

مدخل البحث Entrance of Research

تهتم دول العالم اهتماما كبيرا بمجالات كثيرة وبصفة خاصة المجال الرياضي الذي يشهد تقدما كبيرا في الفترة الاخيرة حيث من الممكن ان يطلق علي هذا العصر عصر التقدم الرياضي. وفي ظل هذا التطور والتقدم كان لابد من وجود عملية التقييم المعتمدة علي معايير وأسس لصالوات الجميز الرياضية ، وذلك من اجل الوقوف علي الوضع الراهن وتقييم الواقع الموجود لصالوات الجميز ، ومعرفة مدي توافر الاشرطاطات البيئية بها وفق معايير الجودة .

أن البيئة المحيطة بالمنظمات تشهد تغيرا سريعا أدى الي ظهور اتجاهات حديثة تنادي بضرورة التحول من المفهوم التقليدي الي المفهوم العالمي الذي يهتم بتحقيق الجودة الشاملة والتميز في الأداء القائم علي نتائج عمليات التقييم الجاد العلمي مما يساعد علي زيادة في مركز المنظمة التنافسي ويحقق لها البقاء ومع تزايد التقدم التكنولوجي في جميع المجالات واشتداد حدة التنافس بين المنظمات زادات الحاجة الي ايجاد البيئة المناسبة التي تساعد المنظمة علي أداء مختلف عملياتها بكفاءة .

مشكلة البحث Problem of Research

في ظل التغيرات التي تحدث وتتلاحق بمعدلات كبيرة لن تبقي من المنظمات الا الأكفأ والاصلاح ، ومعيار الكفاءة والصلاحية يعتمد علي مدي ملاحقة وصنع هذه التغيرات ، فأبي منظمة منذو نشأتها يكون لديها اهداف معينة تريد تحقيقها وتبرز سبب وجودها وما تسعى الي تحقيقه .

كما أن المؤسسات الرياضية يجب أن تساير ركب التطور العلمي والتكنولوجي لمواكبة معالم العصر الحديث واتجاهاته المتمثلة في عصر العولمة وخاصة المجال الرياضي لان عدم القدرة علي مسايرة هذا الركب وهذا التطور سوف يؤدي الي وجود عقبات ومشاكل تحول دون تمتع الشعوب وخاصة في الدول النامية بالخدمات المتاحة في هذا المجال الرياضي

ولقد حاز تصميم الصالات المغطاة اهتماما كبيرا في السنوات الأخيرة، سواء من الناحية المعمارية بالبحث عن الفكرة المبتكرة والتصميم الجيد والتشكيل الجميل، أو من الناحية الإنشائية، ومحاولة استنباط طرق جديدة في الإنشاء تؤدي إلى تخفيف الأوزان وتطوير المواد المستعملة في الإنشاء، بحيث تزيد قوتها، أو من النواحي الفنية باتباع التقنيات الحديثة في التنفيذ، وباستعمال المواد الصناعية عوضا عن المواد الطبيعية، لحل الكثير من مشاكل الإنشاء وتسهيلا لصيانة الملاعب ومزيذا من حرية حركة اللاعبين.

ويري الباحث أن اعداد المنشآت الرياضية في جمهورية مصر العربية في الأونة الاخيرة قد تضاعفت بدرجة كبيرة وأن مستوي إقامة هذه المنشآت علي مستوي إنشائي وبنائي لا يضاهي المنشآت الرياضية المقامة في الدول الأوروبية والمصنفة من الدرجة الاولى رياضيا علي مستوي

العالم ، بالإضافة الي قلة توافر الامكانيات الرياضية المساعدة من أدوات وأجهزة بالإضافة الي عدم توافر الاشتراطات الصحية والصيانة الدورية لهذه المنشآت (صالات الجمباز) بالقدر الكافي مما يؤدي الي تراجع هذه المنشآت بصورة واضحة الامر الذي يستدعينا الي تدقيق النظر في اسباب تدهورحالة المنشآت الرياضية وهذا ما دأعا الباحث الي الوقوف علي الوضع الراهن من خلال " تقويم الاشتراطات البيئية لصالات الجمباز وفق معايير الجودة "

هدف البحث The Aim of Research

يهدف البحث الي تقويم الاشتراطات البيئية لصالات الجمباز وفق معايير الجودة من خلال التعرف علي:

- الاشتراطات البيئية ومعاييرالجودة لصالات الجمباز .
- تقييم مدي توافر الاشتراطات البيئية ومعايير الجودة لصالات الجمباز .
- تصميم نموذج مقترح لانشاء صالات الجمباز وفق معايير الجودة .

