

المحاضرة الأولى

1. مدخل الى الطب الرياضي :

تمهيد : الطب الرياضي هو أحد اختصاصات الطب يهتم ببحث وعلاج التطورات و التغيرات الوظيفية و المرضية المختلفة في جسم الإنسان كنتائج لنشاطه الحركي في الظروف العادية و المختلفة ، كما أنه يبحث أيضا العلاقات التطبيقية الوثيقة لمختلف الفروع الطبية أثناء ممارسة النشاط العادي أو الرياضي للفرد. و تشمل بيولوجيا الطب الرياضي على كافة العلوم الطبية و الفيزيولوجية والبيولوجية و المرضية والعلاجية و الوقائية الخاصة بطب الرياضة ، و يعتبر الطب الرياضي وسيلة لعلاج و تشخيص الإصابات الرياضية ، و خصوصا الالتواء و التشنجات التي تحدث في الأربطة أو العضلات و التي تحدث أثناء الحركات المختلفة للجسم. بينما الإسعافات الأولية فهي تهتم بالعناية الأولية و الفورية و المؤقتة ، و تقدم لإنسان أو حيوان مصاب أو مريض ، بغرض محاولة الوصول بالمريض أو المصاب إلى أفضل وضع صحي ، وذلك بواسطة أدوات أو مهارات علاجية بسيطة ، وهي في العادة عبارة عن مجموعة من الخطوات الطبية البسيطة ، ولكنها تؤدي إلى انقاص حياة المصاب.

2. تعريف الطب الرياضي:

يُعرفُ الطب الرياضي باللعنة الإنجليزية بـ مُصطلح (Sports Medicine)، وهو فرعٌ من علم الطب الذي يهتمُ بتقدي م العلاجات الطبيّة للاعبين الرياضيين، ويعتمدُ على تطبيق مجموعة من طرق علاج الأمراض الرياضيّة، وتحديد نوعيّة الوسائل المناسبة للتعامل معها، وأيضاً يُعرفُ الطب الرياضي بأنه نوع من أنواع التأهيل الرياضي الذي يتمُّ تقديمه للرياضيين، والأشخاص الذين يمارسون الألعاب الرياضيّة، ويساهمُ في توفير الوقاية اللازمة من الإصابات الرياضيّة. ومن التعريفات الأخرى للطب الرياضي: هو أحدُ أقسام علم الطب العام، والذي يهتمُ بدراسة وظائف ومكونات أعضاء الجسم الداخليّة

والخارجية؛ لیساعد الأطباء على تقديم العلاج الصحيح للأشخاص الذين يتعرضون لإصابة أثناء ممارسة إحدى الألعاب الرياضية.

3. أنواع الطب الرياضي:

لقد امتدت خدمات الطب الرياضي و تشعبت و تعددت فروعها التخصصية لخدمة المجال الرياضي حتى أصبحت فروع الطب الرياضي مجالاً شائعاً بذاته يقدم خدماته في الميدان للرياضيين ، و يمكن تحديد أنواع الطب الرياضي كالآتي:

1. الطب الرياضي التوجيهي:

انطلاقاً من الاختبارات التشريحية و المرفولوجية و الفيزيولوجية ، وعن طريق الاختبارات السيكولوجية يتم توجيه الناشئين للألعاب و الرياضات التي تتناسب مع إمكانياتهم ، فيكون عمل المدرب وما يبذله من جهد منصب على اللاعبين ذوي الإمكانيات و المواهب الخاصة المتفقة مع متطلبات اللعب و الأنشطة ، مما يحقق الوصول إلى المستويات العالية.

2. الطب الرياضي الوقائي:

ويبحث في التغيرات الفيزيولوجية و التشريحية و النفسية ، السلبية منها و الايجابية ، التي تحدث في الأنسجة ، وحالات اللاعبين و سلامتهم البدنية و النفسية و كافة ظروف حياتهم في الملعب و خارجه ، و يعطي توجيهات بما يجب تجنبه ، و ما يجب عمله للحفاظ على صحة اللاعبين و سلامتهم البدنية و النفسية ، في ظل ممارسة النشاط و ما بعده عند سن التقاعد أو الاعتزال ، و لعل من أهم أهدافه اصدار تعليمات لمدربي الاختصاصات المختلفة ، التي تتضمن التمارين التعويضية الضرورية لكل تخصص ، وذلك على اختلاف درجاتها.

3. الطب الرياضي العلاجي:

يؤدي خدماته بالقيام بعملية علاج اللاعبين المصابين و ذلك بالتعاون مع كل فروع طب العظام و الجراحة ، و الأعصاب ، والطب الطبيعي ، وفقا لطبيعة الاصابة ومتطلباتها.

4. الطب الرياضي التأهيلي:

ويختص بتحديد برنامج تدريبي للمصابين أثناء الاصابة ، ومدة الشفاء منها ، وذلك للسماح للاعب بالعودة للمنافسة في أحسن الظروف.