

وصف المقررات الدراسية لكلية الطب البشري جامعة سبها

وصف المقرر	رمز المقرر	المقرر الدراسي	
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف هذا المقرر الي التزود بالمفاهيم والمعلومات الحديثة لمادة علم الأنسجة. • تنمية قدرة الطالب علي معرفة التركيب الميكروسكوبي للخلايا والأنسجة والأعضاء المختلفة للجسم. • ربط تركيب الخلايا والأنسجة بالوظيفة وعلاقتها بالأمراض المختلفة واستخدامها في التشخيص الطبي. 	HS	علم الانسجة	-1
<ul style="list-style-type: none"> • The student will be able to know the microscopic structure of various cells, tissues and organs of the body. • The structure of cells and tissues and their function, their relationships to various diseases, and their use in medical diagnosis will also be provided in this course. 	HS	HISTOLOGY	-2
<ul style="list-style-type: none"> • هو علم يهدف الي تزويد الطلاب بالمعرفة والمامه بمكونات جسم الانسان من الطرف العلوي، الطرف السفلي، الصدر، البطن، الحوض، الرأس، والدماغ وعلاقتها ببعض. • كما يهدف الي معرفة النمو الطبيعي والتطور لأجزاء مختلفة من الجسم، والتشوهات التي يمكن أن تحدث في تطور الأجهزة المختلفة. 	AN	علم التشريح	-3
<ul style="list-style-type: none"> • The anatomy is a science provides the students with knowledge about the components of the human body, including the upper limb, lower limb, chest, abdomen, pelvis, head, and brain, and their relationship to each other. 	AN	ANATOMY	-4

<ul style="list-style-type: none"> In this course the student will also learn the normal growth and development of different parts of the body, as well as the deformities that can occur in the development of different organs. 			
<ul style="list-style-type: none"> يهدف هذا المقرر الي تزويد الطالب بالمعلومات الكافية عن المواد الغذائية الضرورية للجسم وعمليات الايض التي تحدث في جسم الانسان والتفاعلات الكيميائية في النظام الحيوي الطبيعية والغير طبيعية وعلاقتها بالأمراض التي تصيب الإنسان. كما يهدف الي معرفة الطالب العلاقة بين علم الكيمياء الحيوية والعلوم الطبية الأخرى مثل علم الأدوية، علم الأمراض، علم وظائف الأعضاء، وعلم الأحياء الدقيقة وغيرها. 	BC	الكيمياء الحيوية	-5
<ul style="list-style-type: none"> In this course the student will get a sufficient information about the nutrients which are necessary for the body, the metabolic processes and the chemical reactions that occur in the human body, and their relationship to human diseases the relationship between biochemistry and other medical sciences such as pharmacology, pathology, physiology, microbiology, and other will also be provided in this course. 	BC	BIOCHEMISTRY	-6
<ul style="list-style-type: none"> يوصف علم وظائف الأعضاء المبادئ الأساسية التي تقوم بها الأجهزة العضوية، والخلايا، والجزيئات الحيوية بالعمليات الكيميائية والفيزيائية في الكائنات الحية والكيفية التي تتفاعل بها الأعضاء المختلفة لإنتاج استجابة متكاملة التمييز بين الحالات الطبيعية والغير طبيعية لوظائف الجسم المختلفة. 	PS	علم وظائف الأعضاء	-7
<ul style="list-style-type: none"> Physiology describes the fundamentals by which organ systems, cells, and biomolecules carry out chemical and physical reactions in living organisms and how different organs interact to produce an integrated response and thereby the student will be able to Distinguish between normal and abnormal states of various body functions. 	PS	PHYSIOLOGY	-8
<ul style="list-style-type: none"> يهدف هذا المقرر الي تزويد الطالب بكافة أنواع الطفيليات الشائعة حول العالم والامراض الناتجة عنها وكيفية تشخيصها وانتقالها. 	PA	علم الطفيليات	-9

