

٢٠١٢

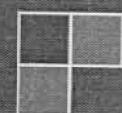
# السلوكيات النفسية وسيكولوجية الإنجاز الرياضى

إعداد

الدكتور اسامه كامل راتب

نائب رئيس جامعة سيناء

أستاذ علم النفس الرياضى



## أ.د / أسامة كامل راتب

- نائب رئيس جامعة سيناء لشئون التعليم والطلاب .
- أستاذ علم النفس الرياضي .
- الرئيس السابق لقسم علم النفس الرياضي كلية التربية الرياضية - جامعة حلوان .
- حائز لجائزة الدولة في علم النفس جمهورية مصر العربية .
- عضو جمعية علم نفس الرياضة التطبيقية (AASP) والعديد من الجمعيات الدولية .
- أصدر العديد من المراجع Text Books في مجال علم النفس الرياضة والسلوك الإنساني .

السلوكيات النفسية وسيكولوجية الانجاز الرياضي

**أولاً : السلوكيات النفسية للرياضي :**

- لماذا دراسة السلوك النفسي للرياضي .
  - توجهات دراسة السلوك النفسي للرياضي .
  - المجالات التطبيقية للسلوك النفسي في الرياضة .
  - مبادئ السلوك النفسي للرياضيين .
    - . ١- متصل اللياقة الصحية .
    - . ٢- السلوك الظاهر / الداخلي .
    - . ٣- تنظيم الطاقة النفسية .

ثانياً: سيكولوجية الإنجاز الرياضي:

- نموذج المهارات النفسية للإنجاز الرياضي .
  - مستوى ( ١ ) : مهارات نفسية أساسية
    - ( الإتجاهات - الدافعية - الأهداف - التعامل ) .
  - مستوى ( ٢ ) : مهارات نفسية إعداد للإداء
    - ( الحديث الذاتي - التصور العقلي ) .
  - مستوى ( ٣ ) : مهارات أثناء الأداء
    - ( إدارة القلق - إدارة الإنفعالات - تركيز الانتباه ) .

## أولاً: السلوكيات النفسية للرياضي

### • لماذا السلوك النفسي للرياضي؟

- فهم كيف تؤثر العوامل النفسية على سلوك الإنجاز الرياضي ؟

مثال : الثقة في النفس تؤدي إلى تحسن التركيز وكفاءة أداء الرياضي في المنافسة، بينما إرتفاع درجة القلق والخوف من الفشل يؤديان إلى نقص التركيز وانخفاض مستوى الأداء .

- فهم كيف تؤثر المشاركة في الرياضة على السلوك النفسي للرياضي ؟

مثال : إنظام الرياضي في التدريب وتحقيق إنجاز متميز في المنافسات يؤدي إلى تدعيم ثقته في نفسه وتطوير مهارات التعامل مع الآخرين .

### • توجهات السلوك النفسي للرياضي

- التوجّه السلوكي Behavior Psychology

▪ تأثير عوامل البيئة الرياضية على سلوك الإنجاز الرياضي

مثال : تأثير أهمية المنافسة ، شدة أحمال التدريب ، طريقة التحكيم ، تشجيع الجمهور على سلوك الرياضي ؟

- التوجّه النفسي فسيولوجي Psycho- Physiology

▪ العمليات النفس فسيولوجية التي تحدث في المخ وتتأثّرها على سلوك الإنجاز الرياضي .

مثال : قلق المنافسة الرياضية ، يضمن نوعين قلق معرفي عندما يسيطر على الرياضي توقع الفشل أو النتائج السلبية للمنافسة ، وقلق جسمى مثل سرعة نبضات القلب ، سرعة التنفس قبل المنافسة .

- التوجّه المعرفي السلوكي Cognitive Behavior

▪ العمليات العقلية والمعرفية وعلاقتها بالإنجاز الرياضي

مثال : تركيز الرياضي أثناء المنافسة على المثيرات المرتبطة بالأداء (النواحي الفنية والخططية) ، مقابل عدم التأثر وعزل المثيرات غير المرتبطة بالأداء (صياح الجمهور ، التفكير في النتائج) .

