

## الفصل الثاني والعشرون

### الخطط السنوية

#### مقدمة

تعتبر خطة التدريب السنوية من أهم أسس التخطيط بالنسبة للتدريب الرياضي نظراً لأن العام يشكل دورة زمنية مغلقة تقع في غضونها المنافسات في أوقات وأزمنة معينة ومحدة .

وعلى ذلك تكمن أهمية خطط التدريب السنوية في أنها تعمل على معاولة إعداد الفرد الرياضي لكي يصل إلى قمة مستوى في الأوقات المحددة للمنافسات الرياضية ، وكلما ازداد المدرب الرياضي معرفة بالخصائص والسمات والقدرات المميزة لكل فرد ، كلما سهل عليه وضع خطة التدريب السنوية بصورة تفصيلية ؛ الأمر الذي يساعد بدرجة كبيرة على الارتفاع بالمستوى الرياضي للفرد .

ولذا تتأسس الخطط السنوية على تحديد أسماء الأفراد ومعرفة نتائج تحليل مستوى كل منهم في النواحي الصحية والبدنية والفنية والتربيوية والنفسية والاجتماعية والمهنية أو الدراسية ، حتى يمكن بذلك تحديد الأهداف المطلوب تحقيقها . وهذا يعني تحديد الهدف أو المستوى النهائي المطلوب من كل فرد وكذلك تحديد الأهداف الجزئية والوقت المحدد لكل منها .

يل ذلك التخطيط لعملية التدريب السنوية التي يجب أن تشمل على المكونات التالية :

- ١ - تخطيط فترات التدريب السنوية وتحديد أهم واجبات التدريب الرياضي في كل فترة .

- ١ - وضع خطط خاصة لتطوير أهم الواجبات الأساسية .
- ٣ - وضع خطة المنافسات الرياضية .

## ١ - تخطيط فترات التدريب السنوية

يستلزم الأمر بالنسبة للتخطيط السنوي لعملية التدريب الرياضي تقسيم شهور السنة إلى عدة فترات تتباين وتختلف بالنسبة للأهداف والواجبات التي تسعى إلى تحقيقها وبالتالي تختلف في مكوناتها ومحنتها .

وتقسم خطة التدريب السنوية إلى فترات يهدف أساساً إلى محاولة الوصول بالفرد الرياضي إلى أقصى مستوى في فترة معينة ومحددة من العام ، وذلك عن طريق تخطيط الواجبات والوسائل المختلفة بما يحقق ذلك .

وتقسم فترات التدريب في غضون الخطة السنوية إلى ثلاث فترات :

- ١ - الفترة الإعدادية .
- ٢ - فترة المنافسات .
- ٣ - الفترة الانتقالية (فترة الراحة الإيجابية) .

وتتحدد هذه الفترات - بطبيعة الحال - على ضوء معرفة الفترة المحددة للمنافسات والتي تختلف بالنسبة لكل نوع من أنواع الأنشطة الرياضية المختلفة .

ما تقدم يتضح لنا أن عملية تخطيط التدريب الرياضي في غضون العام تقسم إلى ثلاث فترات . فالالفترة الأولى ، وهي الفترة الإعدادية ؛ تعمل على محاولة الوصول بالفرد إلى أعلى مستوى . والالفترة الثانية وهي فترة المنافسات تستهدف تثبيت أقصى مستوى للفرد (الاحتفاظ بالفورة الرياضية العالية) في غضون المنافسات المختلفة . والالفترة الثالثة ، وهي الفترة الانتقالية ، أو فترة الراحة الإيجابية ، تعمل على محاولة إيجاد الفرصة لضمان حسن انتقال الفرد إلى مرحلة تخطيطية جديدة .

## ١ - الفترة الإعدادية :

يمكن تقسيم الفترة الإعدادية إلى مراحل متعددة تهدف كل منها إلى بعض الواجبات والأهداف المعينة ، وفي حالة تقسيم هذه الفترة إلى مرحلتين يصبح ما يلي أهم أهداف كل مرحلة .

### ( ا ) المرحلة الأولى من الفترة الإعدادية :

تهدف هذه المرحلة إلى العمل على تكوين مستوى الفرد على أساس متبين . وت تكون أهم محتوياتها من :

- ١ - الإعداد البدني العام :

تنمية الصفات البدنية الأساسية كالقدرة العضلية والسرعة والتحمل والمرنة والرشاقة .

### ٢ - الإعدادي المهاري :

توسيع رقعة المهارات الحركية للفرد ، وذلك بواسطة تعليم ومحاولة إتقان المهارات الحركية المختلفة .

### ٣ - الإعداد الخلقي والإرادي :

تربيه الصفات والسمات الخلقية والإرادية التي يتأسس عليها العمل العنيد في المراحل والفترات التالية .

ويراعى في هذه المرحلة التدرج والتقدم بمحجوم وشدة حمل التدريب .