تساؤلات البحث The Research Questions

- ما هي الاشتراطات البيئية ومعايير الجودة لصالات الجمباز؟
- ما مدي توافر الاشتراطات البيئية ومعايير الجودة لصالات الجمباز؟
- ما هو النموذج المقترح لأنشاء صالات الجمباز وفق معايير الجودة ؟

إجراءات البحث

منهج البحث

استخدم الباحث المنهج الوصفي بإستخدام الأسلوب المسحي نظراً لملائمته لطبيعة البحث .

عينة البحث Sample of Research

قام الباحث بإختيار عينة البحث بالطريقة العمدية من الصالات الموجودة وعددهم (٢٠صاله جمباز) بواقع (٥٠%) من المجتمع الاصلي لعينة الدراسة وهم (نادي الصيد بالدقي ، نادي الزهور ، النادي الاهلي ، نادي هيليوبوليس ، نادي الشمس، نادي اتحاد الشرطة ، نادي القاهرة ، نادي التوفيقية ، نادي الجزيرة ، نادي وادي دجلة ، نادي هلوليدو، ونادي ٦ أكتوبر ،مركز شباب الجزيرة ، مركزشباب روض الفرج ، نادي مدينة نصرالرياضي ، المؤسسة العسكرية بالقاهرة ، نادي الغابة ، نادي إسكان مدينة نصر، ونادي المعادي ، والمؤسسة العسكرية بطنطا) وسوف يتم تطبيق الدراسة علي عدد من مدرء الصالات الرياضية والمدربين داخل هذه الصالات وعددهم (٨٠) مفحوصا وقد تم اختيار خمسة مفحوصين من خارج عينة الدراسة لاجراء الدراسة الاستطلاعية عليهم وعشرة مفحوصين آخرين من خارج عينة الدراسة وذلك لايجاد المعاملات العلمية

(صدق / ثبات) استمارة الاستبيان و(٨٠) مفحوصا اخرين لتطبيق استمارة الاستبيان قيد البحث .

أدوات ووسائل جمع البيانات Tools and means of data collection

قام الباحث بتصنيف أدوات ووسائل جمع البيانات وفقا لأليات العمل داخل التطبيق العملى لتجربة البحث إلى مايلي :

أ- الأجهزة والأدوات المستخدمة للقياسات

- شريط قياس للصالات .
- كاميرا تصوير ديجتال.
- ترمومتر لقياس درجة الحرارة داخل الصالة وخارجها .

١- الدراسات الاستطلاعية

قام الباحث بالدراسة الإستطلاعية الأولى فى المدة من ٩ / ٢ / ٢٠١٣م إلى ١٠ / ٢ / ٢٠١٣م وذلك بالذهاب الي الأتحاد المصري للجمباز للحصول علي اي معلومات عن البحث بغرض :

- معرفة عدد الصالات الموجودة بالاتحاد المصري للجمباز بجمهورية مصر العربية وأماكن وجداهم.
- تدريب المساعدين على طريقة التقييم المناسبة وكيفية أداء التقييم.
- تحديد النظام الأمثل لإجراء التقييم .
- معرفة المعايير اللازمة لصالات الجمباز .
- توضيح الهدف من البحث والتعرف على المتغيرات المطلوب تقويمها.
- تحديد صعوبات ومشكلات التطبيق لإجراء التعديلات المناسبة .
- تحديد الأسلوب الأمثل لتسجيل النتائج فى الاستمارة المعدة لذلك .
- تقدير الزمن اللازم لإجراءات تطبيق البحث .

