

## مفردات التعلم الحركي لطلبة الدكتوراه لعام ٢٠١٥ - ٢٠١٦

### الفصل الاول (علم الحركة)

- مفهوم علم الحركة
- الميادين الأساسية لتطبيقات علم الحركة في المجال الرياضي
- مفهوم الحركة
- العوامل المؤثرة على علم الحركة
- انواع الحركات
- مفهوم ابعاد الحركة
- ظاهرة انسيابيه الحركة
- تقويم انسيابيه الحركة
- الفصل الثاني (التعلم)

- مفهوم التعلم
- الاعتبارات التي تسبق عمليه التعلم
- مفهوم التعلم الحركي
- مراحل التعلم الحركي
- مراحل التعلم الحركي وفق المسارات الحركية
- تحديد وصياغه الاهداف في التعلم الحركي
- مجالات الدراسة في التعلم والسيطرة الحركية
- مصطلحات في التعلم الحركي
- نظريات التعلم
- منحنيات التعلم
- الهضاب في منحنى التعلم

## الفصل الثالث (العمليات العقلية)

- مفهوم العمليات العقلية
- نموذج معالجة المعلومات
- انواع العمليات العقلية
- الانتباه
- الادراك
- التصور العقلي
- التفكير
- الابداع
- التدريب العقلي
- زمن رد الفعل الحركي

## الفصل الرابع ( التغذية الراجعة )

- مفهوم التغذية الراجعة
- اهمية التغذية الراجعة
- انواع التغذية الراجعة
- العوامل المؤثرة في التغذية الراجعة
- دور التغذية الراجعة في المنافسات الرياضية

## الفصل الخامس ( جدول التمرين )

- مفهوم التمرين في المجال الرياضي
- اهمية التمرين
- اساليب تنفيذ التمرين

## الفصل السادس ( المهارة )

- مفهوم المهارة
- شروط المهارة
- العوامل التي تحدد المهارة

- تصنيف المهارات الرياضية
- مراحل تعلم المهارة الحركية
- البناء الهرمي للمهارات الرياضية
- الخطأ الفني في المهارات الرياضية
- انواع الخطأ الفني في المهارات الرياضية
- طرق تصحيح الاخطاء الفنية في المهارات الرياضية
- مقاييس الخطأ للمهارات الرياضية
- قياس المستوى المهاري
- قياس المهارات الرياضية
- اهمية التعلم والتدريب في الظروف البيئية المختلفة
- ظروف بيئي التعلم والتدريب (الممارسة والمنافسة)
- الفصل السابع ( الجهاز العصبي)
- مفهوم عمل الجهاز العصبي ودوره في التعلم
- الخلية العصبية
- اشكال الخلية العصبية
- الوحدة الحركية
- اليه العمل العصبي العضلي
- الفصل الثامن ( السيادة الدماغية والسيطرة الحركية)
- مفهوم السيادة الدماغية
- وظائف نصفي الدماغ في النشاط الرياضي
- التدريبات المتناظرة ونصفي الدماغ في المجال الرياضي
- مفهوم السيطرة الحركية
- نظريات السيطرة الحركية
- الفصل التاسع ( انتقال اثر التعلم)
- مفهوم انتقال اثر التعلم
- انواع انتقال اثر التعلم

- نظريات انتقال اثر التعلم
  - شروط انتقال اثر التعلم
  - تصاميم انتقال اثر التعلم
  - اهميه تطبيق انتقال اثر التعلم في المجال الرياضي
- الفصل العاشر (التعلم المبرمج والتعلم الاتقاني)

- مفهوم التعلم المبرمج
- خطوات بناء التعلم المبرمج
- اهميه التعلم المبرمج ودوره في عمليه التعلم
- دور المعلم في التعلم المبرمج
- مكونات الاطار في برنامج التعلم المبرمج
- وسائل التعلم المبرمج
- مفهوم التعلم الاتقاني
- المكونات الرئيسة للتعلم الاتقاني
- خطوات استخدام التعلم الاتقاني

### الفصل الحادي عشر (تكنولوجيا التعليم)

- مفهوم تكنولوجيا التعليم
- العلاقة بين تكنولوجيا التعليم والتربية الرياضية
- اهميه تكنولوجيا التعليم في التربية الرياضية
- الوسائل التعليمية المستخدمة في التربية الرياضية
- اسباب استخدام الوسائل التعليمية
- اهميه الوسائل التعليمية
- دور الحاسوب التعليمي في العملية التعليمية