### ( ب ) المرحلة الثانية من الفترة الإعدادية :

تهدف هذه المرحلة ، بصورة مباشرة ، إلى محاولة الوصول بالفرد إلى أعلى مستوى ، وتشكل المواد التالية أهم محتويات التدريب لهذه المرحلة :

#### ١ - الإعداد البدني الخاص :

يحتل الإعداد البدني الخاص الحيز الأكبر ، ويقل بالتالي حجم الإعداد البدني العام .

## ٢ - الإعداد المهارى :

محاولة إيقان العام للمهارات الحركية المختلفة وتشييدها :

## ٣ - الإعداد الخططى :

اكتساب وإنقان القدرات والمهارات الخططية المختلفة :

## ٤ - الإعداد الخلقي والإرادي :

التركيز على تطوير وتنمية الخصائص والسمات الإرادية والخلقية الخاصة التي يتطلبها النجاح في المنافسات الرياضية .

## ٥ - الاشتراك في المنافسات :

تحتل المنافسات في هذه المرحلة طابعاً تدريجياً وتجريبياً وتأخذ مكانها في البرنامج التدريسي كأحدى سائل التدريب الأخرى لإعداد اللاعب للمنافسات الهمامة في غضون الفترة التدريبية التالية .

ويلاحظ أن هذه المرحلة تأخذ طابعاً تخصصياً مباشراً بالنسبة لنوع النشاط الرياضي الممارس ويمكن أن تطلق على هذه المرحلة مرحلة الإعداد الخاص .

ويرتبط الزمن الذي تستغرقه الفترة الإعدادية ارتباطاً وثيقاً بالخصائص المميزة لنوع النشاط الممارس والخصائص الفردية اللاعب وكملاث بالنسبة لحالة التدريب التي اكتسبها الفرد وبعض الخصائص الأخرى .

ويجب على المدرب أن يضع في اعتباره محاولة الوصول بالفرد إلى ما يقرب من أقصى درجة لمستواه في نهاية هذه الفترة . ولذا يراعى استمرار محتويات الفترة الإعدادية في حالة عدم وصول الفرد للمستوى المطلوب حتى بداية فترة المنافسات . وقياساً على ذلك لا تصبح الفترة الإعدادية في حكم الانتهاء إلا عند ضمانها وتوكيدها وصول الفرد إلى ما يقرب من أقصى درجة لمستواه .

## ٢ - فترة المنافسات :

تهدف هذه الفترة إلى محاولة العمل على وقاية وصيانة المستوى الذي وصل إليه الفرد ، وذلك بهيئة مختلف الظروف التي تسمح بالاحتفاظ بالمهارات والقدرات والصفات المكتسبة ومحاولة التقدم بها إلى أقصى ما يمكن .

ويحيل البعض إلى إطلاق مصطلح « الفترة الأساسية » على هذه الفترة . ومن وجهة نظرنا نعتقد أن هذه التسمية يجانبها الصواب . وفي الواقع إذا حاولنا أن نميز الفترة الأساسية بالنسبة لفترات التدريب المختلفة في غضون الخطة السنوية فإننا نجد أن الفترة الإعدادية هي التي ينطبق عليها هذا الوصف بدرجة كبيرة . وبحسن تسمية هذه الفترة بـ « فترة المنافسات » ، بالإضافة إلى ممارسة التدريب في الفترات الواقعة بين كل منافسة وأخرى مع ملاحظة تشكيل محتويات التدريب بما يتناسب ويتلاءم مع مقتضيات المنافسات القادمة .

وتشير فترة المنافسات في أن الفرد لا يتعلم الكثير من الموضوعات الجديدة ، بل تكون عبارة عن محاولة استخدام كل ما اكتسبه الفرد في خلال الفترة الإعدادية والعمل على تطبيقه ، وبطبيعة الحال يتلقى ذلك في غضون اشتراك الفرد في المنافسات التي تلعب دوراً هاماً في العمل على الارتفاع بالحالة التدريبية للفرد – أي تطوير وتنمية المخصائص والسمات الإرادية والخلقية وتطوير المهارات الحركية والقدرات الخططية والصفات البدنية .

وتحدف عمليات التدريب في غضون الفترة الواقعة بين كل منافسة وأخرى إلى الإعداد المباشر لهذه المنافسات بالإضافة إلى محاولتها الاحتفاظ بالحالة التدريبية التي اكتسبها الفرد وصيانتها .

وفي فترة المنافسات تصل درجة الحمل إلى أقصاها مع مراعاة الاهتمام بالراحة الإيجابية للفرد ، ومن الأهمية بمكان معرفة طول الفترة التي [يمكن للفرد فيها الاحتفاظ بمستواه ، إذ أن ذلك هو الذي يحدد فترة دوام أقصى حمل يمكن للفرد تحمله ، ويختلف ذلك – بطبيعة الحال – بالنسبة لكل نوع من أنواع

الأنشطة الرياضية طبقاً للخصائص والمميزات التي يتحيز بها الفرد ، وكذلك بالنسبة لنوع الفترة الإعدادية وطبقاً لبعض التواحي الأخرى .