وقد انتهى الباحث من الدراسة إلى :

- معرفة عدد الصالات الموجودة بالاتحاد المصري للجمباز بجمهورية مصر العربية وأماكن تواجداهم .
- عدم وجود معايير بالاتحاد المصري للجمباز معمول بها في صالات الجمباز .
- تدريب المساعدين على طريقة التقييم المناسبة وكيفية أداء التقييم .
- تحديد النظام الأمثل لإجراء التقييم .

- تقدير الزمن اللازم لإجراءات تطبيق البحث .

٢/٥/٣ الدراسة الاستطلاعية الثانية الخاصة بعينة البحث .

قام الباحث بالدراسة الإستطلاعية الثانية فى المدة من ٢٥/٣/٢٠١٣م إلى

١٠/٤/٢٠١٣م بتطبيق استمارة الاستبيان الخاصة " بتقويم الاشتراطات البيئية لصالات الجمباز

وفق معايير الجودة " بفاصل زمنى مقداره " ١٠ " أيام بين كل استمارة وأخري على عدد (١)

صاله من العينة الاجمالية للبحث وهي (صالة نادي التوفيقية) وذلك بهدف ما يلى :

- تحديد درجة استجابة المبحوثين للبحث بصفة عامة والاستبيان بصفة خاصة .

- تحديد الزمن الذى يستغرقه المبحوثين فى الاجابة على الاستبيان .

- تحديد صعوبات الصياغة .

- حساب المعاملات العلمية للاستبيان .

ومن خلال تطبيق الاستبيان على العينة الاستطلاعية استخلص الباحث مدى تفهم العينة

الاستطلاعية لعبارات الاستبيان من خلال إجاباتهم حيث وجد أنه لاتوجد عبارات تحتل أكثر

من تفسير واحد أو غامضة فى معناها ومفهومها ومن ثم تم إجراء المعاملات العلمية للعينة

الاستطلاعية .

٢- تجربة البحث الأساسية

أ- قام الباحث بتطبيق الاستبيان الخاص بتقويم الاشتراطات البيئية لصالات الجمباز

وفق معايير الجودة علي عينة البحث فى الفترة من ٣/١٢/٢٠١٣م إلى الفترة

١٥/٢/٢٠١٤م

٣ - قام الباحث تجميع الإستمارات وتصنيفها فى مجموعات وإعداد البيانات فى بطاقة مجمعة

لإجراء التحليل الإحصائى .

المعالجات الإحصائية

تم معالجة البيانات بإستخدام الأساليب الإحصائية التالية :

- المتوسط الحسابى

- ٢٤

- النسب المئوية %

- الأهمية النسبية

- المجموع التقديرى

- متوسط التكرارات

- معامل الارتباط لسبيرمان

أهم النتائج

في ضوء أهداف البحث وتساؤلاته وفي حدود طبيعة العينة واستنادا على المعالجات الإحصائية للنتائج وتفسيرها توصل الباحث إلى الاستنتاجات التالية:

بالنسبة للمحور الأول : جودة الاشتراطات البيئية والصحية لصالات الجمباز.

يتوفر داخل صالات الجمباز بعض الاشتراطات البيئية والصحية مثل

- تحيط بصالات الجمباز أماكن الخضرة والحدائق .
- تتوافر التهوية المناسبة داخل صالات الجمباز .
- تقع الصالة بعيدا عن أماكن المواد الخطرة ومحطات البترول ومناطق التخلص من القمامة .

- تكون حوائط الصالات خالية من أي اجسام بارزة .

- تدهن الحوائط بلون مريح للعين .

- تتوافر اضاءة مناسبة داخل بعض الصالات .

- تحاط المنشأة بسور لتوفير عنصر الأمان.

تغطي معظم الصالات بجمالون حماية منعا لنزول اي امطار.

بينما يوجد قصور في النواحي التالية

- تقع بعض صالات الجمباز داخل الواحدات السكنية العالية الكثافة.

