

## الخطة الدراسية لبرنامج الشهادة الجامعية المتوسطة في تخصص العلاج الطبيعي

تتكون الخطة الدراسية لبرنامج الشهادة الجامعية المتوسطة في تخصص (العلاج الطبيعي) من (72) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

الرقم	المتطلبات	عدد الساعات المعتمدة
أولاً	متطلبات الجامعة	12
ثانياً	متطلبات البرنامج	18
ثالثاً	متطلبات التخصص	42
	المجموع	72



## الخطه الدراسيه لتخصص العلاج الطبيعي

أولاً: متطلبات الجامعة (12) ساعة معتمدة موزعة على النحو التالي:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
	-	3	3	اللغة العربية	22001101
	-	3	3	اللغة الإنجليزية	22002101
	-	3	3	ثقافة إسلامية	21901100
	4	1	3	مهارات الحاسوب	21702101
	4	10	12	المجموع	

ثانياً: متطلبات البرنامج (15) ساعة معتمدة، وهي كالتالي:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
	-	3	3	الفيزياء الطبية	21301123
*21301131	-	2	2	الكيمياء الحيويه	21301131
	3	-	1	الكيمياء الحيويه/عملي	21301132
	-	3	3	علم التشريح	21102111
*21102111	-	3	3	علم وظائف الاعضاء	21102113
	-	2	3	علم الاجتماع الطبي	21102115
	-	2	3	المصطلحات الطبيه	21102117
	3	17	18	المجموع	

❖ تطبق هذه الخطه الدراسيه اعتباراً من بداية العام الجامعي 2009/2008

ثالثاً: متطلبات التخصص (42) ساعة معتمدة، وهي كالآتي:

المتطلب السابق	الساعات الأسبوعية		الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
	عملي	نظري			
21102111	3	2	3	اساسيات التمريض	21105121
	-	2	2	الميكانيكا الحيويه	21105131
*21105131	3	-	1	الميكانيكا الحيويه / عملي	21105132
*21105132	-	2	2	علم التشريح التخصصي	21105141
	-	2	2	اسس العلاج الطبيعي	21105151
*21105151	3	-	1	اسس العلاج الطبيعي / عملي	21105252
	3	2	3	اساليب العلاج الطبيعي 1	21105253
21105253	3	2	3	اساليب العلاج الطبيعي 2	21105255
	3	1	2	الاجهزة والجبائر والاطراف الاصطناعيه	21105257
	3	2	3	تأهيل امراض الاعصاب	21105261
	3	2	3	تأهيل امراض المفاصل والروماتزم	21105263
	3	2	3	تأهيل امراض العظام والكسور	21105265
	3	1	2	تأهيل امراض القلب والجهاز التنفسي	21105267
	3	2	3	تأهيل امراض الجراحه العامه	21105271
	3	1	2	تأهيل امراض الاطفال	21105273
	3	1	2	تأهيل امراض النسائيه والتوليد	21105275
	-	2	2	الاصابات الرياضيه	21105281
	-	-	3	التدريب الميداني **	21105200
	<b>39</b>	<b>26</b>	<b>42</b>	<b>المجموع</b>	

\* متطلب مترامن

\*\* التدريب الميداني يكافئ 280 ساعة عمل



❖ تطبيق هذه الخطة الدراسية اعتباراً من بداية العام الجامعي 2009/2008

## الخطة الاسترشادية

السنة الأولى					
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	الفيزياء الطبية	21301123	3	اللغة العربية	22001101
2	الكيمياء الحيوية	21301131	3	اللغة الانجليزية	22002101
1	الكيمياء الحيوية/عملي	21301131	3	مهارات الحاسوب	21702101
3	علم وظائف الاعضاء	21102113	3	علم الاجتماع الطبي	21102115
3	اساسيات التمريض	21105121	3	المصطلحات الطبيه	21102117
3	ثقافه اسلاميه	21901100	3	علم التشريح	21102111
2	الميكانيكا الحيويه	21105131			
1	الميكانيكا الحيويه / عملي	21105132			
18	المجموع		18	المجموع	