### ٣ - الفترة الانتقالية : (فترة الراحة الإيجابية) :

الفترة الانتقالية تشكل فترة الراحة الإيجابية بالنسبة لفرد الرياضي من عناه الجهد المبذول في الفترتين السابقتين . وفي نفس الوقت تشكل عملية الانتقال التدريجي إلى فترات ومراحل تدريبية جديدة .

ويراعى في تلك الفترة الانخفاض التدريجي يحمل التدريب ، وتتوقف طوال الفترة الانتقالية على طبيعة المجهود المبذول في غضون الفترتين السابقتين ويحسن ألا تزيد هذه الفترة عن ٤ – ٦ أسابيع .

وتعتبر هذه الفترة من الأهمية بمكان ولا يمكن الاستغناء عنها في حالة زيادة الحمل الواقع على كاهل الفرد في غضون الفترتين السابقتين . أما إذا حدث - لسبب ما - أن قلل مقدار الحمل الواقع على كاهل الفرد فعلى ذلك يمكن الاستغناء عن هذه الفترة وتقسيم الخطة التدريبية السنوية إلى فترتين يفصل بينهما بضعة أيام للراحة الإيجابية .

### التقسيم المزدوج لفترات التدريب في غضون الخطة السنوية :

إن كل أنواع الأنشطة الرياضية لا تتحقق في استخدام تقسيمات واحدة لفترات التدريب في غضون الخطة السنوية لاعتبارات متعددة .

وهنالك بجانب التقسيم العادي لفترات التدريب إلى ثلاثة فترات كما في شكل (١٥٧) يوجد نوع آخر من التقسيم يطلق عليه «التقسيم المزدوج» لفترات التدريب كما في شكل (١٥٨) . وقد تُعَنِّف «ماتفييف»<sup>(١)</sup> من

Matwejew, L.P. : Fragen des Aufbaus des sportlichen Trainings. Moskauer (١)

Stadtische Konferenz des Trainers, Mos. kau, 1962.

(استفسارات عن تشكيل التدريب الرياضي) .

ପରିବହନ	କ୍ଷେତ୍ର ଅଧିକାରୀ	କ୍ଷେତ୍ର ଅଧିକାରୀ	କ୍ଷେତ୍ର ଅଧିକାରୀ	କ୍ଷେତ୍ର ଅଧିକାରୀ
କ୍ଷେତ୍ର ଅଧିକାରୀ				

شكل (١٥٨) المروج لغيرات الترب

ପ୍ରକାଶକ	ମାଲିନୀ	ବିଦେଶୀ

شكل (١٦٣) التدريب العادي لغيرات الشكل

إثبات أن التقسيم العادل لفترات التدريب يسهم بقليل كبير الارتفاع بمستوى الأفراد الذين يمارسون أنواع الأنشطة الرياضية التي تتطلب صفة التحمل ، وذلك نظراً لأن طول الفترة الإعدادية واستمرارها يؤثر على الارتفاع بحجم حمل التدريب بما يضمن تثبيت حالة التدريب ويعززه ضمان تطورها .

ومن ناحية أخرى ينصح « ما تفيف » باستخدام التقسيم المزدوج لفترات التدريب ( فترة إعدادية - فترة منافسات - فترة إعدادية - فترة منافسات - فترة انتقالية ) بالنسبة لأنواع الأنشطة الرياضية التي تتطلب السرعة والقوة العظمى ولتي لا يلعب فيها حجم التدريب الدور الرئيسي .

## ٢ - التخطيط لتطوير أهم الواجبات الأساسية

ينطلب الأمر بالنسبة للتخطيط عملية التدريب السنوية وضع خطط خاصة لتنمية وتطوير أهم الواجبات الأساسية في كل فترة من فترات التدريب . ومن أمثلة ذلك ما يلي :

- ( ١ ) خطط خاصة لتنمية وتطوير أهم الصفات البدنية الأساسية والضرورية وتشتمل على خطط لتطوير القوة العضلية والسرعة والتحمل . . . إلخ ( خطط الإعداد البدني العام والخاص ) .
- ( ٢ ) خطط خاصة لإنقاذ المهارات الحركية ، ( خطط الإعداد المهاري ) .
- ( ٣ ) خطط خاصة لإنقاذ القدرات الخططية ( خطط الإعداد الخططي ) .
- ( ٤ ) خطط خاصة لاكتساب المعرف والمعلومات الفرعية ( خططا الإعداد النظري ) .
- ( ٥ ) خطط خاصة لتطوير السمات الخلقية والإرادية ، ( خطط الإعداد التربوي النفسي ) .

