

## نموذج ( هـ )

### مختصر توصيف المقرر Module Short Description

<b>Course Name:</b> Motor Learning and Control	اسم المقرر: التشريح والوظيفي ومبادئ الفسيولوجي
<b>Course Code:</b> BMB 329	رقم المقرر ورمزه: 204 مسك
<b>Pre-requisites:</b> non	المتطلب السابق للمقرر: لا يوجد
<b>Course language:</b> Arabic	لغة تدريس المقرر: اللغة العربية
<b>Course level:</b> 3 <sup>th</sup> level	مستوى المقرر: الثالث
<b>Credit hours:</b> 3 hours	الساعات المعتمدة: 3 ساعات

#### Module Description

#### وصف المقرر :

This course aims to familiarize students with the basic concepts of the most important anatomical organs (physical, musculoskeletal) related to physical activity (the motor system), applied to some models of motor performance in the development of the motor system.	يهدف هذا المقرر إلى إمام الطالب بالمفاهيم الأساسية لأهم أجهزة الجسم التشريحية ( العظمى والعضلي والمفصلي) التي تتعلق بالنشاط البدني (الجهاز الحركي) ، تطبيقها على بعض نماذج الأداء الحركي في تنمية الجهاز الحركي.
---	--

#### Module Aims

#### أهداف المقرر :

<ul style="list-style-type: none"> <li>-- Knowledge of basic information and concepts of anatomical composition with emphasis on the human motor system (bone, muscle and articular)</li> <li>- Identify the practical aspects of the use of the human body in various sports movements.</li> <li>- Stand on some models of motor performance.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>-الإلمام بالمعلومات والمفاهيم الأساسية للتركيب التشريحي مع التركيز على الجهاز الحركي للإنسان (العظمي والعضلي والمفصلي)</li> <li>- التعرف على الجوانب التطبيقية لاستخدام جسم الإنسان في الحركات الرياضية المختلفة .</li> <li>- الوقوف على بعض نماذج الأداء الحركي</li> </ul>
---	--

#### Learning outcomes:

On successful completion of this course, student should be able to:

#### مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية):

يفترض بالطلاب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

<ul style="list-style-type: none"> <li>- Critical understanding of cognitive development in anatomy, physiological principles and related fields.</li> <li>- Critical review when collecting, analyzing and interpreting information in anatomy and physiological principles.</li> <li>- Linking the theoretical part with application in anatomy and physiological principles.</li> <li>- Take responsibility for self-learning and continue to develop personal and professional skills.</li> <li>- Work effectively with the group and practice driving when needed</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- الفهم الناقد للتطور المعرفي في علم التشريح ومبادئ الفسيولوجي والمجالات المرتبطة به.</li> <li>- المراجعة الناقد عند جمع وتحليل وتفسير المعلومات في علم علم التشريح ومبادئ الفسيولوجي.</li> <li>- ربط الجزء النظري بالتطبيق في علم التشريح ومبادئ الفسيولوجي.</li> <li>- تحمل مسؤولية التعلم الذاتي والاستمرار في تنمية المهارات الشخصية والمهنية.</li> <li>- العمل بفعالية مع المجموعة وممارسة القيادة عند الحاجة</li> </ul>
---	--

#### Text books & Resources

#### الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

سنة النشر (Pub. year)	اسم الناشر (Pub. Name)	اسم المؤلف (Author Name)	اسم الكتاب (Book name)
2005	دار الفكر العربي	محمد فتحي هندي	علم التشريح للرياضيين
2000	دار الشروق	حكمت فرحات	تشريح جسم الانسان