<ul style="list-style-type: none"> • كما يهدف الي الإلمام بالمعلومات الوبائية المحيطة بالمرض، والتي تساعد على الوقاية واستئصال الأمراض الطفيلية السائدة. 			
<ul style="list-style-type: none"> • The parasitology is a science that provide the student with all types of parasites found in the world (pathogenesis, the mode of transmission, clinical findings, diagnosis and how to treat. • The student will be familiar with the epidemiological information surrounding the disease, which can help to prevent and eradicate their prevalence 	PA	PARASITOLOGY	-10
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف علم الاحياء الدقيقة الي تزويد الطالب بالمعلومات الكافية بأنواع الميكروبات عامة الممرضة منها والغير ممرضة • ربط معلومات الطالب طريقة تكاثر الميكروبات والأوساط التي تعيش فيها خارج الجسم، وما تسببه من أمراض تصيب جسم الإنسان. • كما يهدف الي إعطاء الطالب المعلومات اللازمة لفهم العلاقة بين علم الأحياء الدقيقة والعلوم الطبية الأخرى، مثل: علم الأدوية، علم الأمراض، علم وظائف الأعضاء، وعلم الكيمياء الحيوية وغيرها. • معرفة الطالب الية منع ومكافحة العدوى بالميكروبات واستخدام الإستراتيجيات الخاصة بذلك • المام الطالب بطرق انتشار الميكروبات الخطيرة وحدوث الجائحات والتي قد تتعرض لها البلاد وكيفية الحد من انتشارها والية علاج المرضى 	MB	علم الاحياء الدقيقة والمناعة	-11
<ul style="list-style-type: none"> • In this course all types of microbes (pathogenic and non-pathogenic) will be studied • How the microbes reproduce, their growth, and how to become pathogenic according to the environment that live in will be covered in this course. • The student will be able to link between the microbiology and other medical sciences, such as: pharmacology, pathology, physiology, biochemistry etc. • The infection prevention and control (IPC) will be a part of this course, where the student will learn to prevent the transmission of the microbes and thereby can reduce the incidence of infection . • how to decrease the spread of pathogenic organisms will be included in this course 	MB	MICROBIOLOGY	-12

<ul style="list-style-type: none"> • يهدف هذا العلم الي معرفة الطالب بالتركيب الدقيق للأدوية واستخدامها بطريقة امنة غير ضارة للمريض . • بالإضافة الي معرفة الأثار الجانبية للأدوية، والمقدرة على التعامل معها في حال حدوثها • المعرفة الجيدة بالتداخلات الدوائية. 	PH	علم الادوية	-13
<ul style="list-style-type: none"> • The student in this course will learn the precise composition of drugs and their use in a safe manner that does not cause any side effect and how he/she could solve the problem if it happened • Drug interactions is an important part in pharmacology and every student should know about it 	PH	PHARMACOLOGY	-14
<ul style="list-style-type: none"> • علم الامراض علم يهدف الي تعليم الطالب التغيرات المرضية التي تحدث في أنسجة وأعضاء الجسم وتأثيرها على صحة الانسان وذلك عن طريق الفحص المجهرى • الوصول إلى التشخيص الدقيق للمسبب المرض لاتخاذ الإجراءات المناسبة في الوقاية والعلاج. 	PT	علم الامراض	-15
<ul style="list-style-type: none"> • Pathology aims to teach the student the pathological changes that occur in the tissues and organs of the body and their impact on human health using microscopic examination. • By the end of this course the student will be able to differentiate between the normal and abnormal tissue • finding the accurate diagnosis will help a lot to prevent and treat the disease 	PT	PATHOLOGY	-16
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف علم المهارات السريرية الي خلق بيئة مصطنعة لتجسيد واقع حقيقي، مما يمكن الطلبة من الغوص والعيش في تفاصيلها والتدريب عليها • تعزيز التفكير والتحليل النقدي وارساء مبادئ التعلم التجريبي، وذلك عن طريق الدمج بين البيئة العملية الحركية، الإنسانية، والعاطفية لدى الطالب. 	CS	المهارات السريرية	-17
<ul style="list-style-type: none"> • Clinical skills science aims to create an artificial environment similar to reality, which promote the student to think, analyze and establishing the principles of experiential learning, by integrating the student's motor, human, and emotional practical environment. 	CS	CLINICAL SKILLS	-18