- اعداد الحمامات غير كافية للمارسين من الذكور

- والانات .

- المرافق الصحية ليست بحالة جيدة ويوجد بها قصور في

عمليات الصيانة الدورية.

- تقع بعض صالات الجمباز الي حدما في مكان بعيدا عن الضوضاء ومحاطة بسور عالي

من الخارج يوفر عنصر الأمان .

- وجود صعوبة في الوصول إلي بعض صالات الجمباز عن طريق وسائل المواصلات.

- ارتفاع التلوث والضوضاء بالمناطق المحيطة بصالات الجمباز .

- مساحة الصالات لايمكن أن تستوعب اعداد كثيرة بالقدر الكافي

- عدم توافر اللوحات الارشادية داخل الصالات وخارجها والتي تحث اللاعبين علي الالتزام

بالنواحي الصحية.

- مساحة الغرف غير كافية لاستيعاب اعداد اللاعبين .
بالنسبة للمحور الثاني : للأماكن المادية (الاجهزة / الأدوات / الميزانية) في رياضة
الجمباز .

تتوافر داخل بعض الصالات الامكانات والتسهيلات مثل

- تتوفر داخل بعض صالات الجمباز حفر اسفنجية مناسبة .
- تشمل الصالات علي كل اجهزة الجمباز الاساسية .
- توجد مناطق امان قانونية لأجهزة الجمباز داخل كل صالة .
- يتوفر داخل النادي مولد كهربائي في حالة انقطاع الكهرباء .

بينما يوجد قصور في النواحي التالية

- هناك بعض الاجهزة والأدوات ليست بحالة جيدة للمحافظة علي سلامة اللاعبين .
 - لا يوجد ترتيب للأجهزة والأدوات بعد انتهاء التمرين داخل
بعض صالات الجمباز .
 - لا توجد مخازن خاصة لحفظ الأدوات والاجهزة داخل صالات الجمباز .
 - لا يوجد منفذ بيع رئيس لطرح التذاكر الخاصة بمنافسات الجمباز .
 - تتوفر أماكن لأجهزة الموسيقى داخل معظم صالات الجمباز .
 - لا تتوفر امكانيات مادية بالقدر المناسب لتطوير بعض الصالات .
 - لا تقام بطولات دولية ومنافسات عالمية داخل صالات الجمباز المصرية .
- بالنسبة للمحور الثالث : جودة الخدمة المقدمة للاعبين والمشاهدين الخاصة برياضة الجمباز .

تتوافر داخل بعض صالات الجمباز جودة الخدمة المقدمة للاعبين والمشاهدين مثل

- يوجد مسجد قريب داخل كل نادي قريب من الصالة .
- يتوافر لبعض الاندية مواقع الكترونية خاصة بالصالة وذلك لعرض مميزات الصالة .
- حيث يوجد ابواب دخول وخروج وشبكة ممرات داخلية منظمة لتحرك السيارات .
- تتوفر كافيتيريا خاصة داخل كل نادي قريبة من صالة الجمباز لخدمة المتريدين علي
الصالة
- تكون هناك سهولة في وسائل المواصلات الي حتما للوصول الي الصالات .
- توجد أماكن لانتظار السيارات لخدمة المتريدين علي صالة الجمباز .
- تقع بعض صالات الجمباز بالقرب من أماكن الخدمات الاساسية مثل الاسعاف والمطافي
والمستشفيات لخدمة اللاعبين والمشاهدين والمتريدين علي الصالة .

