لبعض المركبات ضد ضرر الكلي المحدث تجريبياً	٢٠٢٢/١/٢	٢٠٢١/٠٩/١٢
٣	حسنة ابراهيم على ابراهيم على القرش	تأثير مثبطات جانوس كلينيز على إصابة الكلي المحدثة تجريبياً	٢٠٢١/١١/٩	٢٠٢١/٠٩/١٢
٤	حسين عمر السيد محمد بدر الدين	تأثير العلاجي المحتمل لإماجليفلوزين في التحكم في الرغفان الأذيني   المحدث تجريبياً في الجرذان	٢٠٢١/١٢/٢١	٢٠٢١/١٠/١٢
٥	رنا محمد جمال محمد عبد الله	تأثير بعض الأدوية المختارة على السمية الكبدية المحدثة تجريبياً في القوارض	٢٠٢١/١٢/١	٢٠٢١/١٠/١٢
٦	سمر اسماعيل ابراهيم الدسوقي حموده	تأثير مركبات مختلفة ضد نموذج الفاريات لسرطان الخلايا الكبدية والمسارات المعنية	٢٠٢٢/٠٦/١٩	٢٠٢٢/٠٤/١١



٢٠٢٢/١١/١٢	٢٠٢١/١١/١٠	تقييم الإمكانية الوقائية لبعض المركبات ضد سمية العديد من الأعضاء المحدثة بالكامدیوم في الجرذان .	ضحي محمد فخرى عثمان داغر	٧
٢٠٢٢/٠٦/١٢	٢٠٢٢/٠٤/١١	تأثير بعض المركبات على التسمم الدموي المحدث تجريبياً بواسطة الإنديوتوكسين في الجرذان	عبير جمال محمد الشربيني صقر	٨
٢٠٢١/١٠/١٣	٢٠٢١/٠٧/١٢	القدرة التحسينية لبعض المركبات ضد تلف الكبد والرئة الناجم عن سمية الباراكوات : دراسة تجريبيه.	عزه رضا برهام رضوان الخولي	٩
٢٠٢٢/٠٣/١٠	٢٠٢١/١٠/١٢	تأثير بعض المركبات على الخلل الوظيفي للأعضاء المحدث بالدوكسوروبسين	غدير محمد الصباغي احمد ابوجازيه	١٠
٢٠٢١/١١/٩	٢٠٢١/٠٩/١٢	دور بعض المركبات في تأجيل الإنقال من إصابة الكلى الحادة إلى مرض <b>الكلى المزمن</b> : دراسة تجريبية	منه الله انور محمد احمد البرلسى	١١
٢٠٢٢/٠٦/١٢	٢٠٢٢/٠٣/٠٩	تأثير بعض المواد على مرض باركنسون المستحدث تجريبياً في القوارض	نورهان مصطفى عبد السميم الامام	١٢
٢٠٢١/١١/٩	٢٠٢١/٠٩/١٢	التأثير المحتمل لتنشيط مستقبلات الاستروجين المقتربن بالبروتين G على إصابة الكلى المستحدثة تجريبيا	هالة على احمد على	١٣
٢٠٢١/١٢/١	٢٠٢١/١٠/١٢	تأثير بعض المركبات على سرطان الخلايا الكبدية المحدث بواسطه <b>ثيواسيتاميد</b> في الجرذان	هبة عاطف فتحي محمد بهريز	١٤

ثانياً بيانات طلبة درجة الدكتوراة الأدوية والسموم

م	اسم الباحث	عنوان الرسالة	تاريخ التسجيل للتسجيل	تاريخ القسم	تاريخ التسجيل
١	محمد احمد رمضان شلبى عياد	تقييم <b>تأثير بعض الأدوية المستهدفة للمسارات المحفزة للالتهابات في التهاب القولون</b> <b>التقرحى المحدث تجريبياً</b>	٢٠٢١/١١/٩	٢٠٢١/٠٩/١٢	



### ٣-الأبحاث الحديثة المنشورة في المؤتمرات والمجلات المحلية والعالمية عن العام ٢٠٢١-٢٠٢٢

قام العديد من أعضاء هيئة التدريس بالقسم بنشر عدة أبحاث في كثير من المجالات العالمية ذات معامل 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*
- ✓ *Onc. Lett.*
- ✓ *IntImmunopharmacol*
- ✓ *Antiinflamm. Antiallergy Agents Med Chem.*
- ✓ *NaunynSchmiedebergs Arch Pharmacology*
- ✓ *J Vis Exp*

#### خامساً: شئون البحوث: -

##### ١. الخطة البحثية لقسم

الخطة الخمسية للموضوعات البحثية للقسم:

وافق مجلس القسم على أن تكون الخطة الخمسية للقسم للخمس سنوات القادمة (إبتداءً من ٢٠١٣ حتى تاريخه في

الموضوعات التالية:

- ♦ التفاعلات التداخلية للأدوية والأثار الجانبية لها.
- ♦ المساهمة في حل المشكلات الصحية الخاصة بأمراض: الكبد - السكري - الحساسية والربو الشعبي - الكلى - الأمراض السرطانية).

