

نموذج وصف المقرر

((مراجعة أداء مؤسسات التعليم العالي)) (مراجعة البرنامج الأكاديمي)

وصف المقرر (التحليل الحركي)

يوفر وصف المقرر هذا إيجازاً مقتضباً لأهم خصائص المقرر ومخرجات التعلم المتوقعة من الطالب تحقيقها مبرهنًا عما إذا كان قد حقق الاستفادة القصوى من فرص التعلم المتاحة. ولابد من الربط بينها وبين وصف البرنامج.

1. المؤسسة التعليمية	كلية التربية البدنية وعلوم الرياضة
2. القسم الجامعي / المركز	
3. اسم / رمز المقرر	التحليل الحركي /
4. البرامج التي يدخل فيها	التربية البدنية وعلوم الرياضة
5. أشكال الحضور المتاحة	دوام كامل - يومي
6. الفصل / السنة	الاول والثاني / 2024-2023
7. عدد الساعات الدراسية ((الكلية))	ساعة اسبوعيا 2
8. تاريخ إعداد هذا الوصف	2024
9. أهداف المقرر	
1- تعزيز قدرة الطالب على مواكبة التطور الحاصل في مجال تحليل الحركات الرياضية	
2- معرفة الية التحليل المناسبة للحركات الرياضية	
3- زيادة قدرة الطالب على استخدام البرمجيات الخاصة بالتحليل الحركي	
4- زيادة قدرة الملاحظة الدقيقة التي تفرضها المادة الخاصة بعملية التحليل الحركي	
5- توصيل المهارات المعرفية للطالب بما يتناسب مع قدرة الطالب الذهنية	
6- استيعاب المقارنات وفضلية الأداء من خلال عملية التحليل الحركي	
7- القدرة على التنبؤ بالمستوى وتطوره من خلال إرساء مفاهيم التحليل الصحيح للحركات الرياضية	
10. مخرجات التعلم وطرائق التعليم والتعلم والتقييم	
1- المعرفة والفهم	
1- بناء فلسفة واستيعاب الأسس الخاصة بالتحليل الحركي	
2- تحديد الأهداف وتصميم أنشطة التحليل الحركي وتعليم محتوى الدرس	
3- المبادئ الأساسية للعملية التحليلية للفعاليات المختلفة	
4- تقسيم عملية التحليل وفقا لمبادئ الحركة ومراحلها الحركية	
5- تقويم مستوى الأداء من خلال تحليل الأداء المهاري	
ب - المهارات الخاصة بالموضوع	
1- ضبط البرمجيات الخاصة بالتحليل الحركي	
2- القدرة على تحقيق التطور الحركي من خلال عملية التحليل الحركي	
3- قدرة الأنشطة التعليمية التي تحقق مستوى متقدم في فهم واستيعاب التحليل الحركي .	
4- تخطيط وتنفيذ أسلوب العملية وإيجاد الفروق الفردية بين التلاميذ	

طرائق التعليم والتعلم

- 1- تعلم الطالب بعض البرامج الخاصة بالتحليل الحركي
- 2- استخدام الحاسوب بشكل مستمر يعزز ويطور من تعلم الطالب باستخدام التحليل الحركي
- 3- امتلاك الشاشات المرتبطة بعرض المحاضرات بشكل متكامل لكل القاعات الدراسية مما يحفز من عملية التعليم
- 4- استخدام مختبر البايوميكانيك كجزء من تعليم الطالب وسيلة القياس المحكمة وهو جزء من مهام التحليل الحركي

طرائق التقييم

- اختبارات يومية بأسئلة متعددة الخيارات للمواد الدراسية.
- درجات مشاركة لأسئلة المنافسة الصعبة للطلبة -
- وضع درجات للواجبات البيتية المكلفة بها بطريقتين الجزء العملي والجزء النظري

ج- مهارات التفكير

- 1- إكساب الطلبة المعرفة العامة في علم البايوميكانيك والتحليل الحركي
- 2- تطبيق ما اكتسبه الطلبة من معرفة في التدريب الرياضي والتعلم الحركي من مبدأ فهم التحليل الحركي
- 3- الإفادة من ما تعلمه الطلبة من عملية التحليل ومتعلقاته في بحوث تخرجهم

د - المهارات العامة والمنقولة (المهارات الأخرى المتعلقة بقابلية التوظيف والتطور الشخصي).