السنة الثانية			السنة الثانية		
الفصل الدراسي الثاني			الفصل الدراسي الأول		
الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة	الساعات المعتمدة	اسم المادة	رقم المادة
3	اساليب العلاج الطبيعي 2	21105255	2	علم التشريح التخصصي	21105141
2	تأهيل امراض الاطفال	21105273	2	اسس العلاج الطبيعي	21105151
2	تأهيل امراض النسائية والتوليد	21105275	1	اسس العلاج الطبيعي/ عملي	21105252
3	تأهيل امراض المفاصل والروماتزم	21105263	3	اساليب العلاج الطبيعي 1	21105253
3	تأهيل امراض العظام والكسور	21105265	2	تأهيل امراض القلب والجهاز	21105267
2	الاصابات الرياضيه	21105281	3	تأهيل امراض الجراحه العامه	21105271
3	التدريب الميداني	21105200	2	الاجهزة والجائز و الاطراف	21105257
			3	تأهيل امراض الاعصاب	21105261
18	المجموع		18	المجموع	



❖ تطبيق هذه الخطة الدراسية اعتباراً من بداية العام الجامعي 2009/2008

وصف مختصر  
لمواد الخطة الدراسية في تخصص العلاج الطبيعي

Course Title	Course No	Credit Hours ( Theoretical /Practical)
--------------	-----------	---

لغة عربية	22001101	(0, 3) 3
-----------	----------	----------

تتضمن هذه المادة مجموعة من المهارات اللغوية بمستوياتها وأنظمتها المختلفة: الصوتية، والصرفية، والنحوية، والبلاغية، والمعجمية، والتعبيرية، وتشتمل نماذج من النصوص المشرفة: قرآنية، وشعرية، وقصصية، من بينها نماذج من الأدب الأردني؛ يتوخى من قراءتها وتدوقها وتحليلها تحليلاً أدبياً؛ تنمية الذوق الجمالي لدى الطلاب الدارسين.

لغة إنجليزية	22002101	(0, 3) 3
--------------	----------	----------

English 1 is a general course. It covers the syllabuses of listening, speaking, reading, writing, pronunciation and grammar, which are provided in a communicative context. The course is designed for foreign learners of the English language, who have had more than one year of English language study. The extension part would be dealt with in the class situation following the individual differences.

ثقافة إسلامية	21901100	(0, 3) 3
---------------	----------	----------

1. تعريف الثقافة الإسلامية وبيان معانيها وموضوعاتها والنظم المتعلقة بها - وظائفها وأهدافها
2. مصادر ومقومات الثقافة الإسلامية والأركان والأسس التي تقوم عليها .
3. خصائص الثقافة الإسلامية .
4. الإسلام والعلم ، والعلاقة بين العلم والإيمان
5. التحديات التي تواجه الثقافة الإسلامية .
6. رد الشبهات التي تثار حول الإسلام .
7. الأخلاق الإسلامية والآداب الشرعية في إطار الثقافة الإسلامية
8. النظم الإسلامية .

مهارات حاسوب	21702101	(4,1) 3
--------------	----------	---------

An introduction to computing and the broad field of information technology is given. Topics covered include the basic structure of digital computer system, microcomputer, operating systems, application software, data communication and networks, and the internet. Hands-on learning emphasizes Windows xp, MS-office2000, and the internet.

Medical Physics	21301123	3(3,0)
-----------------	----------	--------

This course is designed to acquaint the students with knowledge about forces and units of forces, energy changes in the body, heat loss from the body, and breathing mechanism. It helps the students acquire knowledge about electric signals of the body, general properties of sound in the body as a drum (percussion in medicine) and vision defects and corrections. Moreover, it makes the students recognize sources of radioactivity, nuclear medicine imaging devices, and the dose in nuclear medicine and therapy with radioactivity.