<ul style="list-style-type: none"> • تهدف دراسة الاشعة التشخيصية الي تمكّين الطالب من التعامل بكفاءة مع أجهزة الأشعة والتصوير الطبي، وعمل الفحوصات الإشعاعية بمختلف أنواعها. • القدرة علي تشخيص الامراض باتقان وفقاً للمؤشرات العالمية لقياس جودة التعليم الطبي. 	DR	الاشعة التشخيصية	-19
<ul style="list-style-type: none"> • The radiology will enable the student to deal with radiology and medical imaging equipment, and to perform radiological examinations of various types efficiently. 	DR	DIAGNOSTIC RADIOLOGY	-20
<ul style="list-style-type: none"> • تمكين الطالب من دراسة كل ما يتعلّق بمجال طب العيون. • إعطاء الطالب قواعد الرعاية الصحية الأولية , والحد من الأمراض المعدية التي تصيب العين. • تمكين الطالب من معرفة اسباب فقدان البصر وكيفية معالجتها والوقاية منها . • معرفة مختلف الأدوية المستعملة في علاج أمراض العيون. • تمكين الطالب من إيجاد العلاقة بين الأعراض والعلامات لتشخيص المرض. • معرفة كيفية استخدام أجهزة الفحص الحديثة والمناسبة لتشخيص الأمراض. 	OP	العيون	-21
<ul style="list-style-type: none"> • Enabling the student to study everything related to the field of ophthalmology. • The rules of primary health care, and reducing infectious diseases that affect the eye will also be studied in this course. • The student will know the causes of eye diseases, vision loss and how to treat and prevent it. • the use of modern and appropriate examination devices to diagnose diseases included in this course. 	OP	OPHTHALAMOLOGY	-22
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف هذا المقرر الي تعزيز مفهوم الصحة العامة، وتكثيف الحملات التوعوية للوقاية من الأمراض، وجعل المجتمع أكثر صحة ووعياً. • التطوير من القدرات البحثية لطلاب الطب ولأطباء الخريجين، وتقديم الاستشارات والدعم اللازم لترسيخ ثقافة البحث العلمي. • إعداد أطباء قادرين على دراسة وتحليل المشاكل الصحية المتفشية في المجتمع، واقتراح الحلول المناسبة لها وفق مبادئ وأسس علمية. • الرفع من كفاءة القطاع الصحي في مجال الرعاية الصحية الأولية، ومكافحة العدوى، كيفية الوقاية والسيطرة على المخاطر الصحية في المجتمع. 	CM	طب الاسرة والمجتمع	-23

<ul style="list-style-type: none"> • الحرص على تنمية المهارات وخاصة المتعلقة بعلم الوبائيات. 			
<ul style="list-style-type: none"> • This science is concerned with public health, and aims to intensify awareness campaigns to prevent diseases and make society healthier and more aware. • One of the objectives of the course is to develop the research capabilities of medical students and graduate doctors, and to provide the consultation and support necessary to establish a culture of scientific research. • Preparing doctors capable of studying and analyzing the health problems prevalent in society, and proposing appropriate solutions to them according to scientific principles and foundations. • Increasing the efficiency of the health sector in the field of primary health care, infection control, and how to prevent and control health risks in society. 	CM	COMMUNITY MEDICINE	-24
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف هذا المقرر الي تعزيز المعرفة العلمية لطالب الطب في هذا المجال والذي يهتم برعاية المرأة والصحة الإنجابية وكذلك يعتني بالأُم الحامل والفترة التي تلي الولادة مباشرة. • تهيئة بيئة تعليمية سريرية ملائمة تساهم في تطوير مهارات وقدرات الطلاب والأطباء وتساعد في تشخيص وعلاج امراض الجهاز التناسلي، مثل أمراض الرحم والعقم وتكيسات المبيض وآلام الحوض. والكشف عن سرطان المبيض وعنق الرحم وغيرها من السرطانات. 	OG	النساء والتوليد	-25
<ul style="list-style-type: none"> • It is concerned with women's care and reproductive health, as well as the pregnant mother and the period immediately following birth. • It aims to develop students' clinical skills and abilities and assist in diagnosing and treating diseases of the reproductive system, such as uterine diseases, infertility, ovarian cysts, pelvic pain, and detecting ovarian and cervical cancer and other cancers. 		OBSTETRIC AND GYNECOLOGY	-26
<ul style="list-style-type: none"> • هو علم يهدف الي معرفة الطالب بطرق الكشف عن أسباب حالات الوفاة المشبوهة وتجميع الأدلة وتحليل الأمور الطبية ذات الصلة 	FT	الطب الشرعي	-27