بينما يوجد قصور في النواحي التالية

- لا تتوفر لوحات ارشادية لتوجيه اللاعبين بالقدر المناسب داخل الصالات .
- لا يوجد مطار قريب من الصالة لخدمة اللاعبين في حالة المنافسات الدولية .
- لاتقوم إدارة المؤسسة بعمل دراسات مسحية لاستطلاع آراء المستفيدين حول الخدمات التي تقدم .
- لا تتوفر أماكن جلوس للحكام واللاعبين وجمهور المشاهدين داخل بعض الصالات .
- لا تتوفر لوحات ارشادية لتوجيه اللاعبين بالقدر المناسب داخل الصالات .
- سوء الإضاءة والتهوية داخل بعض الصالات مما يؤدي الي عدم الارتياح داخل الصالة .
- لا تتوفر لوحات خاصة بالاعلانات داخل صالات الجميز .
- لاتوجد فنادق خاصة بالرياضيين قريبة من صالة الجميز متوافر عند إقامة اي بطولة دولية .

بالنسبة للمحور الرابع : معايير الارجونوميكس البيئي لصالات الجميز.

تتوافر داخل بعض صالات الجميز معايير الارجونوميكس البيئي مثل

- يوجد أعداد ممارسين بشكل كبير داخل الصالات ولا بد من توافر أجهزة وأدوات تتوافر مع اعداد الممارسين .
- يوجد باب دخول وخروج واحد داخل بعض صالات الجميز وهذا غير كافي .
- تحقق المنشأة الرياضية الهدف الذي اقيمت من اجله حيث تكون الرؤية واضحة لجمهور المشاهدين .
- تحيط بصالات الجميز أماكن الخضرة والحدائق مما يساعد علي توفير قدر كبير من النواحي البيئية لهذه الصالات .
- يتوافر الشكل الجمالي لبعض صالات الجميز بينما البعض الاخر لا يتوافر به الشكل الجمالي .

بينما يوجد قصور في النواحي التالية

- لايتوفر بصالات الجميز دورات مياه وحمامات مجهزة لذوي الاحتياجات الخاصة .
- لاتوجد صالات جميز مستقلة لكلا الجنسين داخل الاندية الرياضية عينة البحث .
- لاتتوافر أماكن خاصة بالوسائل الاعلامية داخل الصالة .
- لا بد من توافر مكان محدد لكاميرات التلفزيون داخل صالة الجميز .

- لابد من خضوع صالات الجمباز لمعايير الارجونوميكس البيئي ولايقل عمر المنشأة الافتراضي عن خمسون عاما .
- قلة وجود صالات جمباز لقطاع الممارسة والبطولة في بعض المحافظات .
- لا يوجد مدرجات لجمهور المشاهدين وكذلك لا يوجد مدرجات لذوي الاحتياجات الخاصة مجهزة بكافة الوسائل والأماكن.

بالنسبة للمحور الخامس : عوامل الأمن والسلامة لصالات الجمباز.

تتوافر داخل بعض صالات الجمباز عوامل الأمن والسلامة لصالات الجمباز مثل

- يتوافر ببعض الصالات طفايات حريق يسهل استخدامها .
- يتوافر ايضا أجهزة أذار في بعض الصالات بينما لا تتوافر بالبعض الاخر أجهزة مناسبة .
- لا تتوافر انفاق في حالات الطوارئ .
- تثبت أجهزة الجمباز بطريقة امنة حتي لا تنفلت عن ارضية الصالة .

بينما يوجد قصور في النواحي التالية

- عدم توافر بعض عوامل الأمن والسلامة أثناء ممارسة النشاط الرياضي مما يؤدي الي حدوث اصابات رياضية .
- عدم تواجد غرفة للطبيب وعدم توافر مواد الاسعافات الاولية والادوات التي يمكن ان يستخدمها الطبيب داخل الصالة .
- عدم وجود عدة مخارج للصالة في حالة الطوارئ .
- عدم وجود كشف طبي دوري للاطمئنان علي سلامة اللاعبين داخل الصالة .
- لا تتوافر داخل بعض الصالات سلام وبوابات للاستخدام في حالات الطوارئ .

