

نموذج (هـ)

مختصر توصيف المقرر Module Short Description

Course Name: Motor Learning and Control	التعلم والتحكم الحركي	اسم المقرر:
Course Code: BMB 329	BMB 329	رقم المقرر ورمزه:
Pre-requisites: Motor Development (BMB 105)	التطور الحركي (BMB 105)	المتطلب السابق للمقرر:
Course language: Mainly Arabic language and English language only for introducing the course terminologies.	اللغة العربية مع تقديم مصطلحات المقرر بالانجليزية	لغة تدريس المقرر:
Course level: 6 th level	السادس	مستوى المقرر:
Credit hours: 3 hours	3 ساعات	الساعات المعتمدة:

Module Description

وصف المقرر :

This course deals with the factors that affect the acquisition and development of motor skills, individual differences and classification of motor skills, neural and sensory contributions in motor control and stages of the learner, presentation of skills, methods of scheduling and designing practice, training and methods of diagnosing and correcting errors while learning motor skills.	يتناول هذا المقرر العوامل التي تؤثر في اكتساب المهارة الحركية وتطورها، والفروق الفردية وتصنيف المهارات الحركية والإسهامات العصبية والحسية في التحكم الحركي والمراحل التي يمر بها المتعلم، وكيفية عرض المهارات وطرق جدولة وتصميم الممارسة والتدريب وأساليب تشخيص وتصحيح الأخطاء أثناء تعلم المهارات الحركية
---	--

Module Aims

أهداف المقرر :

-introducing the concept of motor learning and control and its relation to different fields.	التعريف بمفهوم التعلم والتحكم الحركي وعلاقتها بالمجالات المختلفة.
- Understanding how the basic human movement is controlled and adapted and how skills are learned and retained	فهم كيفية التحكم بحركة الإنسان وتكيفها، وكيفية تعلم المهارات الحركية والاحتفاظ بها.
- Recognizing the variables that may affect the acquisition of motor skills.	التعرف على المتغيرات التي قد تؤثر على اكتساب المهارات الحركية.
- Knowledge of the factors that should be considered when diagnosing, designing and assessing learning experiences.	الإلمام بالعوامل التي ينبغي أخذه في الاعتبار عند تشخيص وتصميم وتقييم خبرات التعلم.
- Identifying ways to diagnose and correct errors while learning motor skills	التعرف على طرق تشخيص وتصحيح الأخطاء أثناء تعلم المهارات الحركية

Learning outcomes:

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

مخرجات التعليم: (الفهم والمعرفة والمهارات الذهنية والعملية):

يفترض بالطالب بعد دراسته لهذه المقرر أن يكون قادرا على:

<ul style="list-style-type: none"> - Describe and explain the principles and processes underlying skilled performance. - Discuss various methods of classifying motor skills and place selected movements into such classifications. - Explain the fundamental factors that influence motor learning and control. - Demonstrate an ability to apply the principles of motor learning in a practical setting. - Develop an effective instructional plan for assisting an individual in learning or improving a selected skill. - Conduct simple motor learning experiments, make observations, and draw conclusions from experimental data. 	<ul style="list-style-type: none"> - وصف وشرح المبادئ والعمليات الأساسية للأداء المهاري - مناقشة الطرق والأساليب المختلفة في تصنيف المهارات الحركية - تفسير وشرح العوامل الأساسية التي تؤثر في التعلم والتحكم الحركي - يبرهن عن قدرته في تطبيق مبادئ التعلم الحركي في مواقف التعليمية والتدريب - وضع خطة فعالة لتقييم الأفراد في مواقف التعلم أو وتحسين مهارة معينة. - إجراء تجارب بسيطة في التعلم الحركي، والقيام بالملاحظة واستخلاص النتائج والاستنتاجات من تلك التجارب.
--	--

Text books & Resources

الكتاب المقرر والمراجع المساندة:

اسم الكتاب (Book name)	اسم المؤلف (Author Name)	اسم الناشر (Pub. Name)	سنة النشر (Pub. year)
علم النفس الحركي	المصطفى، عبد العزيز عبدالكريم	دار الإبداع الثقافية، الرياض	1995
التعلم والتحكم الحركي، مبادئ ونظريات و تطبيقات	طلحة حسام الدين	مركز الكتاب للنشر، القاهرة	2006

