# ملزمة و كراسة بدن. 101 الجزء النظري





#### تم تحميل هذا الملف من موقع مناهج مملكة البحرين

موقع المناهج → مناهج مملكة البحرين → الصف الأول الثانوي → بدن → الفصل الثاني → ملفات متنوعة → الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 01:10:16 2025-12-04

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة بدن:

#### التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول الثانوي











صفحة مناهج مملكة البحرين على فيسببوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول الثانوي والمادة بدن في الفصل الثاني	
إجابة بدن 201	1
مراجعة كرة السلة بدن 201	2
ملخص بدن 201	3
الإجابة النموذجية لامتحان نهاية الفصل الثاني	4
نموذج امتحان نهاية الفصل الثاني	5



مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم مدرسة الهداية الخليفية للبنين قسم التربية البدنية

# ملزمة بدن 101 الجزء النظري



اعداد : أستاذ إبراهيم السيد

الملزمة لاتغنيك عن الكتاب المدرسي

## س1:عرف الاعداد البدني

- هو البرنامج التطبيقي لمجموعة من التمرينات المختارة على اساس علمي وتربوي مدروس.

#### س2: هدف الاعداد البدني

- رفع كفاءة الفرد الحركية والفسيولوجية.

علل1: رفع كفاءة الفرد الحركية والفسيولوجية

1- ضمان النجاح في اتقان مهارات الالعاب والرياضات المختلفة.

2- النجاح في القيم باعداد الحياة اليومية ومتطلباتها.

الاعداد البدني

#### اعداد بدنی عام:

يهدف الى اكساب الفرد الرياضي الصفات البدنية الإساسية بصورة شاملة.

#### اعداد بدنی خاص :

يهدف الى تنمية الصفات الضرورية لنوع النشاط الرياضي الذي يتخصص فيه الفرد.

	_	
المثال	التعريف	عنصر الاعداد البدني
- ضغط الجذع على قدم واحدة وتشبيك الاخرى على عقل الحائط.	1-المرونة: المدى الحركى الذي يصل اليه المفصل تبعا لمداه التشريدي. 2-الاطالة: مطاطية العضلة التي تعمل على المفصل.	المرونة والاطالة
- وقوف ومسك الاوزان ثم فرد المرفقين اعلى لرفع الوزن.	- قدرة المجموعات العضلية على اخراج الطاقة او اداء عمل ما ضد مقاومة خارجية.	القوة العضلية
- (انبطاح مائل) ثني ومد الذراعين مع التكرار	- قوة العضلات على الاشتراك في العمل ومقاومة التعب لفترة زمنية طويلة.	التحمل العضلي

