



جامعة تبوك كلية المجتمع

دليل قسم العلوم الطبية المساعدة



يوليو 2018

كلمة رئيس قسم العلوم الطبية المساعدة:

بسم الله والحمد لله والصلاة والسلام على رسول الله صلي الله عليه وسلم وعلى آله وصحبه ومن والاه. نيابة عن زملائي وزميلاتي أعضاء وعضوات هيئة التدريس بقسم العلوم الطبية المساعدة بكلية المجتمع، يسرني أن أقدم إليكم هذا الدليل الذي يعرّف بالقسم وبرامجه وخططه الدراسية، ويفخر القسم بوجود عدد من أعضاء وعضوات هيئة التدريس المؤهلين في جميع تخصصات العلوم الطبية المساعدة بالإضافة إلى الكادر الإداري الكفاء لتحقيق الأهداف المرسومة.

قسم العلوم الطبية المساعدة

1. نبذة عامة (النشأة / الأهداف / الرسالة)

النشأة	<p>انشئ قسم العلوم الطبية المساعدة بشطريه (طلاب/وطالبات) مع نشأة كلية المجتمع عام 1418هـ، ويمنح القسم درجة (دبلوم المشارك) في العلوم الطبية المساعدة، ومن خلال سعي كلية المجتمع إلى تطوير نفسها، لا سيما بعد حصول الكلية على الاعتماد الأكاديمي من الهيئة الدولية للاعتماد الأكاديمي الأمريكي COE ، ومواكبة للتطورات الحاصلة على المستويين الدولي والمحلي في المجال الصحي، جاءت رؤية القسم بتعديل برنامج السجلات الطبية، ليشكل قفزة نوعية نحو التميز في تخريج فنيي سجلات طبية على كفاءة عالية. كما تم استحداث تخصص (الصحة العامة) ، ليكون أول تخصص جديد تتم إضافته إلى قسم العلوم الطبية المساعدة.</p>
الأهداف	<ol style="list-style-type: none"> 1. إعداد الدارسين للاداء الوظيفي وتهيئتهم للقدرة على العمل بالاقسام الطبية المختلفة على مستوى عالي. 2. إعداد وتأهيل فنيين مزودين بخبرات علمية وعملية وإدارية في المجالات الطبية والصحية. 3. تمكين الطلاب من التعامل مع الجوانب القانونية والإحصائية التي تواجههم في أماكن عملهم. 4. الحصول على اعتراف دولي ومحلي للتميز في العلوم الطبية المساعدة. 5. تزويد المجتمع بفنيين مؤهلين في العلوم الطبية المساعدة لتحقيق المعايير العالمية في الأنظمة الصحية. 6. تحقيق المعايير العالمية في تعليم تخصصات العلوم الطبية المساعدة في المملكة.
الرسالة	<p>إعداد كوادر طبية ضمن برامج متخصصة ومتميزة ، ومواكبة للتطورات في القطاعات الصحية العالمية.</p>

2. متطلبات الحصول على درجة الدبلوم في قسم العلوم الطبية المساعدة :

للحصول على درجة (الدبلوم) في مسار (السجلات الطبية)، فإنه يتعين على الطالب أن يجتاز (79) معتمدة مقسمة على خمسة فصول دراسية، من ضمنها التدريب العملي التعاوني في السجلات الطبية، وللحصول على درجة (الدبلوم) في مسار (الصحة العامة)، فإنه يتعين على الطالب أن يجتاز (79) معتمدة مقسمة على خمسة فصول دراسية، من ضمنها التدريب العملي التعاوني في الصحة العامة، ويجب المحافظة على معدّل تراكمي (اثنان) أو أعلى من أصل (خمسة)، وذلك على النحو الآتي:

- (18) ساعة دراسية في (السنة التحضيرية).
- (5) ساعات دراسية في (الكلية).
- (12) ساعة دراسية (متطلبات القسم).
- (44) ساعة دراسية (متطلبات التخصص في كل برنامج على حده).