أهم التوصيات

- انطلاقا مما أسفرت عنه نتائج هذا البحث يوصى الباحث بما يلي :
- بالنسبة للمحور الأول : جودة الاشتراطات البيئية والصحية لصالات الجمباز .**
- مراعاة سهولة الوصول إلي بعض صالات الجمباز عن طريق وسائل المواصلات.
- لابد أن تكون صالات الجمباز بعيدة عن أماكن التلوث وارتفاع الضوضاء .
- لابد من توفير مساحة لصالات الجمباز تستوعب اعداد كثيرة بالقدر الكافي .
- يجب توفير اللوحات الارشادية داخل الصالات وخارجها والتي تحث اللاعبين علي الالتزام بالنواحي الصحية.
- لابد من توفير غرف خلع ملابس كافية لاستيعاب أعداد اللاعبين.

- ضرورة مراعاة اعداد الحمامات لتكون كافية للمارسين من الذكور والاناث .
- ضرورة توفير المرافق الصحية لتكون بحالة جيدة ومراعاة الا يوجد بها قصور في عمليات الصيانة الدورية .
- يجب أن تقع صالات الجمباز في مكان بعيدا عن الضوضاء الي حدما وتحاط بسور عالي من الخارج يوفر عنصر الأمان .
- لابد من أن تقع بعض صالات الجمباز في اماكن مناسبة بعيدة عن الواحدات السكنية العالية الكثافة .
- ضرورة توفير إضاءة جيدة ومناسبة للممارسة داخل صالات الجمباز .

بالنسبة للمحور الثاني: الامكانيات المادية /الأدوات / الأجهزة / الميزانية

- لابد من أن يكون هناك أجهزة وأدوات حديثة وبحالة جيدة للمحافظة علي سلامة اللاعبين .
 - يجب أن يوجد ترتيب للأجهزة والأدوات بعد انتهاء التمرين داخل بعض صالات الجمباز .
 - تتوفر داخل بعض صالات الجمباز حفر اسفنجية مناسبة .
 - لابد من وجود ترتيب للأجهزة والأدوات بعد انتهاء التمرين داخل صالات الجمباز للمحافظة علي الأدوات والأجهزة .
 - لابد من وجود منفذ بيع رئيس ل طرح التذاكر الخاصة بمنافسات الجمباز في حالة إقامة أي بطولة دولية بمصر .
 - العمل علي أن تتوفر أماكن لأجهزة الموسيقى داخل كل صالات الجمباز .
 - مراعاة أن تشمل الصالات علي كل اجهزة الجمباز الاساسية بكل النواحي القانونية طبقا لتعليمات الاتحاد الدولي للجمباز .
 - لا بد من توافر الأمكانيات المادية بالقدر المناسب لتطوير بعض الصالات .
 - ضرورة العمل علي تصميم صالات حديثة تقام عليها بطولات دولية ومنافسات عالمية داخل صالات الجمباز المصرية .
 - العمل علي أن توجد مناطق أمان قانونية لأجهزة الجمباز داخل كل صالة طبقا لتعليمات الاتحاد المصري والدولي للجمباز .
 - يتوفر داخل النادي مولد كهربائي في حالة انقطاع الكهرباء .
 - ضرورة توافر مخازن خاصة لحفظ الأدوات والاجهزة داخل صالات الجمباز .
- بالنسبة للمحور الثالث: معايير جودة الخدمة المقدمة / للاعبين / المشاهدين .