التحمل الدورى التنفسي التصاد العيرة على القياضات المسافة طويلة.  - العدو مسافة (50 او 100م)  - قدرة الفرد على اداء جركان متكررة الوثب الطويل في السرعة والمسطة والمتراة العضلية والسرعة.  - العضلية والسرعة والمسافة المسافة المسافة والسرعة والسرعة والسرعة والسرعة والمسافة في الثبات واشاء المسافة والمسافة والمس			
السرعة القرة العضلية والحد في اقصر زمن ممكن.  - (وقوف) الوثب الطويل في والحد في القوة العضلية والسرعة.  - القرة العضلية والسرعة والمراب في المائية والمسرعة والمراب في واستلامها.  - قدرة الفرد على الاماء انواع من المائية والمسن الاداء.  - قدرة الفرد على الأطفاظ بوضع - رفع الذراعين جانبا مع ميل بالانسوانية وحسن الاداء.  - قدرة الفرد على الأطفاظ بوضع - رفع الذراعين جانبا مع ميل التوازن جسمه في الثبات واثناء الحركات المراب التوازن المائي.  - القرة على توجيه الحركات الهدف المسافة 3 متر - تصويف بعرة السلة على الدفة معين.  - القدرة على تغير اوضاع الجسم او المرب المتعرج اماما.  - البري المتعرج اماما.  - الرشاقة مسليم.		الاستمرار في عمل انقباضات متوسطة ولفترات طويلة.	التحمل الدوري التنفسي
القدرة العضلية القدرة العضلية التوافق التولية وبتوقيت التوافق التولية التولية وبتوقيت التوافة وبتوقيت			السرعة
التوافق الفرد على الأحقاظ بوضع - رفع الذراعين جانبا مع ميل المتوازن جسمه في الثبات واثناء الحركة. حلفا (ميزان امامي). حلفا (ميزان امامي). القدرة على توجيه الحركات الهدف لمسافة 3 متر الادرادية الذي يقوم بها الفرد نحو المدف لمسافة 3 متر الدقة معين. القدرة على تغير اوضاع الجسم او الجري المتعرج اماما. الرشاقة الرشاقة وبتوقيت الرشاقة المليم.			القدرة العضلية
التوازن القدرة على توجيه الحركات الهدف السلة على الثبات واثناء الحركات الهدف السلة على الأدرادية الذي يقوم بها الفرد نحو الهدف المسافة 3 متر الدقة الذي يقور بها الفرد نحو المتعرج المامل القدرة على تغير اوضاع الجسم او الجري المتعرج المامل.		الحركات في قالب واحد يتسم بالانسيابية وحسن الاداء.	
الادرادية الذي يقوم بها الفرد نحو هدف معين.  - القدرة على تغير اوضاع الجسم او الجري المتعرج اماما.  الرشاقة سليم.	الجذع اماما ورفع احدى الرجلين		التوازن
الرشاقة الرشاقة وبدقة وب		الادرادية الذي يقوم بها الفرد نحو	<u>الدقة</u>
	15 mmm	اتجاهاته بسرعة وبدقة وبتوقيت	الرشاقة

### ثانيا:مبادئ الاعداد البدني

التكيف الخاص لمطالب الواقفعة.

ـزيادة الحمل. التدرج.

الانتظام. المحافظة على المستوى.

مستوى القدرة ( الشدة \_ التكرارت \_ الزمن \_ المسافة )

الدوافع الاسترخاء

# 1-عرف التدريب الدائري: -عبارة عن طريقة تنظيمية لطرق التدريب المختلفة.

#### <u>2-التدريب الدائري:</u>

التدريب المستمر والتدريب الفتري

## التدريب التكراري

3- نموذج التدريب الدائري:

الوثب للوقوف على المقعد.

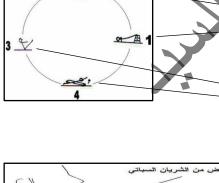
\_رفع الذراعين والرجلين للوصول الى وضع الجلوس التوازن.

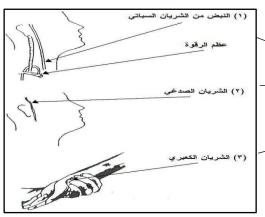
<u>- رفع الجذع والذراعين عاليا.</u>

#### 4- اماكن قياس النبض:

الشريان السباتي والشريان تحت الترقوي.

-الشريان الصدغي الشريان الكعبري.





#### ثالثًا: القوام الجيد

1-عرف القوام الجيد: هو ترتيب أجزاء الجسم بحيث تكون متراصة عمودياً لتحقيق أقل جهد ممكن على العضلات والأربطة.

2-خصائص القوام الجيد:

ان تكون أجزاء الجسم مركبة باتزان وراحة في وضعها الطبيعي بشكل عمودي غير متعرج.

ان يكون الجهاز الهضمي سليما وقويا.

العضلات متناسقة في القوة والمرونة.

-ان يكون الجهاز العصبي سليما.

-ان تقوم الاجهزة الداخلية والغدد بوظائفها دون اي عائق.

-القدرة على الاسترخاء عند اللزوم.

-عزل المجموعات العضلية غير العاملة في الحركة.

حسن توزيع ثقل الجسم على القدمين بالتساوي.

-الصدر مرتفع و اللوحان مضغوطان إلى الداخل قليلا و الحوض إلى الامام بشكل طبيعي.