- د1- إدارة الوقت لتحقيق أقصى استفادة وأفضل عائد.
- د2- استخدام وسائل مهارات الاتصال الفعال والقدرة على العمل الجماعي لتفعيل العمليات المرتبطة بالمجال الرياضي.
- د3- استخدام الطرق والإجراءات لجمع وبناء وتحليل قواعد البيانات باستخدام الحاسب الآلي.
- د4- كتابة التقارير والمذكرات وعرضها باستخدام وسائل الاتصال والتكنولوجيا الحديثة.
- د5- المشاركة الفعالة في التجمعات المهنية للتربية الرياضية المحلية والقومية وفي المجال التربوي الأوسع.
- د6- ممارسة التعلم المستمر والتعلم الذاتي في المجال الرياضي وفي الحياة بصفة عامة.
- د7- قيادة الأفراد لتحقيق الأهداف المنشودة.
- د8- الإلمام بإحدى اللغات الأجنبية لتفعيل بيئة العمل عند الحاجة

11. بنية المقرر

طريقة التقييم	طريقة التعليم	اسم الوحدة / المساق أو الموضوع	مخرجات التعلم المطلوبة	الساعات	الأسبوع
مشاركة شفوية وتحريرية	حضور مدمج	المدخل الى التحليل الحركي مفهوم واهمية التحليل الحركي	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	2	1
مشاركة شفوية وتحريرية	حضور مدمج	أنواع التحليل الحركي لتحليل البايوميكانيكي للحركة	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	2	2
مشاركة شفوية وتحريرية	حضور مدمج	الحركة والحركة النسبية الشكل الظاهري للحركة	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	2	3
مشاركة شفوية وتحريرية	حضور مدمج	التحليل الحركي وفق المسار الزمني / الحركات المنتظمة والحركات الغير منتظمة	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	2	4
مشاركة شفوية	حضور مدمج	المستويات والمحاور التشريحية	تعلم واكتساب	2	

5		المفاهيم التحليلية	لجسم الانسان		وتحريرية
6	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	الخطوات في التحليل الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
7	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	مستويات التحليل الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
8	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	القوى المؤثرة على الحركة القوى الخارجية	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
9	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	القوى الداخلية	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
10	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	كيف تؤثر القوى على الحركة	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
11	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	بعض الاسس والقوانين الميكانيكية في تحليل الحركات	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
12	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	العوامل الواجب توافرها قبل البدء بعملية التحليل الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
13	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	خطوات التحليل الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
14	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	التحليل الميكانيكي للحركات	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
15	2	تقييم أداء الطالب	امتحانات	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
16	2	تقييم أداء الطالب	امتحانات	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
17	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	التحليل بالملاحظة	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
18	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	البرامج و الاجهزة المستخدمة في التحليل الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
19	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	تطبيقات عملية لبعض برامج (kinove) التحليل الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
20	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	kinove برنامج	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
21	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	kinove	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
22	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	كيف يتم تحليل المتغيرات الزاوية	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
23	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	كيف يتم تحليل المسافات	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
24	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	كيف يتم تحليل متغير الزمن	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
25	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	امتحانات فصل ثاني	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
26	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	كيفية تحليل وتفسير القيم الرقمية للأداء الحركي	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
27	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	تأثير ماغنوس بالكرة	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
28	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	تصنيف المهارات الحركية من حيث خصائص الحركة	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
29	2	تعلم واكتساب المفاهيم التحليلية	الحركات الصحيحة في اجسامنا	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية
30	2	تقييم أداء الطالب المعرفية	امتحان	حضور مدمج	مشاركة شفوية وتحرييرية

12. البنية التحتية	
<ul style="list-style-type: none"> ▪ النصوص الأساسية ▪ كتب المقرر ▪ أخرى 	<p>القراءات المطلوبة:</p> <p>التحليل الحركي (نجاح مهدي شلش) البايوميكانيك في الحركات الرياضية (حسين مردان) البايوميكانيك والرياضة</p>
<p>متطلبات خاصة (وتشمل على سبيل المثال ورش العمل والدوريات والبرمجيات والمواقع الالكترونية)</p>	<p>ورشة عمل في تحليل الحركات الرياضية ورشة عمل في البرمجيات الحديثة للتحليل الحركي (Abas) تحليل الحركي باستخدام برمجية</p>
<p>الخدمات الاجتماعية (وتشمل على سبيل المثال محاضرات الضيوف والتدريب المهني والدراسات الميدانية)</p>	<p>محاضرات توعوية في مجال التحليل الحركي</p>

13. القبول	
المتطلبات السابقة	لا يوجد
أقل عدد من الطلبة	150
أكبر عدد من الطلبة	250