<ul style="list-style-type: none"> • ويهدف هذا المقرر الي إعداد خريجين بمهارات علمية، وفنية عالية مؤهلين للعمل في مجال الطب الشرعي بالتعاون مع السلطات القانونية بتقديم الاستشارات الطبية، ومن خلال المراكز المتخصصة التي تقوم بتشخيص وعلاج حالات التسمم المختلفة. 			
<ul style="list-style-type: none"> • It provides the student with methods for detecting the causes of suspicious deaths, collecting evidence, and analyzing relevant medical matters • This course also aims to prepare graduates with high scientific and technical skills qualified to work in the field of forensic medicine to cooperate with legal authorities by providing medical consultations, and through specialized centers that diagnose and treat various poisoning cases. 	FT	FORENSIC MEDICINE	-28
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف دراسة طب الباطنة الي تزويد الطالب بالمهارات الأساسية والمهارات المتقدمة في تشخيص جميع الأمراض الباطنية المختلفة وتشمل الجهاز الهضمي، الكلي، القلب، الرئتين، الاعصاب، امراض الدم والسرطانات، الهرمونات، الروماتيزم، امراض الحساسية وغيرها وكيفية التعامل مع المرضى وذويهم، وأيضا مع زملائهم في المجال الطبي. • كما يهدف الي مساعدة الطلاب وتهيئتهم كي يكونوا أطباء ذو كفاءة عالية واتقان بمستوى المسؤولية المناطة إليهم وتقديم الرعاية الطبية ذات جودة عالية. 	MD	طب الباطنة	-29
<ul style="list-style-type: none"> • The study of internal medicine will provide the student with advanced and basic skills to diagnose all the various internal diseases, including the diseases of digestive system, kidneys, heart, lungs, nerves, blood diseases and cancers, hormones, rheumatism, allergic diseases and others, • This course concerns about teaching the students how to deal with patients and their families, and also with their colleagues in the field. • This course will also prepare the students to become a highly competent doctors who take the responsibility that provide high-quality medical care. 	MD	MEDICINE	-30
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف هذا المقرر الي تزويد الطالب بالمفاهيم الأساسية لطب الجراحة وتقديم الرعاية الصحية للمرضى قبل واثناء وبعد الجراحة عن طريق ربط الجانب النظري بالعمل. 	GS	الجراحة العامة	16

<ul style="list-style-type: none"> • تدريب الطلاب وأطباء الامتياز وتدريب الأطباء المقيمين بالقسام الجراحية واستخدام ما توصل اليه العلم من تطور في أساليب الجراحة للتقليل من معاناة المرضى. • إرساء التخصصات الجراحية المختلفة، والوصول بها إلى مستوي عالي 			
<ul style="list-style-type: none"> • This course will teach the student the basic concepts of surgery and how to care the patients before, during and after surgery by linking the theoretical aspect to the practical. • Training of the students, the intern doctors and resident doctors in surgical departments, and using surgical techniques to reduce patients' suffering. • Establishing various surgical specialties and bringing them to a high level 	GS	GENERAL SURGERY	
<ul style="list-style-type: none"> • يهدف هذا المقرر الي تعزيز المفاهيم الأساسية في علاج الأطفال المرضى ومتابعة حالاتهم المرضية ومتابعة الأطفال الأصحاء والتأكد من نموهم الطبيعي. • تمكين طلبة الطب من تعلم وسائل التشخيص والعلاج في تخصص طب الأطفال وإمام خريجي الطب بعلاج الأطفال. 	PD	طب الأطفال	17
<ul style="list-style-type: none"> • This course will reinforce the basic concepts in the treatment of sick children, following up their medical conditions • It also concerns about the healthy children, and ensuring their normal development. • All diagnostic tools and therapeutic methods regarding the pediatric will also be studied in this course 	PD	PEDIATRIC	

وكيل الشؤون العلمية كلية الطب البشري
د. خديجة محمد احمد العباسي