3-اسباب الانحرافات القوامية

\_ عوامل خلقية وراثية \_ الاصابة

-الامراض -العادات القوامية

-سوء التغذية -المهنة

الضغط العضلى النفسية

-الادوات الغير مناسبة -التعب والاجهاد

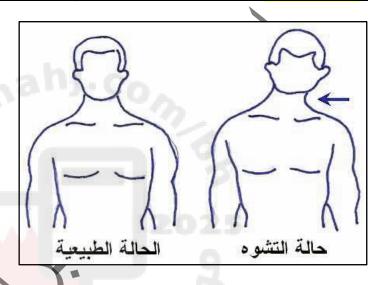
-النحافة الزائدة: تفقد الجسم القوة التي تساعده على الانتصاب.

-السمنة الزائدة: عبئ ثقيل على العظام والعضلات.

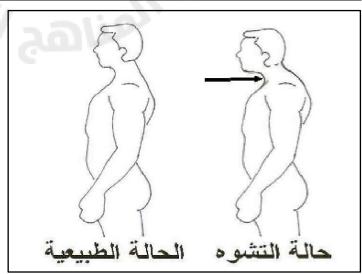
### 4-انواع التشوهات وعلاجها:

## اولا: تشوهات الرقبة:

# - العنق المائلة: يكون فيه ميل الرأس الى اليمين او اليسار



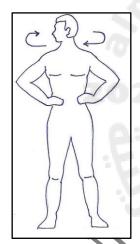
2- سقوط الرأس اماما: تثنى الرقبة ويسقط الرأس الى الامام والاسفل وتخرج حلمة الاذن عن الخط العمودي الساقط المار بالكتفين



# -اسباب العنق المائلة وسقوط الرأس اماما:

- -الجلوس في المكتب والكتابة لمدة طويلة.
- -عادات الخجل عن البنات المراهقات طويلات القامة.
- -بعض المهن التي تتطلب اتخاذ اوضاع تساعد على تشوه الظهر
- -الخلل العضوي في احدى العينين او الاذنين او قصر احدى الرجلين عن الاخرى او تفلطح احدى القدمين.
  - -المشي مع توجيه النظر نحو الاسفل.
  - -الجلوس الطويل إمام التلفاز في وضعية خاطئة.

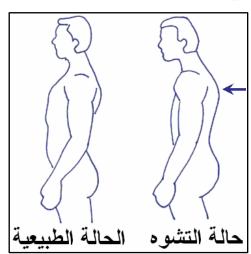
# -علاج العنق المائلة وسقوط الرأس اماما:



ثني الرأس للامام ثم جانبا ثم حلفا في شكل دائري موازية للكتفين.

## ثانيا: تشوهات الظهر:

-تحدب الظهر: هو عبارة عن زيادة التقوس الطبيعي المتحدب نحو الخلف في المنطقة الظهرية.



## اسباب تحدب الظهر:

-بعض امراض الجهاز التنفسي التي تسبب ضيق القفص الصدري وتسطحه فينحني الظهر.

-ضعف النظر وقصره مما يجعل الشخص يميل الى الامام للتحقق من الاشياء.

مرض الكساح ولين العظام.

-العادة السيئة في اتخاذ الاوضاع الخاطئة في الوقوف والجلوس والنوم على وسادة عالية او مرتبة لينة.

-الحوادث والاصابات والامراض.

# تمرين علاجي لتحدب الظهر:



# <u>شرح الصورة:</u>

1- الوقوف في وضع الاستعداد.

2-رفع الذراعين اماما عاليا مع نقل الرجل اليمنى خلفا وتقويس الظهر نحو الخلف.

3- ثني الجذع اماما اسفل والصاق الكفين خلف الرجل الامامية.

4-مد الجذع عاليا مع ضم الرجل الخلفية للامامية والعودة الى وضع الاستعداد

- التقعر القطني: وهو عبارة عن زيادة في تقوس اسفل الظهر مما يؤدي الى سقوط البطن والحوض للامام.

## اسباب التقعر القطني:

-السمنة الزائدة والكرش.

-الكعب العالي عند السيدات حيث يجعل ثقل المرأة يميل الى الامام فتعوض عن ذلك بدفع الكتفين الى الخلف والحوض الى الامام.

