

Republic Of Iraq
Ministry Of Higher Education
And Scientific Research
Ninevah University
Ninevah College of Medicine
Department of Pathology

بسم الله الرحمن الرحيم



جمهورية العراق
وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
جامعة نينوى
كلية طب نينوى
فرع الامراض

وزارة التعليم العالي والبحث العلمي

جامعة نينوى

كلية طب نينوى

فرع الامراض

منهج مادة علم الامراض

المستوى الدراسي الثالث

نبذة مختصرة عن فرع الامراض والطب العدلي:

بدأت النواة الاولى لتشكيل الفرع عن طريق تأسيس شعبة علم الامراض في كلية طب نينوى في العام الدراسي 2004-2005 و اسندت رئاستها في حينها الى الدكتور نزار محمد طاهر والحقت بفرع التشريح والانسجة.

وفي عام 2018 تم تأسيس فرع الامراض والطب العدلي ليلتحق ضمن فروع كلية الطب في جامعة نينوى وتم كليف الدكتور نزار محمد طاهر برئاسة الفرع.

يعتبر فرع الامراض من الفروع الاساسية في كلية الطب ويقوم بهام عديدة منها:

- 1- تدريس مادة علم الامراض النظري والعملي لطلبة الدراسات الاولية/ المرحلة الثالثة في كلية طب نينوى.
- 2- تدريس مادة الطب العدلي والسموم لطلبة الدراسات الاولية/ المرحلة الرابعة في كلية طب نينوى.
- 3- المساهمة بتدريس مادة علم الامراض لطلبة الدراسات الاولية وطلبة الدراسات العليا (الماجستير) في كلية طب الاسنان و كلية الصيدلة.
- 4- أيضا يساهم اساتذة الفرع في الاشراف الميداني على طلبة دراسة المجلس العراقي والعربي في اختصاص الانسجة المرضية في المستشفيات التعليمية.

تعتبر مادة علم الامراض من المواد المهمة في دراسة الطب حيث يتم تدريس الطلبة المبادئ الاساسية للامراض وكيفية نشوئها وتطورها وتأثيرها على جسم الانسان وكيفية تشخيص الامراض على المستوى النسيجي والخلاوي. في السنوات الاولى لتأسيس الشعبة كان يتم تدريس المادة على مرحلتين الثالث والرابع وفي العام الدراسي 2012-2013 تقرر تدريس كامل المنهج في المرحلة الثالثة لكي يصبح الطالب جاهزا لدراسة المواد السريرية في بداية المرحلة الرابعة.

الفعاليات العلمية والمجتمعية للفرع:

- 1-الفعاليات التدريسية لطلبة الدراسات الاولية والدراسات العليا في كليات الطب والاسنان والصيدلة ودائرة الصحة.
- 2- الاشتراك في اللجان العلمية والبحثية في كلية طب نينوى وايشا في دائرة صحة نينوى.
- 3- المشاركة في المؤتمرات والندوات والنشاطات العلمية الداخلية والخارجية.
- 4-تقديم خدمات التشخيص النسيجي للمرضى في المستشفيات التعليمية التابعة لدائرة صحة نينوى.

الهيكلية التدريسية في فرع علم الامراض والطب العدلي:

التسلسل	الاسم	المنصب الحالي	الشهادة العلمية	القاب العلمي
1	د نزار محمد طاهر	رئيس فرع الامراض	دكتوراه (الجامعة الاردنية)- بوردي اوريي- بوردي اردني	مدرس
2	د زياد احمد الحجار	مقرر الفرع	بوردي عراقي	مدرس
3	د احسان محمود المولى	تدريسي	بوردي عراقي	استاذ مساعد
4	د شذى ذنون	تدريسي	دكتوراه	استاذ مساعد
5	د رضوان خضر الجماس	تدريسي	بوردي عراقي	مدرس
8	د زينب وليد	تدريسي	بوردي عراقي	مدرس
9	د هديل تحسين	تدريسي	ماجستير (جامعة الموصل)	مدرس مساعد
10	د اسماء محمد شيب	تدريسي	ماجستير (جامعة الموصل)	مدرس مساعد
11	د زهراء اسامة	تدريسي	ماجستير (جامعة الموصل)	مدرس مساعد
12	د سري ابي	تدريسي	ماجستير (جامعة الموصل)	مدرس مساعد
13	د اروى البرهاوي	طبيب	بكالوريوس طب وجراحة	طبيب
14	د عبير وليد	طبيب	بكالوريوس طب وجراحة	طبيب
15	د داليا عبد العزيز	طبيب	بكالوريوس طب وجراحة	طبيب

رؤية ورسالة واهداف الفرع

الرؤية: (Vision)

يطمح فرع علم الامراض والطب العدلي في كلية الطب /جامعة نينوى الى الرقي في المجال العلمي والبحثي والاكاديمي ومواكبة التطورات والمستجدات العلمية في حقل الاختصاص كما يصبوا الى المشاركة في تعليم وتدريب وتدريب الطلبة وصولا لتحقيق اهداف الكلية في تخريج اجيال ذوي قدرات علمية ومهارات متميزة.