3- الخطة الدراسية لقسم العلوم الطبية المساعدة :

أ. متطلبات القسم لجميع المسارات (12 ساعة دراسية)

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	عدد الوحدات			الرمز	اسم المقرر
		تدريب	عملي	نظري		
	3			3	BIO101	احياء عامه
STAT201	3			3	BST301	الإحصاء الحيوي
MRT303	3			3	PHT402	إدارة الجودة في العلوم الطبيه
BST301 MRT310	3			3	PHT404	طرق البحث في العلوم الصحية
	12					المجموع

ب- متطلبات برنامج السجلات الطبية (44 ساعة دراسية)

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	عدد الوحدات			الرمز	اسم المقرر
		تدريب	عملي	نظري		
	3		1	2	MRT201	علوم سجلات طبيه
BIO101	4		1	3	CBIO201	التشريح وعلم وظائف الاعضاء
CBIO201 ELS002	3			3	MRT301	مصطلحات طبية
MRT201	2			2	MRT303	إدارة السجلات الطبيه
MRT201	3		1	2	MRT307	انظمة المعلومات الطبيه
STAT201	3			3	MRT309	إدارة التامين الصحي
CBIO201	3		1	2	MRT310	الفهرسة والترميز وأنظمة التصنيف
CSC001	3			3	MRT402	تطبيقات وبيانات
	3		1	2	MRT403	نظام ملفات السجلات الطبيه
MRT201	3			3	MRT410	التوثيق في السجلات الطبيه
MRT307	2			2	MRT411	تنظيم خدمات الرعاية الطبيه
Pass all courses successfully	12	12			MRT416	التدريب التعاوني
	44					المجموع

ب- متطلبات برنامج الصحة العامة (44 ساعة دراسية)

المتطلب السابق	عدد الساعات المعتمدة	عدد الوحدات			الرمز	اسم المقرر
		تدريب	عملي	نظري		
	3			3	PHT201	مقدمه إلى الصحة العامه
	3			3	CHEM101	كيمياء عامه
PHT201	3			3	PHT302	السياسات الصحيه
BIO101 CHEM101	3		1	2	PHT 303	الأحياء الدقيقة
	3			3	PHT304	الإدارة الصحيه
PHT201	4			4	PHT305	صحة البيئة
PHT201 PHT305	3			3	PHT306	بيئة وصحة وسكان
PHT201	4			4	PHT401	الرعاية الصحيه الأوليه
PHT301 PHT404	3			3	PHT403	علم الوبائيات
PHT 303	3			3	PHT405	الامراض المنقوله وغير المنقوله
Pass all courses successfully	12	12			PHT406	التدريب التعاوني
	44					المجموع

5 - توصيف المقررات :

اسم المقرر:	الإحصاء الحيوي
رمز ورقم المقرر:	BST301
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب معرفة البيانات الإحصائية الأساسية التي يحتاجها في المستقبل من خلال معرفة المصطلحات والبيانات الإحصائية الأساسية المتداولة في المؤسسات الصحية والمستشفيات المحلية والعالمية، وكيفية استخراج هذه البيانات ودلالاتها.

اسم المقرر:	طرق البحث في العلوم الصحية
رمز ورقم المقرر:	PHT404
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مجموعة من الخبرات والمهارات البحثية في مجال الحقل الصحي، ومن هذه المهارات: القدرة على استيعاب وفهم وتفسير البحوث، والقدرة على إجراء بحوث علمية. ويغطي المقرر أساسيات البحث العلمي وأنواعه، الكمية والنوعية، وأنواع تصاميم البحوث الصحية، كما يتطرق إلى أخلاقيات البحث العلمي.

اسم المقرر:	التشريح وعلم وظائف الاعضاء
رمز ورقم المقرر:	CBIO201
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بعلم التشريح، وعلم وظائف الاعضاء في جسم الانسان. ويشمل هيكل الخلية ووظيفتها، والمفاهيم الأساسية لعلم التشريح ووظائف الاعضاء وجميع أعضاء الجسم بشكل عام.