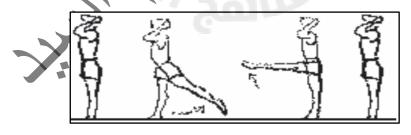
-ضعف النغمة العضلية في عضلات البطن.

-عدم الالمام بالوعي القوامي والواقفة المعتدلة.

-تعود الشخص النوم على الظهر او البطن او عادات الجلوس الخاطئة



# تمرين علاجي للتقعر القطني:



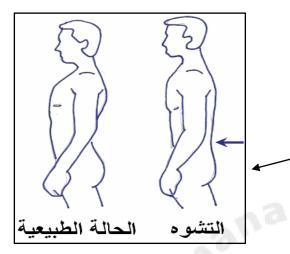
1-الوقوف في وضع الاستعداد وتشبيك اليدين خلف الرأس.

2-رفع الرجل اماما عاليا.

3-خفض الرجل وقذفها خلفا.

4-العودة الى وضع الاستعداد ويكرر بالرجل الاخرى.

- الظهر المسطح: هو عبارة عن اختفاء التحدب القطني من العمود الفقري عن الوضع الطبيعي مع ميل الحوض الى امام او اعلى.

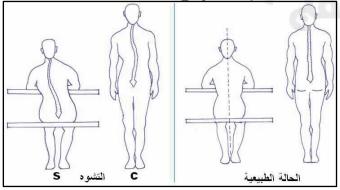


لايوجد علاج معين للظهر المسطح.

- الانحناء الجانبي: هو عبارة عن انحناء في العمود الفقري ناحية جانب واحد مصحوب بلف أجسام الفقرات.

1- انحناء بسيط: عبارة عن قوس في إحدى مناطق العنق أو الصدر أو القطن على شكل حرف  $[\underline{C}]$ .

2- انحناء مرکب : و هذا الانحناء یکون علی شکل حرف  $[\underline{S}]$  ای یتکون من قوسین.



اسباب الانحناء الجانبي:

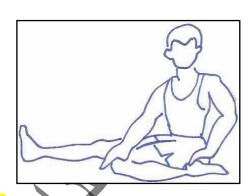
1-بعض المهن التي تتطلب ثني الجذع لاحد الجانبين لفترات طويلة.

2-بعض الامراض كلين العظام وشلل الاطفال.

3-نتيجة العادات السيئة في الوقوف والجلوس.

# تمرين علاجي للانحناء الجانبي:

# <u>رجل مفرودة اماما والأخرى منثنية خلفا.</u>



# ثالثًا: تشوهات الساقين

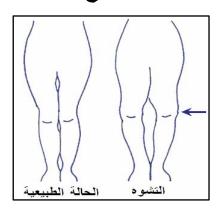
-اصكاك الركبتين: هو تقارب الركبتين نحو الداخل واتساع المسافة بين القدمين عند الوقوف ينتشر هذا التشوه لدى أصحاب الوزن الزائد.

اسباب التشوه: يحدث التشوه نتيجة سقوط وزن الجسم خارج مركز مفصل الركبة مع النمو أو نتيجة مرض أو حالة مرضية مثل نقص فيتامين د



تمرين علاجي الاصكاك الركبتين: وضع وسادة اسفنجية في الحذاء.

-تقوس الساقين : تتباعد الساقان وتتقارب القدمان وتصبح الساقان على شكل دائرة مع احتواء الساقين للخارج وانحراف القدمين نحو الداخل.



اسباب التشوه : السمنة المفرطة , عيوب خلقية في تشكل العظام

التمرين العلاجي لتقوس الساقين: لايوجد علاج ما دام التشوه غير كبير ويجب ان يقيم الطفل كل سنة أشهر على الاقل.

- الركبة زائدة الامتداد: هي حالة تشوهية فيها تمتد الركبة أكثر من الطبيعي إما إلى الخلف أو الأمام عند الوقوف.