ويراعى في تحضير السالفه الذكر ضرورة تحديد طريقة التدريب المستخدمة وعدد الساعات التدريبية الازمة ودرجة الحمل المستخدمة .

والشكل (١٥٩) ، والشكل (١٦٠) يوضحان بعض التماذج لكيفية توزيع أهم الواجبات الأساسية على فترات التدريب المختلفة .

### **موجز لخطيط التدريب لتنمية القوة العضلية :**

فيما يلي نعرض مثال لكيفية تحضير التدريب لتنمية القوة العضلية كنموذج يمكن تعبيده بالنسبة للتخطيط لتطوير وتنمية أهم الواجبات الأساسية السابق ذكرها . ولضمان التخطيط الصحيح لعمليات التدريب لتنمية القوة العضلية يجب على المدرب الرياضي مراعاة النقاط الهامة التالية :

- ١ - تحليل القوة العضلية .
- ٢ - اختيار التمارينات المناسبة .
- ٣ - اختيار الطريقة المناسبة للتدريب .
- ٤ - تحديد حجم التدريب .

### **١ - تحليل القوة العضلية :**

يتأسس التخطيط الصحيح لعمليات التدريب لتنمية القوة العضلية على التحليل الدقيق حالة الأنواع الرئيسية لقوى العضلة (القوة العظمى . القوة المميزة بالسرعة : تحمل القوة) التي يتميز بها الفرد الرياضي . وكذلك على معرفة مقدار متوسط المستوى الذي ينبغي لأهم المجموعات العضلية من الوصول إليه طبقاً لنوع النشاط الرياضي الذي ينخصص فيه الفرد .

ويجب علينا في هذا المجال عدم إغفال مراعاة الخصائص الفردية للفرد الرياضي من حيث وزن الجسم والطول ، وعلاقاته وروافع جسم الإنسان

فترة المنافسات	الفترة الإعدادية			أهم الواجبات	رقم
المرحلة ١	المرحلة ٢	المرحلة ٣	المرحلة ١		
				تنمية القوة : - القوة الفصوصى - القوة المميزة بالسرعة - تحمل القوة	١
				تنمية التحمل : - التحمل العام - تحمل السرعة	٢
				- تحمل العدو	
				تنمية السرعة : - سرعة رد الفعل	٣
				- سرعة العدو	
				تنمية المرونة :	٤
				تنمية الرشاقة :	٥
				تعلم وإتقان : المهارات الحركية	٦
				تعلم وإتقان : القدرات الخاطقية	٧
...	...	...	...	...	٨
				الخ ...	

(شكل ١٥٩)

الفرقة الابتدائية	مقررات المدارات	الفرقة الابتدائية	مقررات المدارات
١- الإعداد الابتدائي والفنى	١- الإعداد الابتدائى العام	١- الإعداد الابتدائى العام	١- الإعداد الابتدائى والفنى
٢- الإعداد البدوى الممارس	٢- (١) تطوير الفنون	٢- (١) تطوير الفنون	٢- الإعداد البدوى الممارس
٣- (٢) تطوير السرفة	٣- (٢) تطوير التعلم	٣- (٢) تطوير التعلم	٣- (٢) تطوير السرفة
٤- (٤) تطوير الأزياء	٤- (٤) تطوير الأزياء	٤- (٤) تطوير الأزياء	٤- (٤) تطوير الأزياء
٥- الإعداد المهارى	٥- الإعداد المخطى	٥- الإعداد المخطى	٥- الإعداد المهارى
٦- الإعداد النظري بالنسة لل المعارف والمعلومات	٦- الأعداد النظري بالنسة للمعارف والمعلومات	٦- الأعداد النظري بالنسة للمعارف والمعلومات	٦- الإعداد النظري بالنسة للمعارف والمعلومات
٧- الرسامة الإيجابية	٧-	٧-	٧- الرسامة الإيجابية

(شكل ١٦٠)

بعضها بالبعض الآخر وغير ذلك من مختلف الخصائص . وعلى ضوء ذلك كله يمكن معرفة نواحي القوة والضعف بالنسبة للفرد الرياضي والتي على أساسها يتمكن المدرب من تحديد أهم الأهداف والواجبات التي يسعى إليها في غضون عمليات التدريب التالية .

## ٢ - اختيار التمارين المناسبة :

يجب أن يكون في متناول كل مدرب بعض المراجع (كتيبات أو كراسة للتمارين) تحتوى على مجموعة متنبة من التمارين ذات الأهمية بالنسبة لتأثيرها على أهم الجموعات العضلية لجسم الفرد . وكل ذلك بالنسبة لعامل التقوية العامة والخاصة .