اسم المقرر:	تطبيقات وبيانات
رمز ورقم المقرر:	MRT402
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب المهارات اليدوية والعملية على الحاسب الآلي من خلال المحاضرات النظرية والعملية ومن خلال منظومة النماذج والتصاميم المأخوذة من واقع المستشفيات ودور الرعاية الصحية.

اسم المقرر:	إدارة السجلات الطبية
-------------	----------------------

اسم المقرر:	احياء عامه
رمز ورقم المقرر:	BIO101
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بما يخص دراسة علم الأحياء الدقيقة والكائنات الحية وعملياتها، ويوفر فرصة للطلاب لتنمية مهاراتهم العملية، ومهارات التقنيات المخبرية، وفهم المبادئ الأساسية للكائنات الحية. سيقوم الطلاب باكتشاف العلوم البيولوجية وعملية بناء الخلايا، وعلم الوراثة، والتطور والتصنيف للخلية، وتنوع الكائنات الحية ودورها البيئي.

اسم المقرر:	إدارة الجودة في العلوم الصحية
رمز ورقم المقرر:	PHT402
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب على المفاهيم والمبادئ العملية والنظرية للجودة في الرعاية الصحية، ومعرفة العناصر الأربعة الأساسية لضمان الجودة وهي: تقييم الجودة، وإدارة الاستخدام، ومنح التراخيص، وإدارة المخاطر. وسيتم التطرق إلى قضايا معينة مثل تعريف الجودة، والقياس وضمان الجودة، ومعرفة كيفية تطبيق معايير JCAHO في الحقل الصحي .

اسم المقرر:	علوم سجلات طبيه
رمز ورقم المقرر:	MRT201
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تزويد الطالب بالمعرفة الأساسية عن السجلات الطبية، وأنواع السجلات الطبية، وطرق مراجعة السجلات الطبية، الكمية منها والنوعية، ومعرفة بعض المعادلات الإحصائية المستخدمة في السجلات الطبية.

اسم المقرر:	الفهرسة والترميز وانظمة التصنيف
رمز ورقم المقرر:	MRT310
توصيف المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالتصنيف العالمي للأمراض، وكيفية تحويل الأسماء إلى رموز حسب تصنيف الأمراض العالمية، ومعرفة كيفية الفهرسة اللظلية والرقمية والهجائية واللونية وأيضاً الإجراءات الطبية المستخدمة.

اسم المقرر:	مصطلحات طبية
-------------	--------------

المقرر:	رمز ورقم	ب .
	MRT303	ج .
المقرر:	توصيف	
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالخدمات الإدارية للمرضى الداخليين والخارجيين من المستشفى و النواحي الإدارية من خلال وضع قاعدة بيانات رئيسية للمرضى وكيفية التعامل بالأمور الإدارية بشكل خاص.	

المقرر:	رمز ورقم	ب .
	MRT301	ج .
المقرر:	توصيف	
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بمكونات المصطلحات الطبية وطريقة تحليلها من الناحية التشريحية والبيولوجية وتشمل مقدمة للمصطلحات التشخيصية والعلاجية، والأمراض الشائعة المستخدمة في المستشفيات والمراكز الصحية.	

اسم المقرر:	إدارة التأمين الصحي	ا .
رمز ورقم	MRT309	ب .
المقرر:	توصيف	ج .
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالاسس العالمية للتأمين الصحي، وعملية التعويض لشركات التأمين وكيفية حساب الفواتير الطبية ومعرفة بعض النماذج المستخدمة لذلك.	

اسم المقرر:	انظمة المعلومات الطبيه	ا .
رمز ورقم	MRT307	ب .
المقرر:	توصيف	ج .
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بانواع النماذج الطبية المستخدمة في السجلات الطبية في المستشفيات ومرافق الرعاية الصحية، وعلى محتوى هذه النماذج ومعرفة دور فني السجلات الطبية ومتطلبات عملية التوثيق وكيفية عمل الملفات الطبية.	