- ضرورة مراعاة توزيع الإضاءة والتهوية داخل بعض الصالات مما يؤدي الي الشعور بالارتياح داخل الصالة .
 - لا بد أن توجد فنادق خاصة بالرياضين قريبة من صالة الجمباز متوافر عند اقامة اي بطولة دولية .
 - يجب أن تتوفر كافيتيريا خاصة داخل كل نادي قريبة من صالة الجمباز لخدمة المترددين علي الصالة .
 - ضرورة أن تتوفر لوحات خاصة بالاعلانات داخل صالات الجمباز .
 - يجب أن تكون هناك سهولة في وسائل المواصلات الي حتما للوصول الي الصالات .
 - لا بد أن تتوفر لوحات ارشادية لتوجيه اللاعبين بالقدر المناسب داخل الصالات .
 - يجب أن تتوفر أماكن جلوس للحكام واللاعبين وجمهور المشاهدين داخل بعض الصالات .
 - لا بد أن يتوافر لبعض الاندية مواقع الكترونية خاصة بالصالة وذلك لعرض مميزات كل الصالة .
 - ضرورة توافر مسجد قريب داخل كل نادي قريب من الصالة .
 - مراعاة أن تقوم إدارة المؤسسة بعمل دراسات مسحية لاستطلاع آراء المستفيدين حول الخدمات التي تقدم .
 - لا بد من توجد أماكن لانتظار السيارات لخدمة المترددين علي صالة الجمباز حيث يوجد ابواب دخول وخروج وشبكة ممرات داخلية منظمة لتحرك السيارات .
 - ضرورة أن تقع بعض صالات الجمباز بالقرب من أماكن الخدمات الاساسية مثل الاسعاف والمطافي والمستشفيات لخدمة اللاعبين والمشاهدين والمترددين علي الصالة .
 - مراعاة أن يوجد مطار قريب من الصالة لخدمة اللاعبين في حالة المنافسات الدولية .
- بالنسبة للمحور الرابع: معايير الارجونوميكس البيئي لصالات الجمباز**
- يجب أن يتوفر بصالات الجمباز دورات مياه وحمامات مجهزة لذوي الاحتياجات الخاصة .
 - لا بد أن توجد صالات جمباز مستقلة لكلا الجنسين داخل الاندية الرياضية عينة البحث .
 - ضرورة ان تتوفر أماكن خاصة بالوسائل الاعلامية داخل الصالة حيث لا بد من توافر مكان محدد لكاميرات التلفزيون داخل صالة الجمباز .
 - ضرورة ان يتوافر أعداد ممارسين بشكل مناسب داخل الصالات ولا بد من توافر أجهزة وأدوات تتوافر مع اعداد الممارسين .

- يجب أن يتوافر مدرجات لجمهور المشاهدين وكذلك ايضاتوفير مدرجات لذوي الاحتياجات الخاصة مجهزة بكافة الوسائل والامكانيات.
- لا بد أن يوجد اكثر من باب دخول وخروج داخل بعض صالات الجميز لتسهيل المرور ومنعا للزحام .
- يجب أن تحقق المنشأة الرياضية الهدف الذي اقيمت من اجلة حيث تكون الرؤية واضحة لجمهور المشاهدين .
- يجب أن تحيط بصالات الجميز أماكن الخضرة والحدائق ممايساعد علي توفير قدر كبير من النواحي البيئية لهذه الصالات .
- مراعاة أن يتوافر الشكل الجمالي لكل صالات الجميز .
- لا بد من خضوع صالات الجميز لمعايير الارجونوميكس البيئي ولايقل عمر المنشأة الافتراضي عن خمسون عاما .

بالنسبة للمحور الخامس: عوامل الأمن والسلامة/ لصالات الجميز

- يجب أن تتوافر عوامل الأمن والسلامة أثناء ممارسة النشاط الرياضي مما يؤدي الي تقليل حدوث الأصابات الرياضية .
- لا بد من تواجد غرفة للطبيب وتوافر مواد الاسعافات الأولية والأدوات التي يمكن ان يستخدمها الطبيب داخل الصالة .
- يجب وجود عدة مخارج للصالة في حالة الطوارئ .
- مراعاة أن يتم الكشف الطبي الدوري الشامل للاطمئنان علي سلامة اللاعبين داخل الصالة .
- ضرورة أن يتوافر لصالات الجميز طفايات حريق يسهل استخدامها.
- لا بد أن توافر داخل بعض الصالات سلام وبوابات للاستخدام في حالات الطوارئ
- يجب أن يتوافر أجهزة أذار تشغل في حالات الطوارئ داخل كل الصالات .
- يجب أن تتوافر انفاق في حالات الطوارئ .
- ضرورة مراعاة أن تثبت أجهزة الجميز بطريقة امنة حتي لا تتفلت عن ارضية الصالة .
- العمل علي توفير وتطوير غرف الإسعافات الأولية وأدواتها أن وجدت .