الرسالة: (Mission)

عداد طالب يتمتع بالمتطلبات العلمية والمهارية الاساسية لتكون له القدرة على فهم اسس تكون ونشوء الامراض وكذلك ربط مختلف الجوانب السريرية للمرض من عراض ومضاعفات مع ما تم دراسته في علم الامراض وكذلك التعرف على مختلف العلوم العدلية واهميتها في خدمة المجتمع ومساعدة القضاء في حل مختلف الحالات العدلية ذات الطابع الطبي وتخرج اطباء ذو المام كاف للتعامل مع هذه الحالات التي تواجههم اثناء حياتهم العملية .

اهداف الفرع: (Goals)

a- KNOWLEDGE and UNDERSTANDING:

a1- Define and discuss the main disease categories that may affect the body (general pathology) as well as the basic mechanisms underlying these disorders (etiology, pathogenesis and natural history).

a2- Describe the morphologic (gross & microscopic) changes occurring as a result of such disease processes in various organs.

a3- Determine the fate & complications of each particular disease.

a4- Define medical terms of disease process.

a5- Describe how disease occur (pathogenesis)

a6- Understand & explain how disease progress (outcome)

b- INTELLECTUAL SKILLS

b1- Predict the signs and symptoms of a disease based on the underlying gross & microscopic tissue changes responsible for symptomatology and physical changes in the patient, thereby enabling the student recognize patients with life/organ threatening conditions.

b2- Interpreting in a professional manner a pathology report

b3- Choosing the most appropriate cost effective pathologic diagnostic procedures.

b4- Selecting the necessary techniques for sample reception & processing according to the nature of specimen received.

c-PROFESSIONAL AND PRACTICAL SKILLS (CLINICAL & LABORATORY SKILLS):

C.1- Demonstrate the ability to identify the macroscopic and microscopic criteria of the altered structure and hence function (pathology & pathophysiology) of the body and its major organs & systems that are seen in various diseases and conditions.

C.2- Recognise the macroscopic and microscopic criteria of the altered structure (Pathology) of the body and its major organs that are seen in various diseases and conditions.

C.3- Identify macroscopically and microscopically various disease causes (genetic, developmental, metabolic, toxic, microbiologic, autoimmune, neoplastic, degenerative, and traumatic), mechanisms and the way through which they operate in the body (pathogenesis).

c.4- Diagnose and fully describe the pathologic picture of a disorder based on gross or microscopic morphology.

c.5- Choose the most appropriate cost effective pathologic diagnostic procedures.

c.6- Select the necessary techniques for sample reception & processing according to the nature of specimen received.

C7- Diagnosing and fully reporting or describing the pathologic picture of a disorder based on gross or microscopic morphology.

C8- Be able to handle biopsy specimen, describe the lesion grossly appropriately and ability of them to describe any histopathological slides or pictures of slides properly and conclude the differential diagnosis within the acceptable levels.

d- GENERAL AND TRANSFERABLE SKILLS

d1- Appreciate the importance of life long learning and show a strong commitment to it

d2- Use the sources of biomedical information to remain current with the advances in knowledge & practice

d3- Frame a question, search the literature, collect , analyze, critically appraise and utilize the obtained information to solve a particular clinical problem according to the principles of evidenced based medicine

d4- Respond appropriately according to the seriousness of the pathologic diagnosis in an acceptable humane manner.

d5- Maintain a professional image in manner, dress, speech and interpersonal relationships that is consistent with the medical profession's accepted contemporary standards in the community

d6- Identify difficult ethical situations and how to properly deal with them

d7- Express themselves freely and adequately by improving their descriptive capabilities and enhancing their communication skills

d8- Write a report commenting on a pathological specimen.

d9- Use data analysis and communication skills

d10- Respect, be willing to work through systems, collaborate with other members of the students and health care team, and accept appropriate responsibility for the health of population.

d11- Be reliable and responsible in fulfilling obligations.

d12- utilize various computer based instruction tools and E-learning of Pathology and utilize a variety of computer-based self assessment tools.

d13- Accept the limitation in Knowledge and always strive for excellence.

Pathology course

Department offering the course: Pathology

Academic year: 3rd

Supervisor: Dr. Nazar Jawher

Course	Lecurer التدريسي	Theory	Practical
Introduction & Cellular response to injury	د زياد احمد	6	6
Inflammation & repair	د نزار محمد	6	6
Hemodynamic disorders	د زينب وليد	4	4

Infection	د زهراء اسامة	4	4
Immunopathology	د زياد احمد	6	6
Medical genetics	د شذى ذنون	4	4
Neoplasia	د نزار محمد	8	8
Cytopathology	د نزار محمد	2	2
Environmental & nutritional diseases	د اسماء محمد شيت	4	4
Cardiovascular system	د احسان محمد	8	8
Lung & upper respiratory tract	د زينب وليد	5	5
Hematology	د سرى ابي	8	8
Lymphoreticular system	د رضوان خضر	4	4
Alimentary tract	د رضوان خضر	8	8
Hepatobiliary tract & pancreas	د زياد احمد	6	6
Female genital system	د زينب وليد	6	6
Breast	د نزار محمد	4	4
Renal & urinary system	د شذى ذنون	6	6
Male genital system	د رضوان خضر	4	4
Endocrine system	د احسان محمود	6	6
Skin	د زهراء اسامة	4	4
Bone	د اسماء محمد	4	4
CNS	د رضوان خضر	3	3

الدكتور نزار محمد ظاهر
رئيس فرع الامراض