ويجب مراعاة قيام المدرب بإعداد مجموعة معينة من هذه التمارين المختارة ومواءلة تكرارها لمدة معينة (٢ - ٤ أسابيع) دون تغييرها لضمان اكتساب الأفراد المباعدة والتكيف عن طريق كثرة التكرار . وفي حالة كثرة عدد ساعات التدريب في الأسبوع الواحد يمكن للمدرب تحضير أكثر من مجموعة للتمارين تتميز بالتنوع . فعلى سبيل المثال قد تكون هناك مجموعة من التمارين باستخدام الأنقال وأخرى باستخدام مقاومة جسم الفرد أو الزميل . . . إلخ .

ويجب مراعاة تكرار مجموعة التمارين الواحدة بالنسبة للاعبين المستويات العالية مرتين على الأقل أسبوعياً . وعلى المدرب مراعاة علاقة تمارين التقوية العامة بالنسبة لتمارين التقوية الخاصة في غضون الفترات التدريبية المختلفة :

وينصح « جنلاخ » بالتقسيم التالي لتمارين التقوية العامة والخاصة للعضلات بالنسبة للمستويات الرياضية العالية في غضون الفترات التدريبية المختلفة :

أنواع تمارينات القوة العضلية		نوع الفترة التدريبية
الخاصة	العامة	
—	% ١٠٠	١- الفترة الانتقالية
% ٧٠	% ٣٠	٢- الفترة الإعدادية
% ٨٠	% ٢٠	(أ) المرحلة الأولى من الفترة الإعدادية
% ٩٠	% ١٠	(ب) المرحلة الثانية من الفترة الإعدادية
% ٩٠	% ١٠	(ج) المرحلة الثالثة من الفترة الإعدادية
حوالي % ٨٠	حوالي % ٢٠	٣- فترة المناسقات
		المتوسط السنوي

أما بالنسبة للأفراد الناشئين أو المبتدئين فينصح « هاره » بالتقسيم التالي لتمرينات التقوية العامة والخاصة في غضون الفترات التدريبية المختلفة :

أنواع تمارينات القوة العضلية		نوع الفترة التدريبية
الخاصة	العامة	
—	% ١٠٠	١- الفترة الانتقالية
% ٣٠	% ٧٠	٢- الفترة الإعدادية
% ٥٠	% ٥٠	(أ) المرحلة الأولى للفترة الإعدادية
% ٦٠	% ٤٠	(ب) المرحلة الثانية للفترة الإعدادية
% ٧٠	% ٣٠	(ج) المرحلة الثالثة للفترة الإعدادية
حوالي % ٥٥	حوالي % ٤٥	٣- فترة المناسقات
		المتوسط السنوي

### ٣ - اختيار الطريقة المناسبة للتدريب :

بعد الانتهاء من عمليات التحليل لحالة الفرد بالنسبة لأنواع الرئيسية للقوة العضلية . والاستقرار على اختيار التمرينات الالازمة يبني على المدرب بعد ذلك تحديد الطريقة المناسبة للتدريب التي سوف يستعملها في تدريب المجموعات العضلية المختلفة . وكذلك تحديد عدد الساعات الالازمة للتدريب على الإنواع المختلفة للقوة العضلية في مختلف الفترات والمراحل التدريبية .

فعلى سبيل المثال يمكن للأفراد الذين يتحصصون في أنواع الأنشطة الرياضية التي تتطلب القوة المميزة بالسرعة أو تحمل القوة من استخدام طرق التدريب المختلفة التي تعمل على تنمية القوة العظمى للعضلات وذلك في غضون المرحلة الأولى من الفترة الإعدادية حتى يمكنهم الاستفادة الكاملة فيما بعد عنده استخدامهم الدائم لطرق التدريب التي تعمل على تنمية القوة المميزة بالسرعة أو تحمل القوة حتى لا يتأثر مستوى الفرد في حالة افتقاره للقوة العظمى . كما يمكن للمدرب أن يقوم في وقت واحد باستخدام أكثر من طريقة للتدريب . فعلى سبيل يمكن استخدام طريقة التدريب لتنمية القوة العظمى وذلك لتدريب عضلات الذراع التي تميز بافتقارها إلى القوة بالنسبة لرami القرص . وفي نفس الوقت تستخدم طريقة التدريب لتنمية القوة المميزة بالسرعة لعضلات الساق التي تميز بالقوة .

ويجب ملاحظة أن اختيار طريقة التدريب ترتبط باختيار شدة الحمل الالازمة لكل تمرين . ولنى تتناسب لكل فرد . فعلى سبيل المثال يجب تحديد مقدار الثقل فى تمرينات الأنفال ، أو شدة التمرينات التي تؤدى بدون أدوات ، أو مقدار الارتفاع بالنسبة للوثبة أو مقدار المسافة للرمي . . . إلخ ، إذ أن ذلك كله هو الذى يحدد شدة الحمل فى غضون عمليات التدريب المختلفة .