اسم المقرر:	التوثيق في السجلات الطبيه	ا -
رمز ورقم	MRT410	ب -
المقرر:	توصيف	ج -
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمهارات الصحيحة لعملية التوثيق في السجلات الطبية الإلكترونية أو التقليدية، ومعرفة أنواع التوثيق وطرقه المستخدمة في الحقل الطبي.	

اسم المقرر:	نظام ملفات السجلات الطبيه	ا -
رمز ورقم	MRT403	ب -
المقرر:	توصيف	ج -
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف وتزويد الطالب بالمعلومات الطبية لمحتوي السجلات الطبية الرقمية وكيفية تحليل السجلات الطبية الرقمية، وطرق تخزين الملفات وطرق مراجعتها الكمية والنوعية، وبعض المعلومات عن الاعتماد والمعايير العالمية المستخدمة في الحقل الطبي.	

اسم المقرر:	التدريب التعاوني	ا -
رمز ورقم	MRT416	ب -
المقرر:	توصيف	ج -
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مجموعة من الخبرات الميدانية والمهارات العملية في مجال ممارسة مهنة السجلات الطبية، كما يهيئ للطالب الفرصة لتطبيق المعارف والعلوم النظرية التي تعلمها خلال دراسته لاكتساب الخبرة العملية والعلمية.	

اسم المقرر:	تنظيم خدمات الرعاية الطبيه	ا -
رمز ورقم	MRT411	ب -
المقرر:	توصيف	ج -
المقرر:	يهدف هذا المقرر إلى تعريف وتزويد الطالب بالبنية التحتية والعملية للنظام الصحي السعودي وخصوصاً المستشفيات، وإعطاء لمحة تاريخية عن التطور الحاصل بالمستشفيات وكيفية إدارتها، وإيضاً عن الخدمات التمريضية، ومتطلبات الاعتماد في المستشفيات بشكل عام.	

اسم المقرر:	كيمياء عامه	ا -
رمز ورقم	CHEM 101	ب -
المقرر:	توصيف	ج -
المقرر:		

اسم المقرر:	مقدمة إلى الصحة العامه	ا -
رمز ورقم	PHT201	ب -
المقرر:	توصيف	ج -
المقرر:		

يقدم هذا المقرر مدخلا إلى علم الصحة العامة، يتم من خلاله تزويد الطلاب بالمعلومات الأساسية الضرورية وتحديد دور فني الصحة العامة في المجتمع من خلال رصد الأمراض واكتساب المهارات الوقائية والمناعية منها، وتحديد المشكلات الصحية، وتزويده بالمؤشرات والدلالات الصحية والمرضية.

يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمبادئ الأساسية للكيمياء ورموزها، ومعرفة التفاعلات الكيميائية من خلال البنية التحتية للجزيئات والعلاقات الجزيئية، والتوازن الكيميائي، ومعرفة الأحماض والقواعد الكيميائية ومعادلاتها.

اسم المقرر:	الاحياء الدقيقة
رمز ورقم المقرر:	PHT303
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بوظيفة الكائنات الحية الدقيقة، وعلى رأسها علم البكتيريا، وعلم الفيروسات، وعلم الفطريات، وعلم المناعة، و دور الكائنات الحية الدقيقة في البيئة، ومسببات المرض في الإنسان ومعرفة بعض التجارب المختبرية لتدريب الطلاب على طريقة توصيف جميع الكائنات الحية الدقيقة .	

اسم المقرر:	السياسات الصحية
رمز ورقم المقرر:	PHT302
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بملخص زمني عن السياسات الصحية المحلية والعالمية وكيفية عمل إعادة تأهيل السياسات وتحسين في مؤشرات الصحة العالمية في اي نظام صحي وخاصة في نظام الصحي بالمملكة العربية السعودية.	

اسم المقرر:	صحة البيئة
رمز ورقم المقرر:	PHT305
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالقضايا والمفاهيم الضرورية التي تخص صحة البيئة، مثل تلوث الهواء والماء وصحة الغذاء ونظافته، وتلوث التربة وكيفية التخلص من الفضلات الخطره والإشعاع والأعاصير والمبيدات الكيميائية وتأثيراتها على صحة الانسان.	