و يهتم القسم بالمجالات البحثية التالية:

- |  |    |
|--|----|
| Allergy, Asthma& immunology                        | .1 |
| Cardiovascular research                            | .2 |
| Metabolic diseases (diabetes/hypercholesterolemia) | .3 |
| Hepatic disease research                           | .4 |
| Toxicological studies                              | .5 |
| Cancer Research                                    | .6 |
| Immunopharmacology and immunomodulators            | .7 |

٢: إضافة المجموعات البحثية للقسم على أن يذكر اسم الفريق البحثي ثم أسماء أعضائه:

**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 shall

Dr. Omnia Ahmed No

## **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. Abd

Dr. Mahmoud El shal

Dr. Omnia Ahmed No

## Interdisciplinary Research

Dr. Ahmed Ramadan Abd-Elhatain ELsheekh



٣- المشروعات البحثية للقسم.

❖ بيان بالمشروعات البحثية

م	اسم المشروع	الفريق البحثي	مبلغ التمويل	تاريخ صرف الدفعة الأولى
١	( التحكم في تحلل Heparan sulfate Proteoglycans )	الباحث الرئيسي / ايمان سعيد عبد الخالق (مستشار علمي) أ.د/ حاتم عبد الرحمن على سالم د/ نهال محسن الشربينى الطالبة / انتصار نظمى الطالب / عمر الخولي	١٥٠٠٠	٢٠١٦/٥/١١
٢	اعاده تعين مثبطات الداء – بيتايليتاديز ومثبطات ناقلات الصوديوم والجلوكوز الثانية كمؤثرات محتمله على سرطان الخلايا الكبدية	الباحث الرئيسي : حاتم عبد الرحمن سالم د/ ايمان سعيد عبد الخالق د/ منار جمال عبد الحميد د/ احمد جمال عبد الحميد	١٠٠٠٠	٢٠١٨/٥/١٤
٣	Pharmacologic Modulation Using of P57NTR (CD271) LM11A-31Compound Improves Manifestations of Ischemic Cardio-vascular Diseases.	د.سالى لطفى الشاعر ( الباحث الرئيسي ) أ.د/ غادة محمد صديق د.عززة الريمى د.مها هشام شعراوى د.أمل الوصيف		٢٠٢٠

٤- المؤتمرات والدورات التدريبية عام (٢٠٢١/٢٠٢٢)

م	الإسم	عنوان المؤتمر	الجهة المنظمة / مكان الانعقاد
١	اغلب أعضاء القسم	المشاركة في تحكيم مؤتمر الطلبة الناسع المنعقد بالكلية	1. Mansoura University Conference Hall.Faculty of Pharmacy, Mansoura University

٥-بيان بأسماء الحاصلين على جوائز



الاسم	الجائزة	الوظيفة	التاريخ
أ.د/ السيد محمد عمار	جائزه الجامعة التقديرية	أستاذ متفرغ	٢٠٠١/٢٠٠٠
أ.د/ حسن أحمد الكاشف	جائزه الدولة في العلوم الطبية	أستاذ	١٩٩٤/١٩٩٣
أ.د/ حسن أحمد الكاشف	جائزه الجامعة التقديرية	أستاذ	٢٠٠٨
أ.د/ شحاته عبد الله سعيد	جائزه الجامعة للتفوق العلمي	أستاذ	٢٠٠٦
د/ أحمد عبدالرازق المركبي	جائزه الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)	مدرس	٢٠٠٣/٢٠٠٢
د/ محمد شعبان حسن العوضى	جائزه الجامعة أحسن رسالة (ماجستير)	أستاذ	٢٠٠٣/٢٠٠٢
أ.د/ غاده محمد صديق بستان	جائزه الجامعة التشجيعية	أستاذ	٢٠١٥/٢٠١٤
د/ رحاب صبرى عبد الرحمن	جائزه الجامعة أحسن رسالة دكتوراه	مدرس	٢٠١٧/٢٠١٦
د/ مروءة السيد عبد المجيد	جائزه الجامعة أحسن رسالة ماجستير	مدرس	٢٠١٨-٢٠١٧
أ.د.م/ محمد احمد عوض صالح	جائزه على معامل تاثير بحثي جائزه الابداع العلمي جائزه د/ اكرام عبد السلام في مجال الوراثة الطبية	أستاذ مساعد	٢٠١٥ ٢٠١٦ ٢٠١٧
د سالي لطفي الشاعر	جائزه الجامعة التشجيعية	مدرس	٢٠٢٠-٢٠١٩
د داليا حسن الكاشف	جائزه احسن بحث لشباب الباحثين تحت سن الأربعين	مدرس	٢٠٢٠-٢٠١٩
أ.د/ ايمان سعيد عبدالخالق	جائزه الدولة التشجيعية في العلوم الطبية	أستاذ	٢٠٢١-٢٠٢٠

اعتماد مجلس الكلية للتقرير

٢٠٢٢ / ٧ /

اعتماد مجلس القسم للتقرير

٢٠٢٢ / ٧ /