



السنة الجامعية: 2016/2017

المستوى: سنة أولى ماستر

التاريخ: 2017/01/10

جامعة محمد خضر - بسكرة

معهد علوم وتقنيات النشاطات البدنية و الرياضية

قسم: التدريب الرياضي

### امتحان في مقياس الإصابات والإسعافات الأولية

#### السؤال الأول: (08ن)

تقوم الفرق الرياضية المنظمة بالتعاقد مع طاقم طبي يتولى الرعاية الصحية للفريق كنوع من الخدمة الخاصة، ويقوم الطاقم الطبي للفريق بمجموعة من المهام المختلفة حيث يعمل طبيب الفريق والمدرب الرياضي معاً من أجل تحقيق الأهداف المسطرة .

1-ماهي واجبات طبيب المنتخب الاولمبي . ( 04ن )

2-حدد الخدمات الطبية التي تشملها الرعاية الطبية للاعبين في الدورات الاولمبية . ( 04ن )

#### السؤال الثاني: (12ن)

يكون الرياضي عرضة لمختلف الإصابات نظراً لوجوده في حالة نشاط وتنافس مستمرين وتحدث هذه الإصابات نظراً لعوامل مختلفة (داخلية وخارجية) وتمس هذه الإصابات أجزاء مختلفة من جسم الرياضي منها التقلص والتمزق العضلي، وقد تسبب في مضاعفات عند الرياضيين .

1-اشرح العوامل الخارجية . ( 04ن )

2-أذكر المضاعفات العامة للإصابة ومضاعفات الحروق على الخصوص . ( 04ن )

3-حدد عوامل الوقاية من التمزق العضلي وبين كيف يتم علاج التمزق العضلي . ( 04ن )



### الإجابة النموذجية:

#### • الإجابة عن السؤال الأول: (08)

1- واجبات طبيب المنتخب الاولى : وتشمل واجبات طبيب الفريق ما يلي: (04)

أولا: الفحوص الطبية الأساسية.

ثانيا: المتابعة الدورية.

ثالثا: التعاون مع المدرب في وضع الخطة التدريبية الموسمية.

رابعا: التعاون مع المدرب.

خامسا: الإعداد الطبي للمشاركة في المنافسات الرياضية

سادسا: الإشراف على الصحة العامة للرياضي

2- الخدمات الطبية التي تشملها الرعاية الطبية للاعبين في الدورات الاولية . (04)

أ- الرعاية الصحية الأساسية للرياضي: وتشمل

1- الفحص الطبي الفيزيولوجي العادي .

2- التخطيط الصحي اليومي للرياضي .

ب- الخدمات الطبية الرياضية الميدانية.

ج- تقديم العلاج والخدمات الطبية في مكان إقامة الرياضيين.

د- تقديم الخدمات الطبية التأهيلية.

## • الإجابة عن السؤال الثاني: (12ن)

-1 العوامل الخارجية التي تساعد على حدوث الاصابة. (04ن)

▪ سوء التنظيم وطريقة التدريب

▪ العيوب في تنظيم التدريبات والمسابقات

▪ مخالفة القوانين وشروط الأمن

▪ سوء الاحوال المناخية

▪ عدم الالتزام بالأوامر الطيبة

-2 المضاعفات العامة للإصابة: (02ن)

-قد تحدث مضاعفات كثيرة وقد تكون قسمها منها خطيرة قد تؤدي الى عاهه بدنية

مستديمة نتيجة عدم متابعة العلاج.

-قد يخسر اللاعب لياقته البدنية التي اكتسبها لفترة طويلة نتيجة استمرار الاصابة وعدم قدرته على متابعة التمارين.

-قد يحدث تكرار في المنطقة المصابة لنفس الاصابة ومثالها خلع مفصل الكتف عند الشفاء غير التام ومارسة التمارين عليها.

-مضاعفات الحروق . (02ن)

-حدوث الصدمة العصبية.

-حدوث الألام المبرحة .

التسمم الدموي : ينتج عن امتصاص مواد سامة في الدم من مكان الحروق بعد 3 أيام.

- تلوث دم المصاب بالبكتيريا.

- حدوث إلتهام مع عدم القدرة على استعمال العضو المصاب.

- إصابة الرئتين بالالتهاب في حالة الانفجار وشم الهواء المحترق الملوث.

### 3- عوامل الوقاية من التقلص العضلي : ( 02 ن)

أ- الاحماء الجيد

ب- الانتقال بشدة التمارين حسب القوة

ج- التغذية المتنوعة

د- الانتقال التدريجي من الجو الحار الى البارد

ه- ارتداء الاحذية المناسبة

و- الراحة البينية والاسترخاء بعد الجهد

ك- الاكثار من تناول الماء والاملاح قبل وفي اثناء اللعب

- علاج التمزق العضلي. ( 02 ن)

- يجب التوقف عن الحركة تماماً

- العمل على استخدام الكمامات الباردة فوق مكان الاصابة مع امكانية استخدام المسكنات

- عمل تدليك خفيف لتنشيط الدورة الدموية اعلى واسفل مكان الاصابة

- بعد الالهام يجب التدرج في التمارين بالحركات الحرة والحركات بالمقاومة.

ملاحظة : تختلف هذه المراحل على حسب درجة الاصابة .

ملاحظة : صعوبة الارتفاع تكون يوم الخميس 19/1/2014 على الساعة 08:00 بتوقيت مصر