<b>Biochemistry</b>	<b>21301131</b>	<b>2(2,0)</b>
Biochemistry course introduces the basic essential information to the college students to know the biomaterials, which we deal with during over daily activities, classification, chemical structure, reactions and how the human body metabolizes such biomolecules work.		
<b>Biochemistry/ practical</b>	<b>21301132</b>	<b>1(0,3)</b>
This course deals with performing practical applications for the different classes of biomolecules including carbohydrates, lipids and proteins.		
<b>Anatomy</b>	<b>21102111</b>	<b>3(3,0)</b>
The course deals with structural anatomy of the body as a whole to provide the students with knowledge of the structure of the body of the human being. This course deals all the systems of the body in an attempt to make it easy for the paramedical students to recognize the organs of the body.		
<b>Physiology</b>	<b>21102113</b>	<b>3(3,0)</b>
This course is designed to provide the students with the knowledge of the functions performed by the various parts and organs of the human body. It also deals with the integrity of the body systems as a whole to let the student recognize the physiological changes that happen within the human body and how the body systems work.		
<b>علم الاجتماع الطبي</b>	<b>21102115</b>	<b>(3,0)3</b>
يتناول هذا المساق المضمون المعرفي لعلم الاجتماع من حيث الفكر الاجتماعي والرعاية الصحية. فيقدم عرضاً لمفاهيم: الصحة، المرض، الرعاية الصحية، الخدمة الصحية والسلوك المرضي. وكذلك يتناول الدور الذي يمارسه المجتمع في الخدمة الصحية والسياق الاجتماعي للصحة والمرض وانعكاسات مفهوم الصحة والمرض على الخدمات الصحية. ثم يتناول المساق أهم الميادين الدراسية في العلوم الاجتماعية والسلوكية وذلك لفهم السلوك الاجتماعي على المستوى النظري والعملي من التطرق إلى مفاهيم: المعايير، الاتجاهات و القيم.		
<b>Medical Terminology</b>	<b>21102117</b>	<b>3(3,0)</b>
This course is designed to develop a working knowledge of the language of medicine to let and prefixes students acquire word building skills by learning word roots , suffixes, abbreviations. By relating terms to body systems, students should identify the proper use of words in a medical environment. Knowledge of medical terminology enhances the students' ability to communicate and practice his/her work successfully on the purpose of providing health services.		
<b>اساسيات التمريض</b>	<b>21105121</b>	<b>3(2,3)</b>
This course deals with the main concepts of Nursing and their application.		
<b>الميكانيكا الحيوية</b>	<b>21105131</b>	<b>2(2,0)</b>
صمم هذا المساق لتزويد الطالب بالمعلومات العامه والهامة لمفهوم الميكانيكا الحيوية وديناميكية حركة الجسم البشري وكيفية علاج الخلل واعادة الجسم الى الاتزان الحركي وهذا يتناول حركة المفاصل ومحدوديتها واطراف الشد وفائدته للهيكل العظمي ومجالات استعمالاته.		

الميكانيكا الحيوية/ عملي	21105132	1 (0-3)
صمم هذا المساق لتطبيق مفهوم الميكانيكا على جسم الانسان وهذا يتناول حركة المفاصل ومستواها ومحدوديتها واطراف الى طرق الشد لمفاصل الفقرات وقياس مستوى المفاصل الطبيعية والمرضية بأدوات القياس.		
علم التشريح التخصصي	21105141	2(2,0)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب بالجهاز العصبي والجهاز الدوراني والتنفسي والهيكل العظمي والمفاصل والجهاز العضلي لاهمية هذه الاجهزه للعلاج الطبيعي وتأثير التمارين العلاجية عليه.		
أسس العلاج الطبيعي	21105151	2(2,0)
صمم هذا المساق ليكون القاعده الاساسيه لبناء مفاهيم العلاج الطبيعي بحيث يتعرف الطالب على مختلف جوانب العلاج الطبيعي ويكون هذا المساق بمثابة مقدمه تعليميه للعلاج الطبيعي.		
أسس العلاج الطبيعي/ عملي	21105252	1 (0-3)
صمم هذا المساق ليتعرف الطالب على مختلف جوانب العلاج الطبيعي ويعتبر ذلك بمثابة مقدمه تعليميه للعلاج الطبيعي.		
اساليب العلاج الطبيعي 1	21105253	3 (2-3)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب بأسس ومبادئ وطرق استعمال التمارين العلاجية والتدليك والعلاج بالحرارة والبرودة والعلاج المائي وتأثيرها الفيزيولوجي في علاج مختلف الامراض والاصابات وكذلك معرفة الاجهزه اللازمه لذلك وكيفية التخطيط للبرامج العلاجية.		
اساليب العلاج 2	21105255	3 (2-3)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب بأسس ومبادئ وكيفية تطبيق طرق استعمال العلاج الكهربائي وتأثيرها الفيزيولوجي في علاج مختلف الامراض والاصابات وكذلك معرفة الاجهزه اللازمه لذلك وكيفية التخطيط للبرامج العلاجية.		
الاجهزه والجباير والاطراف الاصطناعيه	21105257	2 (1-3)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب على جميع انواع الاجهزه المساعده والجباير والاطراف الاصطناعيه والتي يستعملها المرضى وطرق استعمالها للمرضى المعاقين حركيا" والمواد التي تصنع منها.		
تأهيل أمراض الاعصاب	21105261	3 (2-3)
صمم هذا المساق للتعرف على الامراض العصبية ومدى تأثيرها على الوظائف الجسديه بحيث يكون قادرا" على التعامل مع مرضى الاعصاب من أجل تأهيلهم للحياه العمليه والاجتماعيه.		
تأهيل أمراض المفاصل	21105263	3 (2-3)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب بأمراض المفاصل ومدى تأثيراتها الوظيفيه واكتسابه المهاره العمليه اللازمه في العلاج الطبيعي لمرضى المفاصل والروماتيزم ومساعدتهم لممارسة أعمالهم العاديه وتمكين المفاصل من القيام بمهامها الوظيفيه ومنح حدوث أي مضاعفات.		