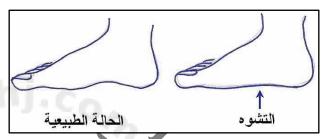
اسباب الركبة زائدة الامتداد: 1- عيب خلقي منذ الولادة في تركيب العظام المكونة لمفصل الركبة.

2-الاصابة المباشرة لمفصل الركبة وتضرر الاربطة الغضاريف الاوتار او الكيس المغلف.

التمرين العلاجي للركبة زائدة الامتداد: يتم التعامل معه حسب السبب المباشر للتشوه.

### رابعا تشوهات القدمين

- تفلطح القدمين: هو هبوط في قوس القدم مصحوب بقلب القدم للخارج، بحيث يلامس الجانب الداخلي للقدم الأرض بالكامل عند الوقوف.



اسباب تفلطح القدمين

الحذاء الضيق: يضغط على أصابع القدمين مسببا الألم وتغيير تنسيقها واستقامتها، مما قد يؤدي إلى التهاب الكيس الزلالي لمفصل القدم.

الحذاء الواسع: احتكاك عقب القدم بالجدار الداخلي للحذاء يعوق حركة القدم ويسبب جروحًا والتهابات.



-المشى في المكان مع رفع الركبة عاليا.

# كيف تتعرف على الوزن المثالي.

# تعريف الوزن:

- مؤشر عن حالة الجسم وتوزيع الدهون والعضلات فيه.

كيف نحدد الوزن المناسب ؟

- عن طريقة مؤشر حالة الجسم والذي يعرف ب BMI للناس العادين ولا يصلح للاعبي كمال الاجساد.

مؤشر حالة الجسم =BMI

= النسبة الطول X الطول

الوصف	النسبة
اقل من الوزن المثالي	اقل من 20
مثالي, طبيعي	20 الى 24.9
زيادة وزن	25 الى 29.9
تسمنة	30 الى 40
سمنة مفرطة	اکثر من 40

انتهت الملزمة مع تمنياتنا لكم بالتوفيق والنجاح

### متحانات سابقة:

لاحظ أن اسئلة الامتحان في 4 صفحات

بدن: 101 المسار (توحيد المسارات والديني) صفحة (1)

مملكة البحرين وزارة التربية والتعليم إدارة الامتحانات/ قسم الامتحانات

#### امتحان نهاية الفصل الدراسي الاول للتعليم الثانوي للعام الدراسي 2023/2022م

المسار: توحيد المسارات والديني الزمن: ساعة ونصف اسم المقرر: الاعداد البدني

رمز المقرر: بدن 101

#### أجب عن جميع الأسئلة الآتية

0.5

السوال الأول:

5

ضع علامة ( $\sqrt{}$ ) أمام العبارات الصحيحة و علامة ( $\times$ ) أمام العبارات الخاطئة فيما يلى:

- 1- ( ) توجد تمرينات علاجية لتشوه الركبة زائدة الامتداد ويتم التعامل معه حسب السبب المباشر للتشوه.
  - 2- ( ) من خصائص القوام الجيد أن يكون الجهاز العصبي سليماً.
    - 3- ( ) الانحاء الجانبي المركب يكون على شكل الحرف ( C ).
- 4- ( ) إن التعب سواء كان عقلياً أو جسمياً فهو لا يؤدي الى حدوث الانحرافات القوامية.
  - 5- ( ) التوازن هي قدرة الفرد على الاحتفاظ بوضع جسمه في الثبات، وأثناء الحركة
    - 6- ( ) مصطلح BMI هو مؤشر لحالة الجسم ويصلح للاعبي كمال الاجسام.
      - 7- ( ) سوء التغذية هو أحد أسباب الانحرافات القوامية.
        - 8-( ) من أماكن قياس النبض الشريان الصدغي.
      - 9- ( ) السرعة هي احدى العوامل التي تؤثر في المرونة.
      - 10-( ) التحمل الدوري التنفسي هو أحد عناصر الاعداد البدني.