#### ٤ - تحديد حجم التدريب :

يستلزم الأمر بالنسبة لخطيط عملية التدريب لتنمية القوة العضلية ، ضرورة العمل على تحديد حجم التدريب المناسب . وتعتبر عدد المرات التدريبية التي يمارسها الفرد الرياضي من أهم العوامل التي تحدد مقدار حجم التدريب على القوة العضلية .

ويجب مراعاة بعض العوامل الهامة التي ترتبط بعامل حجم التدريب والتي من أهمها :

١ - لا يستطيع الفرد ممارسة التدريب يومياً في حالة استخدام الحمل الأقصى لمستوى الفرد ، أو يقل عن ذلك قليلاً ، وخصوصاً عند استخدام مختلف التمرينات التي تعمل على إشراك مجموعات عضلية كبيرة . إذ ينبغي أن يكون هناك فترة للراحة بعد كل تدريب من هذا النوع (يوم أو أكثر) .  
أما في حالة التدريب باستخدام حمل متوسط بحيث يتناول التأثير على عضلات معايرة ، ففي هذه الحالة يمكن ممارسة التدريب يومياً .

٢ - تلعب عدد مرات التكرار وفترة الراحة بين كل تمرين وآخر ، وذلك في غضون الواحدة التدريبية . دوراً هاماً بالنسبة لتحديد مقدار حجم التدريب .  
ويعين بالنسبة للوحدة التدريبية التي تنسم بكثرة التكرار وانعدام أو قصر فترة الراحة بين كل تمرين وآخر ، أن يعقبها يوماً أو أكثر لراحة . وعموماً يرتبط ذلك بعلاقة شدة الحمل المستخدم .

٣ - يجب أن يتناسب حجم التدريب طبقاً للحالة التدريبية التي يتميز بها الفرد وبصفة خاصة بالنسبة لقدرته على سرعة استعادة الشفاء بعد المجهود العضلي .

٤ - كما أن الخصائص المميزة للبرنامج التدريبي الموضوع يؤثر بدرجة كبيرة على مقدار حجم التدريب فعلى سبيل المثال عندما يقوم المدرب بتشكيل برنامج التدريب بطريقة معينة بحيث تعمل كل وحدة تدريبية على إشراك مجموعات

عضلية معايرة للمجموعات التي سبق تدريبيها ، ففي هذه الحالة يمكن للفرد مزاولة التدريب لتنمية القوة العضلية لعدد كبير من المرات .

٥ - ينبغي أن يتاسب حجم التدريب لتنمية القوة العضلية مع المدف العام لل فترة التدريبية . ففي معظم الأحيان نجد أن حجم التدريب لتنمية القوة العضلية في الفترة الإعدادية يزيد كثيراً عن فترة المنافسات وذلك بالنسبة لأنواع الأنشطة الرياضية التي تتطلب صفات التحمل أو السرعة بصفة خاصة .

### ٣ - تحيط المنافسات الرياضية

إن المنافسات الرياضية جزء ضروري وهام بالنسبة لكل أنواع النشاط الرياضي على الإطلاق ، ولا يمكن أن يكتب لأى نشاط رياضي أن يعيش بدونها . فالمتنافسات الرياضية هي المدف النهائي الذي يرمي إليه التدريب الرياضي ، ومن ناحية أخرى تعتبر المنافسات وسيلة فعالة لسرعة تطوير وتنمية المستوى الرياضي للفرد .

والمتنافسات الرياضية تميز عن عمليات التدريب الرياضي في أنها تجبر الفرد على بذل كل طاقاته لكي يستطيع التكيف والملائمة بالنسبة لعبء المنافسة الذي يتعين بشدته وارتقاءه .

ويجب علينا ملاحظة أنه في أثناء عمليات التدريب الرياضي لا يتأتى لنا إلا خلق بعض المواقف التنافسية التي تشبه بعض مواقف المتنافسات الرياضية . فالتفكير والسلوك الخططي الصحيح ( كمحاولة التغلب على المنافس وخداعه وتوزيع الجهد والتوقيت الصحيح وحسن اختيار القيام بهاربة حركية وغير ذلك ) ، بالإضافة إلى اكتساب الخبرات الانفعالية المختلفة والتحكم في التوترات الداخلية ، لا يتسنى للفرد تعلمها إلا في المتنافسات الرياضية<sup>(١)</sup> وعلى ذلك تهمه \*

(١) د . محمد حسن علاوى : علم النفس في التدريب الرياضي . دار المعارف ١٩٦٩ ص ٨٠ .

المنافسات الرياضية بجانب العمليات المختلفة للتدريب الرياضي بنصيب وافر في الارتفاع بالمستوى الرياضي للفرد .