تأهيل أمراض العظام والكسور	21105265	3 (2-3)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب بأمراض العظام الخلقية والمكتسبة وأنواع الكسور ومضاعفتها وخلع المفاصل وارتخائها وعلاجها بحيث يستطيع ان يقيم الحالات المرضيه لكي يعمل على اتباع أساليب العلاج الطبيعي اللازم ويعلم المريض وذويه ماهية الاجراءات الواجب اتخاذها من اجل سرعة الشفاء.		
تأهيل أمراض القلب والجهاز التنفسي	21105267	2 (1-3)
صمم هذا المساق للتعرف على أمراض القلب والجهاز التنفسي واكتساب المعرفة والمهاره اللازمه لوسائل العلاج الطبيعي لمرضى القلب والجهاز التنفسي وذلك لتمكينهم من ممارسة أعمالهم الاعتياديه.		
تأهيل الجراحه العامه	21105271	3 (2-3)
صمم هذا المساق ليستطيع الطالب ان يقيم الحالات الجراحيه قبل وبعد العمليات الجراحيه العامه وكذلك لتعريف الطالب على اساليب وطرق العلاج الطبيعي لمرضى الجراحه العامه في الاقسام لمنع حدوث المضاعفات وسرعة الشفاء.		
تأهيل أمراض الاطفال	21105273	2 (1-3)
صمم هذا المساق للتعرف على الامراض الشائعه لدى الاطفال وطرق تأهيل المصابين وكذلك تعليم المرضى وذويهم ما هية الوسائل اللازمه للحد من المضاعفات قدر الامكان.		
تأهيل أمراض النسائيه والتوليد	21105275	2 (1-3)
صمم هذا المساق للتعرف على امراض النسائيه والتوليد بشكل عام مع التركيز على الحالات التي سيتعامل معها فني العلاج الطبيعي وذلك ليستطيع بناء علاقه مهنيه فعاله مع مرضاه لتعليمهم كيفية الحفاظ على صحتهم.		
الاصابات الرياضيه	21105281	2(2,0)
صمم هذا المساق لتعريف الطالب بالاصابات الرياضيه التي تصيب الرياضيين وكيفية تشخيصها ومعالجتها وطرق الوقايه منها.		
التدريب الميداني	21105200	3 (280 training hours)
صمم هذا المساق لتزويد الطالب بالمهارات اللازمه للتعامل مع مختلف الحالات المرضيه في المراكز الطبيه والمستشفيات كفني للعلاج الطبيعي وليستطيع اقامة علاقه مهنيه مع المريض وذويه وتعليمهم وتزويدهم بالنصائح والارشادات اللازمه لعلاج حاله والحد من مضاعفاتهما.		

