

## محاضرة رقم 04:

هـ -التخصيص:

أ -يجب تخصيص أماكن للرياضة التي تحتاج إلى الهدوء مثل الرماية الجمباز... إلخ، بعيدا عن الأماكن التي بها ضوضاء لضمان النتائج الجيدة للاعبين.

ب -ضرورة تخصيص أماكن معينة لملاعب الكبار عن الأطفال الصغار و أيضا أماكن الذكور عن الإناث و دورات المياه و حجرات خلع الملابس و كل ما يستدعي ذلك.

ج -يراعى تخصيص، أماكن مغلقة للأجهزة و الأدوات الكهربائية بعيدا عن تناول الصغار و الكبار تجنباً لوقوع الحوادث.

### و- عوامل الأمن و السلامة:

أ -يجب ترك مساحة كافية لدخول الملعب حتى لا يتعرض اللاعبون للخطر سواء نتيجة إندفعهم أثناء اللعب أو عند اللعب أو عند نزول بعض الجماهير نتيجة حماسهم الزائد إلى أرض الملعب.

ب -أهمية عدم وجود أية حواف صلبة أو مشفرة من المحتمل حدوث أضرار منها، كما يجب أن تفتح الأبواب المؤدية للملاعب المفتوحة أو المغلقة للخارج.

ج -يراعى البعد التام لصنابير و خرطوم المياه و أدوات الصيانة و النظافة عن الملاعب.

### قواعد الصحة العامة:

أ -يجب أن يتناسب عدد دورات المياه بالنسبة لعدد المترددين على المنشأة مع مراعاة القواعد الصحية لمصادر الشرب الصرف الصحي المغطى، النظافة اليومية، الصيانة الدورية.

ب -يجب الإهتمام بتسوية أرضيات الملاعب منعا لحدوث الإصابات.

ج -الإهتمام بالتهوية و الإضاءة لكل الملاعب المفتوحة و المغطاة و دورات المياه و الحمامات و حجرات خلع الملابس و غرف التدليك،

### -الإشراف :

يجب مراعاة سهولة الإتصال بين أماكن الإشراف و جميع الملاعب و أماكن النشاط في المنشأة، و أن تكون في موقع يسمح بزاوية رؤية جيدة و ذلك بأن تكون واجهتها من الزجاج و مطلة مباشرة على الملاعب بما يضمن تتبع اإشراف المستمر عليها.

### -الإستغلال الأمثل :

يجب الإستفادة ما أمكن من المنشأة حيث مساحة الموقع تنقسم إلى أكثر من ملعب مع إستخدام أجود الخامات في إنشاء الملعب و خاصة في الأرضيات حت تتحمل الضغط المستمر عليها، بما يضمن الأداء الحركي المناسب و الأمن للاعبين

#### -الناحية الجمالية :

يجب مراعاة الناحية الجمالية عند تصميم المنشآت الرياضية من حيث جمال الشكل و الذوق والمسطحات الخضراء المتنوعة والزهور والنافورات ...إلخ.

#### -الجوانب الإقتصادية:

يجب أن لا تكون الجوانب الإقتصادية معوقا يعقد أهمية المنشأة لذلك يجب تخصيص ميزانية مخصصة لإقامة المنشأة مع وضع خطة محكمة لإستكمال العمل على مراحل بحيث تبدأ المرحلة الثانية عقب التأكد من سلامة المرحلة السابقة لها.

-توسيع الموقع مستقبلا :إن عملية التوسع في المنشأة أو تطويرها مستقبلا أمر وارد لذلك يجب أن يقدر المهندسون مراعاة ذلك بحيث يمكن تعديل الملاعب و التوسع فيها بإضافة مسطحات جديدة أو زيادة عدد الطوابق الرئيسية للمبنى، بما يمكنهم من إجرائها إذا لزم الأمر ذلك.