يتبع

بدن: 101 المسار (توحيد المسارات والديني) صفحة (2)

5

# السوال الثاني:

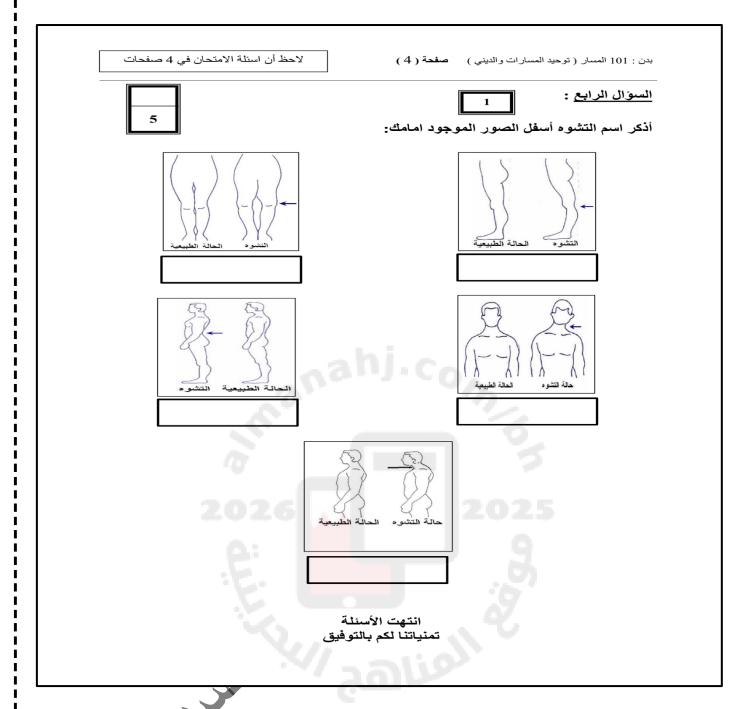
#### اكتب المصطلحات المناسبة في الفراغات التالية:

اصطكاك الركبتين	المرونة	التو افق	القوام الجيد	الدقة
الرشاقة	الاعداد البدني	تقوس الساقين	السرعة	القوة العضلية

- 1. ...... تكون فيه أجزاء الجسم المختلفة كالرأس والعنق والعمود الفقري والحوض والقدمين متراصة بشكل عمودي فوق بعضها.
- برنامج تطبيقي لمجموعة من التمرينات المختارة على أساس علمي وتربوي مدروس بغرض رفع كفاءة الفرد الحركية والفسيولوجية.
- 3. ..... تتقارب الركبتان نحو الداخل وتتباعد المسافة بين القدمين إلى الخارج عند الوقوف.
- 4. ...... قدرة الفرد على ادماج أنواع الحركات في قالب واحد يتسم بالانسيابية ويتطلب تعاوناً كاملاً بين الجهازين العضلي والعصبي.
- 5. ..... قدرة الفرد على أداء حركة متكررة من نوع واحد في أقصر زمن ممكن.
- القدرة على تغيير أوضاع الجسم أو اتجاهاته بسرعة ودقة وتوقيت سليم.
- 7. .... القدرة على توجيه الحركات الارادية، التي يقوم بها الفرد نحو هدف معين.
  - 8. .... تتباعد الساقان وتتقارب القدمان وتصبح الساقان على شكل دائرة.
    - 9. .... المدي الحركى الذي يصل إليه المفصل تبعاً لمداه التشريحي.
    - 10. ..... قدرة المجموعات العضلية المختلفة على إخراج الطاقة، أو أداء عمل ما ضد مقاومة خارجية، أو مواجهتها.

يتبع

لاحظ أن اسئلة الامتحان في 4 صفحات	)1 المسار (توحيد المسارات والديني) صفحة (3)
5	َّى الثَّالَثُ: 0.5 وء دراستك للمقرر اجب عما يلي:
	اذكر خمسة من مبادئ الاعداد البدني:
	······································
20	a
	. ينقسم الأعداد البدني الى قسمين هما:
O.i	
	اذكر الطرق التدريبية المستخدمة في التدريب الدائر



سؤال مهم: لاعب كرة قدم وزنه 75 كيلو غرام وطوله 1,80 متر حدد مؤشر حالة جسمه باستخدام مؤشر حالة الجسم المعرف ب:.........