## • المجالات التطبيقية للسلوك النفسي في الرياضة

تأسست جمعية علم نفس الرياضة التطبيقي The Association of Applied Sport Psychology عام ١٩٨٦ ، وتعتبر أكبر منظمة لعلم نفس الرياضة التطبيقي ومهدف إلى تطوير التوجه التطبيقي لدراسة السلوك الإنساني في الرياضة والنشاط البدني . وفيما يلى أهم المجالات التطبيقية للسلوك النفسي للرياضي .

### - النمو المهني Professional Development:

تطور المهارات الحالية ، وإكتساب مهارات جديدة للعاملين في مجال علم نفس الرياضة والنشاط البدني التطبيقي ، كذلك وضع القواعد والمعايير المنظمة للعاملين مثل المدرب العقلي Mental Coach والمختص النفسي Sport Psychologist الرياضي .

### - الرياضي For Athletes:

توفير فرص تطوير المهارات العقلية ( النفسية ) لجميع الرياضيين مع اختلاف أعمارهم ومستوياتهم من خلال برامج التدريب والإتقان لها ، وإنعكاس ذلك على تحسين الأداء من حيث وضع الأهداف ، تحسن التركيز ، الثقة في النفس ، التعامل مع خبرات الفوز والهزيمة ، الأداء تحت الظروف الضاغطة ، الإستمتاع بالمارسة الرياضية.

### - المدرب For Coach:

تقديم العون للمدرب لتطوير مهارات الإعداد العقلي للاعبين Mental Preparation وتدعم الاتصال والتماسك للفريق ، كذلك يكتسب المدرب المهارات النفسية التي تساعده على إدارة الضغوط والتحكم في القلق.

### - الآباء For Parents:

فهم خصائص سلوك الآباء نحو اشتراك الأبناء في الرياضة ، وما هو دور الآباء نحو ابنائهم في التنشئة الرياضية والرعاية النفسية .. كيف تؤثر إستجابات الآباء في مواقف التدريب والمنافسة على سلوك النساء ، وما دور الآباء نحو أبنائهم في تطوير الثقة وتوفير خبرات الإستمتاع ، ومشاركة الأبناء خبرات النجاح والفشل وتعلم المهارات الجديدة وتبادل الثقة مع المدرب ، والقدوة في السلوك الرياضي.

## - الصحة واللياقة: Health &Fitness:

معرفة دوافع ممارسة النشاط البدني وما التأثير الإيجابي لفترة الممارسة لدى الأفراد مع اختلاف الجموعات العمرية والجنس. لماذا عزوف الناس عن ممارسة النشاط البدني رغم علمهم بأهميته بالنسبة لهم؟ لماذا الإنحساب المبكر من البرنامج بعد أسابيع قليلة من الاشتراك؟ ما أفضل الطرق لتشجيع الممارسة للنشاط البدني؟ . كذلك معرفة التأثير الإيجابي الناتج عن ممارسة التمرينات والنشاط البدني .

## - الرياضة والتأهيل: Injury & Rehabilitation:

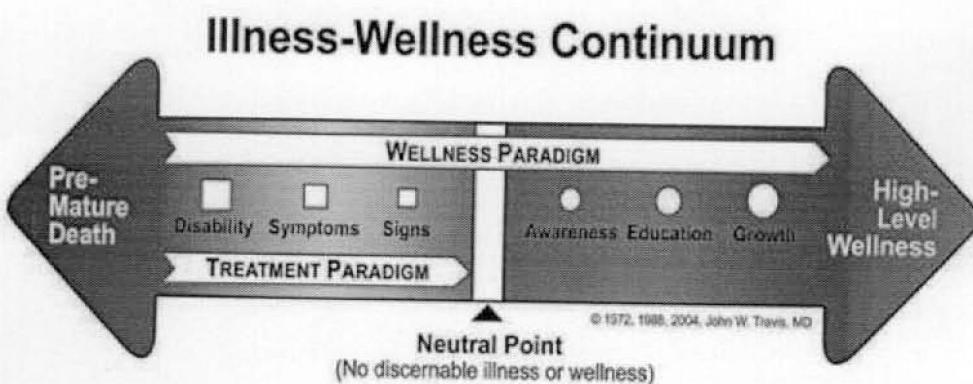
يعرض الممارسين للرياضة والنشاط البدني لأنواع معينة من الإصابات تؤدي إلى لها أثار نفسية اسلية مثل: الغضب ، الخوف ، اليأس .... الخ. تساعد المهارات العقلية مثل بناء الأهداف والتصور العقلي على مواجهة الألم وزيادة الثقة والتباكي بالاستشفاء والعودة للنشاط .