اسم المقرر:	الإدارة الصحية
رمز ورقم المقرر:	PHT304
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بصفات وخصائص ومهارات الإدارة الصحية ودورها في الخدمات الصحية ودورها في عملية التوظيف واختيار الموظفين في الحقل الصحي.	

اسم المقرر:	الرعاية الصحية الاولية
رمز ورقم المقرر:	PHT401
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب على أماكن تقديم الخدمات الصحية الأولية وأهدافها، وذلك من خلال سلوكيات الأفراد بالمجتمع واحتياجاتهم .	

اسم المقرر:	بيئة وصحة وسكان
رمز ورقم المقرر:	PHT306
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بعلاقة الانسان ببيئته وكيفية تأثير الإنسان على جودة البيئة الصحية، كما يتناول المقرر حجم السكان وتوزيعاتهم الجغرافية .	

اسم المقرر:	الامراض المنقولة وغير المنقولة
رمز ورقم المقرر:	PHT405
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب بالمفاهيم الأساسية للأمراض المعدية، والأمراض المزمنة، وطرق انتقال الأمراض المعدية، ومسببات المرض، والعوامل المساعدة بتفشي المرض، وكيفية منع وتقليل الأمراض بشكل عام.	

اسم المقرر:	علم الوبائيات
رمز ورقم المقرر:	PHT403
توصيف المقرر:	
يهدف هذا المقرر إلى تعريف الطالب على المبادئ والمفاهيم الأساسية لعلم الأوبئة المتعلقة بتحليل وتصميم وتفسير الدراسات الوبائية. وسيتم عرض التخصصات الفرعية مثل دراسة الأمراض المزمنة والأمراض المعدية والأوبئة الوراثية، وفهم وتطبيق التدابير المرضية وانتشارها، ومعدلات، وفهم المبادئ	

الاساسية التي تقوم عليها الدراسات المختلفة وتحديد
مسببات المرض .

- ا- اسم المقرر: **التدريب التعاوني**
- ب- رمز ورقم المقرر: **PHT406**
- ج- توصيف المقرر:
يهدف هذا المقرر إلى إكساب الطالب مجموعة من الخبرات الميدانية والمهارات العملية في مجال ممارسة مهنة (فني الصحة العامة) ويعطي الطالب الفرصة لتطبيق المواد النظرية وتزويد الطلبة بالخبرة العملية والعلمية.

6 - الهيئة التدريسية في قسم العلوم الطبية المساعدة :

ج.	المحاضرون:	الاسم	التحويله	البريد الإلكتروني	الموقع الإلكتروني
1-	/ احمد توفيق صباح	3006	asabbah@ut.edu.sa	http://www.ut.edu.sa/ar/web/u55519	
2-	/ عاصم محمود الهياجنة	3009	aalhayajnah@ut.edu.sa	http://www.ut.edu.sa/ar/web/u55526	
3-	/ مراد عبد الرحيم يونس	3005	myounis@ut.edu.sa	http://www.ut.edu.sa/ar/web/murad	
4-	/ محمد علي صالح	3004	msaleh@ut.edu.sa	http://www.ut.edu.sa/ar/web/msaleh	
5-	/ فاطمة البلوي	168	Fa_albalawi@ut.edu.sa	http://www.ut.edu.sa/ar/web/Faalbalawi	

7- بيانات الاتصال (رئيس/ مشرف القسم)

/ احمد توفيق صباح (مشرف القسم/ منظر الصلاب)
هاتف: 0144563006 فاكس: 0144563001

البريد: بوك 741 / صندوق بريدي

asabbah@ut.edu.sa

<http://www.ut.edu.sa/ar/web/department-of-assistance-medical-science>

الموقع الإلكتروني:
البريد الإلكتروني:

(مسترحه القسم/ سطر الصلاب)

/ حاصمه الببوي
هاتف: 108/01442/21/2 فاكس: 01442/21/2

asoliman@ut.edu.sa

البريد الإلكتروني: