

جامعة حماة

كلية الطب البشري

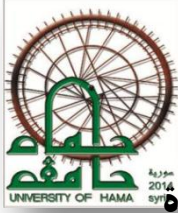
توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

السنة الثانية

<p>Anatomy 1 Head, neck and extremities Introduction to anatomy : This course introduces various concepts of head, neck, upper and lower limb bones</p>	<p>التشريح (١) (الرأس والعنق والأطراف) مقدمة إلى علم التشريح يقدم هذا المقرر مفاهيم متنوعة حول عظام الرأس والعنق و الأطراف العلوية والسفلية</p>
<p>Histology 1 This course introduces various concepts of General histology definition, basic tissue classification , principles</p>	<p>علم الأنسجة (١) يقدم هذا المقرر مفاهيم متنوعة حول علم النسيج العام وأسس تصنيف الانسجة ومبادئه</p>
<p>Medical biochemistry and molecular biology: This course introduces various concepts of water, PH ,proteins, lipids and hormones, and genome, transcription and translation</p>	<p>الكيمياء الحيوية الطبية والبيولوجيا الجزيئية : يقدم هذا المقرر مفاهيم متنوعة حول الماء ودرجة الحموضة والبروتينات والدهون والهرمونات والتركيب الجينومي والنسخ الترجمة</p>
<p>Behavioral Psychology This course helps the learner to understand human behavior and provides into one's personal attitudes</p>	<p>علم النفس السلوكي يساعد هذا المقرر الطالب على فهم السلوك البشري وردود الأفعال الشخصية</p>
<p>Anatomy 2 Visceral anatomy of Neck ,Thorax, Abdomen and pelvis This course introduces various concepts of viscera of neck , thorax wall (muscles ,vessels), abdomen cavity and pelvis bones</p>	<p>التشريح ٢ (أحشاء العنق والصدر والبطن والحوض) يقدم هذا البحث مفاهيم متنوعة عن أحشاء العنق و جدار الصدر (عضلات و أوعية) و تشريح تجويف البطن وعظام الحوض</p>



جامعة حماة

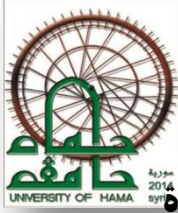
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Medical Embryology This course introduces various concepts of reproductive cycles and gametogenesis and embryonic development in (1-2-3-6) weeks</p>	<p>علم الجنين الطبي يقدم هذا المقرر مفاهيم متنوعة حول الدورات التناسلية وتشكيل الأعراس والأسبوع الأول والثاني والثالث والسادس من التطور الجنيني</p>
<p>Histology 2 This course introduces various concepts of Cardiovascular ,digestive ,respiratory , urinary and other systems</p>	<p>علم الأنسجة ٢ يقدم هذا المقرر مفاهيم متنوعة حول الجهاز القلبي الوعائي والهضمي والتنفسي والبولي والأجهزة الأخرى</p>
<p>Communication skills This course deals with the most decision skills which are taught in human life and its effectiveness</p>	<p>مهارات التواصل يتناول هذا المقرر أهم المهارات التي يتعلمها الطالب التي يتوقف عليها جزء كبير من حياته وفاعليته في الحياة</p>
<p>Medical and clinical biochemistry 1 This course introduces various concepts of energy metabolism, water and the most important proteins and amino acids</p>	<p>الكيمياء الحيوية الطبية والسريرية ١ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول استقلاب الطاقة والماء وأهم البروتينات والأحماض الامينية</p>
<p>Physiology1 Medical This course introduces various physiological concepts of heart, circulation , blood, digestion ,and respiration</p>	<p>الفيزيولوجيا الطبية ١ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم الفيزيولوجية حول جهاز القلب والدوران والدم والهضم والتنفس</p>



جامعة حماة

كلية الطب البشري

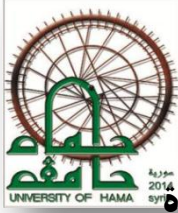
توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

السنة الثالثة

<p>Anatomy 3 (nervous system)</p> <p>This course introduces various concepts of anatomy of central nervous system and ascending and descending tracts and spinal cord</p>	<p>التشريح ٣ (الجملة العصبية)</p> <p>يتناول هذا المقرر تشريح الجهاز العصبي المركزي والطرق الصادرة والواردة والنخاع الشوكي</p>
<p>Medical and clinical biochemistry 2</p> <p>This course introduces various concepts of Krebs cycle and metabolism of carbohydrate and proteins</p>	<p>الكيمياء الحيوية الطبية والسريرية ٢</p> <p>يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول حلقة كريبس واستقلاب السكر و البروتين</p>
<p>Medical Physiology 2</p> <p>This course introduces various physiological concepts of nervous system, visual and auditory systems</p>	<p>الفيزيولوجيا الطبية ٢</p> <p>يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم الفيزيولوجية حول الجهاز العصبي والعين والأذن</p>
<p>Clinical skills</p> <p>This course deals with the most decision skills in taking history of disease and physical examination of various systems</p>	<p>مهارات سريرية</p> <p>يتناول هذا المقرر أهم المهارات التي يتعلمها الطالب في أخذ القصة السريرية والفحص السريري لمختلف الأجهزة</p>
<p>Microbiology 1</p> <p>This course introduces various concepts of bacteriology and virology</p>	<p>الأحياء الدقيقة ١</p> <p>يهدف هذا المقرر تعليم الطالب أهم المفاهيم في علم الجراثيم والفيروسات</p>



جامعة حماة

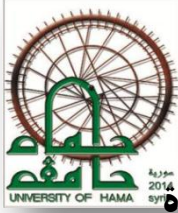
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Epidemiology, Scientific research and medical biostatistics</p> <p>This course helps the learner to understand the epidemiology and medical biostatics and the measurement scales and probability</p>	<p>الوبائيات و منهجية البحث والإحصاء الطبي</p> <p>يساعد هذا المقرر الطالب على فهم علم الوبائيات والإحصاء الطبي والمقاييس الاحصائية و قانون الاحتمالات</p>
<p>Medical ethics ,legislations</p> <p>This course helps the learner to understand medical ethics and relationship between physician and patient</p>	<p>أخلاقيات الممارسة الطبية</p> <p>وتشريعاتها</p> <p>يساعد هذا المقرر الطالب على فهم أخلاقيات الممارسة الطبية والعلاقة بين الطبيب والمريض</p>
<p>Pathology 1</p> <p>This course introduces various concepts in pathology, cellular damage and healing, and inflammation</p>	<p>علم الأمراض ١</p> <p>يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم في علم الأمراض والأذى الخلوي و الشفاء والالتهاب</p>
<p>Microbiology 2</p> <p>This course introduces various concepts of parasitology and mycology</p>	<p>الأحياء الدقيقة ٢</p> <p>يتناول هذا المقرر مفاهيم في علم الطفيليات والفطور</p>
<p>Surgical ,urgency skills</p> <p>This course introduces various concepts of vital signs checking and surgical investigations</p>	<p>مهارات جراحية وإسعافية</p> <p>يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم في العلامات الحيوية والاستقصاءات الجراحية</p>
<p>General pharmacology</p> <p>This course introduces various concepts of drugs mechanism, actions and pharmacokinetics</p>	<p>علم الأدوية العام</p> <p>يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أليات عمل الأدوية والحرائك الدوائية</p>



جامعة حماة

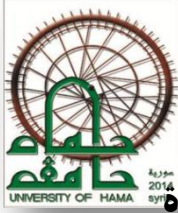
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Public health This course introduces various concepts of health definition and management</p>	<p>الصحة العامة يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الصحة والمرض والأوبئة وإدارة الصحة العامة</p>
<p>Immunology This course introduces various concepts of immune system, immune molecules and immune response regulation</p>	<p>علم المناعة والمخبريات الدموية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الجهاز المناعي والمركبات المناعية وتنظيم الاستجابة المناعية</p>
<p>Evidence – based medicine This course helps the learner to make his medical decision based on evidences</p>	<p>الطب المسند بالدليل يساعد هذا المقرر الطالب على البحث بالأدلة والبراهين العلمية في صنع القرار الطبي</p>



جامعة حماة

كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

السنة الرابعة

<p>Internal medicine 1 Gastroenterology This course introduces various concepts of digestive system diseases (stomach, small intestine, liver and biliary tracts)</p>	<p>الطب الباطني ١ الهضمية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أمراض الجهاز الهضمي المعدة والأمعاء الدقيقة والكبد والطرق الصفراوية</p>
<p>Internal medicine 2 Endocrinology, nutritional medicine This course introduces various concepts of diabetes ,thyroid ,gonadal and other endocrinal glands diseases</p>	<p>الطب الباطني ٢ الغدد الصم والتغذية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أمراض السكري والغدة الدرقية والغدد التناسلية والغدد الصم الأخرى</p>
<p>Internal medicine 3 Infectious diseases This course introduces various concepts of septic shock, bacterial, viruses and fungal diseases</p>	<p>الطب الباطني ٣ الخمجية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الصدمة الانتانية والأمراض الجرثومية والفيروسية والفطرية</p>
<p>Surgery 1(general and abdominal surgery) This course introduces various concepts of principles of general and abdominal surgery (stomach, small intestine, colon , rectum, liver and biliary tracts and Pancrease)</p>	<p>الجراحة ١ (جراحة البطن) يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول مبادئ الجراحة العامة وجراحة المعدة والقولون والمستقيم والكبد والطرق الصفراوية والبنكرياس</p>



جامعة حماة

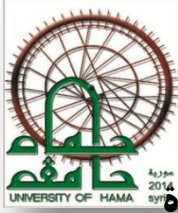
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Radiology 1 This course introduces various concepts of physical principles of radiology and medical imaging of head and neck, digestive and respiratory systems</p>	<p>التصوير الطبي والتشخيص الشعاعي ١ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول التصوير الطبي الشعاعي والمبادئ الفيزيائية وتصوير الوجه والعنق والصدر والجهاز الهضمي</p>
<p>Otolaryngology This course introduces various concepts of mouth ,pharynx, nasal and ear diseases</p>	<p>أمراض الأنف و الأذن والحنجرة يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أمراض الفم والحنجرة والبلعوم والأنف والأذن</p>
<p>Pathology 2 This course introduces various concepts and microscopic anatomy of lung , digestive ,urinary and other systems tumors</p>	<p>علم الأمراض ٢ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم والمظهر المجهرى لأورام الرئة و أورام الجهاز الهضمي والبولي وأجهزة الجسم الأخرى</p>
<p>Oncology This course introduces various concepts of treatment of lung ,digestive ,urinary and other systems tumors</p>	<p>علم الأورام الجزيئي والسريري يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول معالجة أورام الرئة والجهاز الهضمي والبولي وأجهزة الجسم الأخرى</p>
<p>Internal medicine 4 Cardiovascular diseases This course introduces various concepts of ECG, heart diseases and failure ,basic of ultrasonography</p>	<p>الطب الباطني ٤ أمراض القلب و الأوعية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول تخطيط القلب الكهربائي وأمراض القلب والقصور القلبي وأساسيات التخطيط بالأموح فوق الصدى</p>
<p>Internal medicine 5 Pulmonary diseases This course introduces various concepts of respiratory diseases ,tuberculosis and pulmonary embolism</p>	<p>الطب الباطني ٥ أمراض الصدر يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الأمراض الصدرية التنفسية والسل و الصمة الرئوية</p>



جامعة حماة

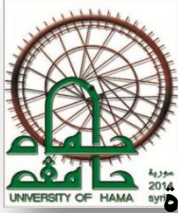
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Obstetrics This course introduces various concepts of physiology of pregnancy and normal pregnancy ,care of pregnant , pregnancy and medication</p>	<p>طب التوليد يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الولادة الطبيعية والعناية بالحامل والأدوية والحمل</p>
<p>Surgery 2 Cardiovascular ,chest surgery This course introduces various concepts of cardiac surgery , artificial valves ,vascular surgery and thoracic surgery</p>	<p>الجراحة ٢ جراحة القلب والأوعية وجراحة الصدر يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول جراحة القلب والصمامات الصناعية وجراحة الأوعية وجراحة الصدر</p>
<p>Dermatology, venereal diseases This course introduces various concepts of structure and function of Skin, diagnosis and treatment of different skin diseases and tumors</p>	<p>الأمراض الجلدية والأمراض المنتقلة بالجنس يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول بنية الجلد ووظيفته وتشخيص وعلاج أمراض وأورام الجلد المختلفة</p>
<p>Anesthesiology, ER medicine This course introduces various concepts of preparation of patient for anesthesia , different kinds of anesthesia, tracheal intubation and recovery room</p>	<p>طب الطوارئ والتخدير والإنعاش يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول تحضير المريض للتخدير وطرق التخدير المختلفة وتنبيب الطرق الهوائية و غرفة الإنعاش</p>



جامعة حماة

كلية الطب البشري

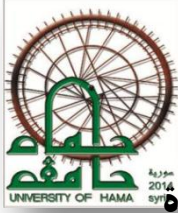
توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

السنة الخامسة

<p>Internal medicine 6 Neurology ,geriatrics This course introduces various concepts of cerebrovascular accidents ,brain tumors, epilepsy and headache, and geriatrics</p>	<p>الطب الباطني ٦ الامراض العصبية وطب المسنين يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الحوادث الدماغية الوعائية وأورام الدماغ والصرع والصداع وأمراض الشيخوخة</p>
<p>Internal medicine 7 Nephrology This course introduces various concepts of urinary infections, acute ,chronic renal failure and kidney transplant</p>	<p>الطب الباطني ٧ أمراض الكلية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الأخماج البولية والقصور الكلوي الحاد والمزمن وزرع الكلية</p>
<p>Gynecology This course introduces various concepts of history ,physical exam in gynecology , gynecological infections and menopause</p>	<p>الأمراض النسائية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول القصة والفحص النسائي والالتهابات النسائية وعسرة الطمث</p>
<p>Surgery 3 This course introduces various concepts of trauma ,tumors and malformations of nervous system and urinary tract infections and tumors and retention urinary</p>	<p>الجراحة ٣ العصبية والبولية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول رضوض وأورام وتشوهات الجهاز العصبي والأخماج والأورام والاحتباس البولي</p>
<p>Preventive ,family medicine This course introduces various concepts of hospital acquired diseases and family medicine definition</p>	<p>الطب الوقائي وطب الأسرة يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الامراض المكتسبة في المشافي وتعريف طب الأسرة</p>



جامعة حماة

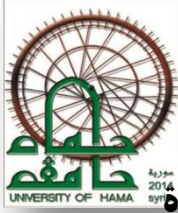
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Pediatrics 1 This course introduces various concepts of Motor psychiatric development and nutrition in children</p>	<p>طب الأطفال ١ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول التطور الروحي الحركي والتغذية عند الأطفال</p>
<p>Radiology 2 This course introduces various concepts of cardiovascular lesions ,bones and joints medical imaging, and radiotherapy</p>	<p>التصوير الطبي والتشخيص الشعاعي ٢ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الآفات القلبية وتصوير العظام والمفاصل والمعالجات الشعاعية</p>
<p>Clinical pharmacology This course introduces various concepts of diabetes, cardiovascular, asthma and other diseases therapeutic management</p>	<p>علم المداواة السريري يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول معالجات السكري والأمراض القلبية الوعائية والربو والأمراض المختلفة</p>
<p>Ophthalmology This course introduces various concepts of eyelids, corneal, scleral, orbital and retinal diseases</p>	<p>أمراض العين يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أمراض الأجفان والقرنية والصلبة والحجاج والشبكية</p>
<p>Internal medicine 8 Rheumatology This course introduces various concepts of joints and bones diseases (systemic lupus , rheumatic fever, arthritis)</p>	<p>الأمراض الباطنة ٨ أمراض الجهاز الحركي يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أمراض المفاصل والعظام والذئبة الجهازية والحمى الرثوية والتهابات المفاصل</p>
<p>Internal medicine 9 Hematology This course introduces various concepts of aplastic anemia , leukemia ,bleeding disorders</p>	<p>الأمراض الباطنة ٩ أمراض الدم يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول فقر الدم اللامصنع واللوكيميا واضطرابات النزف</p>



جامعة حماة

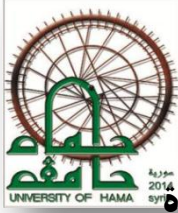
كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

<p>Surgery 4 Orthopedics, plastic surgery, pediatrics surgery This course introduces various concepts of cosmetic ,burns surgery, breast surgery, trauma and fractures surgery, congenital skeletal deformities and gastro intestinal pediatric surgery</p>	<p>الجراحة ٤ العظمية والتجميل والأطفال يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول الجراحة التجميلية وجراحة الثدي و جراحة الرضوض والكسور وجراحة التشوهات الجسمانية والهضمية عند الأطفال</p>
<p>Forensic medicine This course introduces various concepts of introduction to forensic medicine , crime scene investigation ,time and suspicious of death</p>	<p>الطب الشرعي يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول مدخل إلى الطب الشرعي واستقصائيات مسرح الجريمة و وقت واشتباه الموت</p>
<p>Psychiatry This course introduces various concepts of approach to psychiatric patient , schizophrenia, anxiety and panic disorders</p>	<p>الأمراض النفسية يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول مقاربة المريض النفسي وفصام الشخصية واضطرابات القلق والألم</p>
<p>Pediatrics 2 This course introduces various concepts of common endocrine ,nervous, metabolic autoimmune diseases in children</p>	<p>طب الأطفال ٢ يتناول هذا المقرر أهم المفاهيم حول أشيع الأمراض الغدية والاستقلابية والمناعية الذاتية عند الأطفال</p>



جامعة حماة

كلية الطب البشري

توصيف المقررات الدراسية في كلية الطب البشري- جامعة حماة

Courses description of the Faculty of Medicine- Hama University

2017 - 2018

السنة السادسة

عدد الساعات	المقرر
Internal medicine ,Psychiatry 10 weeks, 300 hours	الأمراض الباطنة والنفسية ١٠ أسابيع / ٣٠٠ ساعة
SurgeryAnesthesiology, ER medicine, 8 weeks, 240 hours	الامراض الجراحية وطب الطوارئ والتخدير ٨ أسابيع / ٢٤٠ ساعة
Pediatrics 8 weeks , 240 hours	أمراض الأطفال ٨ أسابيع / ٢٤٠ ساعة
Obstetrics, Gynecology, 6 weeks , 180 hours	التوليد وأمراض النساء ٦ أسابيع / ١٨٠ ساعة
Dermatology, venereal diseases , 2 weeks, 60 hours	الأمراض الجلدية أسبوعان / ٦٠ ساعة
Ophthalmology, 2 weeks , 60 hours	الأمراض العينية أسبوعان / ٦٠ ساعة
Otolaryngology, 2 weeks , 60 hours	أمراض الأنف و الأذن والحنجرة أسبوعان / ٦٠ ساعة
Primary health care , 2 weeks , 60 hours	الرعاية الأولية الصحية أسبوعان / ٦٠ ساعة