## • مبادئ السلوك النفسي لإنجاز الرياضي

### ١- متصل اللياقة الصحية

اللياقة الصحية لا تعنى خلو الجسم من المرض ولكنها تعنى كفاءة جميع مكونات اللياقة الصحية البدنية ، الذهنية ، الاجتماعية ، الانفعالية ، الروحية ، وينظر إلى اللياقة الصحية على أنها متصل أحد طرفيه "اليمين" أفضل مستوى للبيئة الصحية ، والطرف الآخر "اليسار" المرض الشديد . بينما منطقة المتصل محايدة أى توصيف الحالة الصحية عندئذ للرياضي أنه لا يعاني من المرض ولكن في نفس الوقت لا يتمتع بدرجة عالية من اللياقة الصحية المتكاملة . لذلك فإن المبدأ الأول للسلوك النفسي يؤكد على ضرورة أن يتبع الرياضي أسلوب وطريقة حياة متوازنة تحقق التنمية المتكاملة لمكونات اللياقة الصحية .

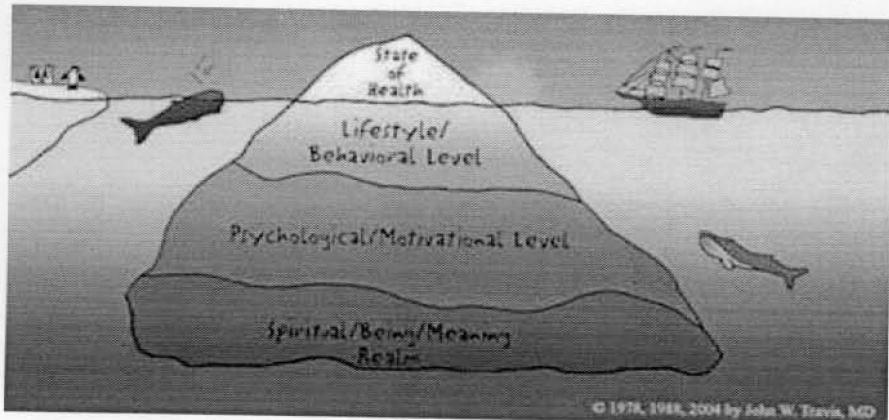
ومن الأهمية أن يؤخذ في الاعتبار أن اللياقة الصحية عملية ديناميكية بمعنى يمكن أن يكون اللاعب في أفضل حالاته للبيئة الصحية ، ولكن نتيجة التغير السلبي في أسلوب حياته (النوم ، التغذية ، التدخين ، ..... الخ) أو نتيجة التعرض لضغوط شديدة يفشل في التعامل أو التغلب عليها مثل التدريب الزائد ، الاخفاق في تحقيق الأهداف الهامة للبطولة ، فإن لياقته الصحية والنفسية تتدحر وتتجه نحو الجانب الأيسر من المتصل . كما في حالات الانسحاب الجزئي أو الكلى من الرياضة أو حدوث ظاهرة احتراق الرياضي .



شكل (١) متصل اللياقة الصحية

## ١- السلوك الداخلي - الخارجي

الجزء الى يظهر فوق سطح الماء قمة جبل الجليد **Iceberg** والذى يمكن مشاهدته يمثل حوالي ١٠% ، بينما الجزء الكبير الخفى تحت سطح الماء يمثل ٩٠% شكل (٢) . وهناك وجه شبه عند تحليل السلوك الخارجى والخفى للرياضي. فالسلوك الخارجى للرياضي المتمثل في إستجاباته أثناء التدريب أو المنافسة مع زملائه ، المنافسين ، المدرب ، الحكام ، الجمهور أو حتى حياته الشخصية يعبر عن ١٠% من اجمالى السلوك . بينما السلوك غير المشاهد اى الداخلى (الجزء تحت سطح الماء جبل الجليد ) يعبر عن ٩٠% . وهذا الجزء يؤدى دوراً هاماً في تشكيل شخصية الرياضي ويمثل البناء الاساسى لفهم شخصيته ، حيث يعبر عن القيم والاتجاهات الموجة للسلوك ، والدافع والانفعالات المحركة والضابطة للسلوك ، إضافة الى طريقة او اسلوب الحياة التي يتميز بها الرياضي.

