

5- الخطة الدراسية:  
المواضيع وعدد المحاضرات:

السنة الاولى:

1- شعبة علم التشريح:

- عدد الساعات الدراسية النظرية 40 ساعة والعملية 20 ساعة.
- محتوى المقرر:

- 1- Anatomy of the skull and cervical vertebrae
- 2- Temporomandibular joint
- 3- Anatomy of the neck
- 4- Major vessels of the head & neck
- 5- Lymphatic drainage of the head & neck
- 6- Anatomy of the face
- 7- Anatomy of the nose, eye and ear
- 8- Anatomy of the upper airways
- 9- Imaging of the head & neck

- الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

- طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.  
الامتحان النصفى 30%  
الامتحان النهائي 70%

2- شعبة علم وظائف الأعضاء:

- عدد الساعات الدراسية النظرية والعملية 65 ساعة.
- محتوى المقرر:

- 1- General physiology
- 2- Nerve and Muscle Physiology
- 3- The blood.
- 4- Cardiovascular System
- 5- Respiratory System
- 6- Renal Physiology
- 7- Nervous System
- 8- Endocrine system
- 9- Gastrointestinal Physiology

• الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

• طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.

الامتحان النصفى 25%

الامتحان النهائى 75%

**3- شعبة علم الكيمياء الحيوية:**

• عدد الساعات الدراسية النظرية 32 ساعة والعملية 32 ساعة.

• محتوى المقرر:

- 1- Introduction to biochemistry
- 2- Protein Chemistry
- 3- Enzyme
- 4- Nucleic acid
- 5- Carbohydrates chemistry
- 6- Lipids Chemistry
- 7- Vitamins
- 8- Carbohydrate metabolism
- 9- Lipid metabolism
- 10- Amino acid metabolism

• الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

• طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.

الامتحان النصفى 30%

الامتحان النهائى 70%

#### 4- شعبة علم الانسجة:

- عدد الساعات الدراسية النظرية 35 ساعة والعملية 34 ساعة.

- محتوى المقرر:

- 1- Cytology
- 2- Epithelial tissue
- 3- Connective tissue
- 4- Cartilage and Bone
- 5- Nerve tissue
- 6- Muscle tissue
- 7- Cardio-Vascular system
- 8- Blood and Hematopoiesis
- 9- Lymphatic tissue and immune system
- 10-Endocrine system
- 11-Sense Organs
- 12-Digestive system, Liver lobules , Salivary glands

- الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

- طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.

الامتحان النصفى 25%

الامتحان النهائي 75%

#### السنة الثانية:

#### 1- شعبة علم الامراض العامة:

- عدد الساعات الدراسية النظرية 38 ساعة والعملية 38 ساعة.

- 1- Introduction to Pathology
- 2- Diseases at Cellular Levels
- 3- Intracellular Accumulation
- 4- Cellular Adaptation
- 5- Inflammation
- 6- Healing and Repair
- 7- Disorder of Vascular Flow
- 8- Neoplasia and Carcinogenesis

- 9- Immunopathology
- 10-Infectious Diseases
- 11- Genetic Diseases
- 12-Nutritional Diseases

- الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

- طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.

الامتحان النصفى 30%

الامتحان النهائي 70%

## 2- شعبة علم الادوية:

- عدد الساعات الدراسية النظرية 44 ساعة والعملية 18 ساعة

- محتوى المقرر:

- 1- General pharmacology
- 2- Autonomic nervous system.
- 3- Drugs affecting immune function
- 4- Analgesics.
- 5- Cardiovascular drug
- 6- Central nervous system
- 7- Endocrine agents.
- 8- Antimicrobial drug.
- 9- Gastrointestinal drugs.
- 10- Prescription writing
- 11- Respiratory drugs
- 12- Dental pharmacology

- الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

- طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.  
الامتحان النصفى 30%  
الامتحان النهائى 70%

### ت- شعبة علم الاحياء الدقيقة:

- عدد الساعات الدراسية النظرية 38 ساعة والعملية 38 ساعة
- محتوى المقرر:

- 1- General Microbiology
- 2- Immunology
- 3- Systemic Bacteriology
- 4- Medical Mycology
- 5- Virology
- 6- Oral Microbiology

- الطرق التعليمية المتبعة:

محاضرات ومعامل

- طرق التقييم وتوزيع الدرجات المتبعة:

امتحانات نظرية وعملية وشفهية.  
الامتحان النصفى 30%  
الامتحان النهائى 70%