ويجب علينا أن نضع عمل الاعتبار ضرورة اشتراك الفرد في عدد كبير من المنافسات الرياضية المتنوعة التي يختلف فيها قدرة المنافسين ومستوياتهم . فالاقتصار على الاشتراك مع منافسين معروفين لعدد كبير من المرات يساعد على تكثيف وتشييد بعض الأنماط الجامدة لسلوك الأفراد وتكرار هذا السلوك الجامد في كل منافسة دون تغيير يذكر . وعلى ذلك يحسن العناية بكثرة الاشتراك مع منافسين مجهولين لصيانته زيادة اكتساب الخبرات المختلفة والقدرة على اكتساب سرعة التكيف والملاحة للمواقف المتغيرة .

### **أنواع المنافسات الرياضية :**

يجب علينا أن نفرق بين نوعين رئيسيين من المنافسات الرياضية هما :

( ا ) المنافسات الرياضية الرئيسية .

( ب ) المنافسات الرياضية التجريبية .

المنافسات الرياضية الرئيسية هي تلك المنافسات الهامة التي يتمتحن فيها تسجيل أحسن ما يمكن من نتائج ( كنافسة البطولات المختلفة كبطولات الجمهورية أو الدولية أو الأولمبية . لخ ) .

أما المنافسات التجريبية فتهدف إلى الاعداد المنظم المقتن للمنافسات الهامة . ويجب مراعاة أن يكون لكل منافسة تجريبية هدف واضح مميز تعمل على تحقيقه طبقاً لخطيط محتويات عمليات التدريب الرياضية في الفترة التي تجري فيها المنافسة التجريبية .

ويمكن تلخيص أهم الواجبات التي تعمل المنافسات التجريبية على تحقيقها كما يلى :

١ - التعود على المواقف المختلفة التي تحدث في عضون المنافسات الرياضية .

٢ - تحقيق بعض الواجبات الخططية المعينة .

- ٣ - اختبار المهارات الحركية المختلفة .
  - ٤ - الارتفاع ببعض الصفات الحركية المعينة .
  - ٥ التعود على مكان معين للمنافسة .
  - ٦ - تقوية النفقة بالنفس والارتفاع بمستوى الطموح .
- ويجب مراعاة أنه في الحالات التي تهدف فيها المنافسات التجريبية إلى اختبار وإتقان المهارات والقدرات الحركية والخططية أن يرتبط ذلك بالصفات البدنية الالزامية للنجاح في تحقيق الهدف المقصود .
- ويجب العناية بحسن تخطيط المنافسات التجريبية في غضون الفترة الإعدادية للخطة السنوية لضمان التدرج المنظم لمستوى الفرد وضرورة اختيار المنافسات التي تؤدي لمحاولة تحقيق هذا الهدف .

#### **تقسيم فترات المنافسات الرياضية :**

يحسن مراعاة اتساق خطة المنافسات مع خطة التدريب بحيث يصبحان كوحدة واحدة . ويتأسس تخطيط كل من المنافسات والتدریب على معرفة الوقت المحدد للمنافسات الرئيسية ( كبطولات الجمهورية مثلاً ) الذي يحسن أن يتم في وقت مبكر بحيث يسمح بتحديد الفترات المختلفة و اختيار مواعيد المنافسات التجريبية . ومن ناحية أخرى يسمى ذلك في حسن تخطيط حمل المنافسات والتدریب في غضون فترة المنافسات لضمان وصول الفرد إلى أعلى مستوى الرياضي في الوقت المحدد لهذه المنافسات الرئيسية .

ويحسن التدرج في زيادة عدد ومستوى صعوبة المنافسات من عام لآخر مع ملاحظة أن الزيادة الكبيرة في عدد المنافسات الرياضية قد يكون على حساب عمليات التدريب الرياضي التي تهدف لتطوير المستوى الرياضي تطويراً منظماً . وكلما ارتفع المستوى الرياضي كلما زادت الحاجة إلى الإكثار من عدد المنافسات الرياضية التي تكون بمثابة وسيلة أساسية لزيادة التقدم بالمستوى . فعلى سبيل المثال اشتراك « بروميل » الروسي بطل العالم للوثب العالي في حوالي

٣٣ منافسة في غضون عام ١٩٦٢ . كما اشترك بعض لاعبي البرازيل لكرة القدم في حوالي ١٠٠ منافسة في العام<sup>(١)</sup> .

### **تخطيط الاعداد المباشر للمنافسات الهاامة :**

يهدف الإعداد المباشر للمنافسات الهاامة إلى التهيئة التامة للفرد من جميع النواحي ( المهارية والخططية . والبدنية . والنفسية ) ، والعمل على الارتفاع بالمستوى الرياضي للفرد إلى أقصاه أو محاولة تثبيته ، بالإضافة إلى محاولة العمل على إسهام الفرد بكل قواه العصبية والبدنية في تلك المنافسة .

كما يحتوى الإعداد المباشر للمنافسات الهاامة على تهيئة الفرد لإمكان حسن توقع ومجابهة جميع احتمالات المنافسة . ومن أهم النقاط التي ترتبط بذلك يمكن ذكر ما يلى<sup>(٢)</sup> .

- ١ - يجب معرفة الخصائص المميزة ومواطن القوة والضعف بالنسبة للمنافسين ومحاولة التدريب مع بعض المنافسين الذين يتميزون بتلك الخصائص ومحاورة تطبيق بعض النواحي المهارية والخططية المعينة .
- ٢ - محاولة التدريب تحت نطاق الظروف التي تميز بها المنافسات من حيث الزمان والمكان وطول الفترة التي تستغرقها المنافسات التجريبية تحت نطاق تلك العوامل والظروف المختلفة .
- ٣ - ممارسة التدريب والمنافسات باستخدام القوانين التي تجري بمقتضاهما المنافسة والخصائص المميزة لها كاستخدام إشارات البدء في السباحة وألعاب القوى وكذلك نواحي احتساب الأنخطاء في كرة السلة أو الكرة الطائرة أو كرة القدم وغيرها .
- ٤ - استخدام مختلف الأدوات والأجهزة التي سوف يجري استخدامها

Haare, D. : a.a. O. S. 188.

(١)

(٢) نفس المرجع السابق ص ١٨٩ .

في المنافسات كالكرات والملابس والأدوات المختلفة التي سوف يستخدمها الفرد في غضون المنافسة .

٥ - التدريب في الأماكن التي سوف تجري فيها المنافسة أو في أماكن تماثلها ( كحمامات السباحة أو الملاعب الخضراء أو الرملية أو الصالات وكذلك نوع تخطيط الملاعب وحجم الملاعب ونواحي الإضاءة وغير ذلك ) .

٦ - مراعاة التقسيم اليومي بصورة تسمح بأن يكون الفرد في أحسن حالات الاستعداد في الموعد المحدد للمنافسة في غضون اليوم الواحد ويجب مراعاة ذلك في غضون تقسيم الوقت اليومي في فترة الإعداد لتلك المنافسات الهاامة .

٧ - التعود على مختلف النواحي المناخية التي يتحمل أن تقام فيها المنافسات كالتدريب أثناء سقوط الأمطار أو في الأيام التي تتميز بشدة البرودة أو الحرارة أو قسوة الرياح . . إلخ .

#### **تخطيط العمل في فترة الإعداد المباشر للمنافسات الهاامة :**

يحسن أن تستغرق فترة الإعداد المباشر للمنافسات الهاامة حوالي ٤ - ٦ أسابيع . ويجب العناية بحسن تخطيط العمل في هذه الفترة نظراً لأن الأفراد يمكنون قد اكتسبوا حالة تدريبية جيدة . وحدثت أى خطأ في تخطيط العمل يصعب إصلاحه وعلاجه .

وقبل القيام بتخطيط العمل يجب الاهتمام بتحليل الحالة التدريبية للفرد ومعرفة مقدار العمل الحالى . وتحديد عما إذا كان من المستحسن زيادة التقدم بالمستوى أو يكفى بمحاولة الاحتفاظ بمقدار المستوى الذى وصل إليه الفرد ومحاولة تثبيته مع مراعاة التأكد من وجود بعض المدخلات الاحتياطية لدى الفرد الذى يمكن استخدامها لمحاولة التقدم بالعمل .

وعوماً يحدى بالمدرب مراعاة تخطيط العمل بطريقة فردية ( أى مراعاة تخطيط العمل بما يتناسب مع كل فرد ) وذلك في الأسابيع الأخيرة ويمكن أما استخدام أقصى حمل العمل على زيادة المستوى . أو التدريب باستخدام الحمل المتوسط أو المنخفض لضمان الاحتفاظ بالمستوى كما هو .

## الخطط الجزئية (الفترية )

الخطط الجزئية ما هي إلا خطط لفترات أو مراحل تدريبية قصيرة تشمل في الغالب على فترة تتراوح ما بين أسبوع إلى ٤ أسابيع (شهر) . ولها أهمية كبيرة بالنسبة لتنظيم عمل المدرب الرياضي :

وتحتوي هذا النوع من التخطيط على المواد المختلفة للتدريب في الفترة المحددة للخطة وكذلك طرق التنظيم ودرجة الحمل (دورة الحمل الأسبوعية . ودورة الحمل الفترية ) . وبطبيعة الحال تستند الخطة الجزئية (الفترية) موادها المختلفة من الخطة السنوية .

وفي بعض الأحيان يمكن استخدام مثل هذا النوع من التخطيط بالنسبة لفترة معينة من فترات التدريب المختلفة مثل الفترة الإعدادية أو فترة المنافسات أو الفترة الانتقالية مثلاً وذلك لسهولة التقويم والمتابعة .