

# اللِّيَاقَةُ الْقَلْبِيَّةُ التَّنفِيسِيَّةُ

## التَّوَافُقُ

## المرحلة الدراسية : للصف السادس الابتدائي



إعداد أ. نواف محمد الطيف  
nawaf@live.at

## أهداف الدرس الجديد

أن يتعرف الطالب ماهية  
اللياقة القلبية التنفسية  
والطرق المبسطة  
لقياسها





استراتيجية العصف الذهني

# ماذا تعرف عن الـ الـ الـ؟



والآن يا أبطال نبدأ درس جديد بعنوان

## اللياقة القلبية التنفسية - التوافق



إعداد: نواف المنيف

## اللياقة القلبية التنفسية

هي قدرة الجهازين الدوري والتنفسي على أخذ الأكسجين من الهواء الخارجي بواسطة الجهاز التنفسي، ونقله بواسطة الجهاز الدوري (القلب والأوعية الدموية) لأجزاء الجسم المختلفة، ثم قيام خلايا الجسم (خاصة العضلات) باستخلاصه لتوفير الطاقة اللازمة للعمل العضلي.

قياسها: تقادس عن طريق اختبار الجري أو المشي لمسافة (١٢٠٠ متر)، وحساب زمن قطع المسافة بالدقائق والثوانی.



مثال

# اختبار السير المتحرك



إعداد أ. نواف المنيف

nawaf@live.at

## التوافق

هو قدرة الفرد على إدماج حركات من أنواع مختلفة داخل إطار واحد، كما أنه: قدرة الفرد على أداء عدد من الحركات المركبة في وقت واحد.

أهمية:

تظهر عندما يقوم الفرد بحركات تتطلب استخدام أكثر من عضو من أعضاء الجسم في وقت واحد، خاصةً إذا كانت هذه الأعضاء تعمل في أكثر من اتجاه في نفس الوقت. ويطلب ذلك تعاوناً كاملاً من الجهازين العضلي والعصبي للتمكن من أداء الحركات على أفضل صورة خاصة المعقد منها.

أنواعه:

تواافق عام: يظهر في أداء الحركات الأساسية كالمشي والجري والتسلق.

تواافق خاص: يظهر في أداء الحركات التي تتلاءم مع طبيعة النشاط الممارس من توزيع سريان القوة وشكل الأداء.



مثال

## مثال للمهارة



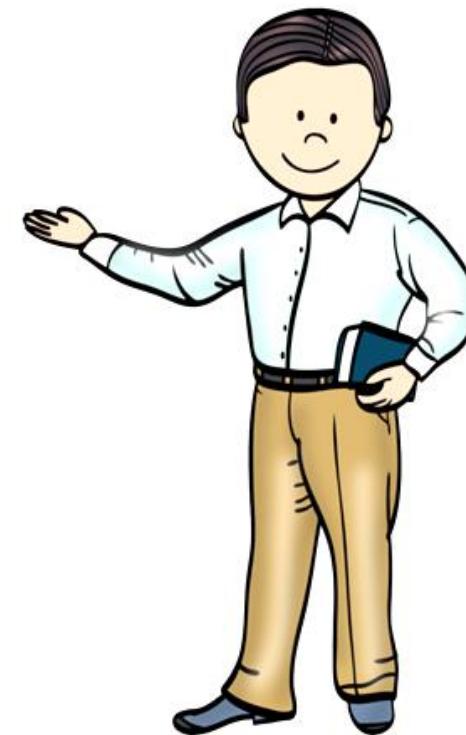
Tacticano  
kora

إعداد أ. نواف المنيف

nawaf@live.at

مثال للمهارة

مشاهدة الدرس على اليوتيوب اضغط  
على الصورة



والأي نقوم بمراجعة  
للدرس



# مراجعة الدرس



التوافق هو قدرة الجهازين الدوري والتنفس على أخذ الأوكسجين من الهواء الخارجي بواسطة الجهاز

التنفس ؟



١٣) ما هي الوظائف  
التنفسية؟



# مراجعة الدرس



من اختبارات اللياقة القلبية  
التنفسية مشي / جري .١٢٠٠ متر؟



إعداد: نواف امانييف

١٣٠٠  
١٢٠٠  
١١٠٠  
١٠٠٠



# مراجعة الدرس



**التوافق :** قدرة الفرد على أداء عدد من الحركات المركبة في وقت واحد؟



إعداد: نواف امانييف