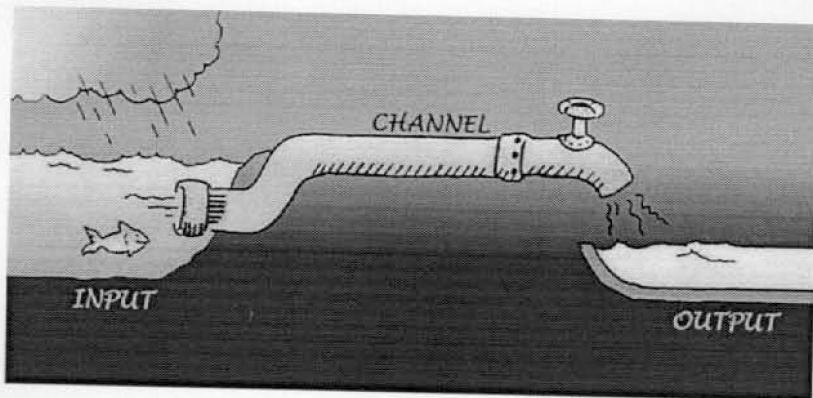


شكل (٢) السلوك الداخلى الخارجى " جبل الجليد "

ويؤدى كل من المدرب واللاعب بالتعاون مع المتخصص النفسي دوراً هاماً في معرفة وتحديد هذه العوامل الأساسية المؤثرة في السلوك عامة وسيكولوجية الانجاز الرياضي خاصة. وعندما يجهل اللاعب معرفة الخصائص النفسية التي يتميز بها ، ولا يتعرف المدرب عليها ، فان الحاصل قد يصطدم اللاعب مع متطلبات التدريب الذى تفوق امكانياته ، وأهداف المنافسة التي تتعدى طموحاته ، وينعكس ذلك على لياقته الصحية النفسية والبدنية ويصطدم الرياضي مع نفسه او يصطدم المدرب مع الرياضي ، مثلما يحدث ان تصطدم السفينة في الجزء الخفى من جبل الجليد نتيجة عدم مشاهدته .

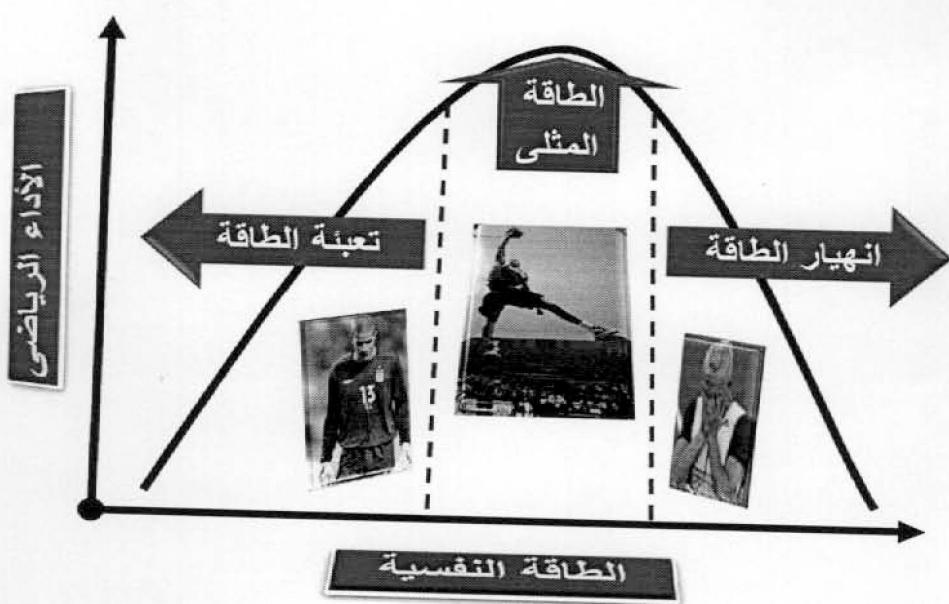
## ٢-تنظيم الطاقة النفسية

يعتمد أخجاز الأداء بدرجة كبيرة على مقدرة الرياضى على تنظيم وترشيد طاقته سواء الطاقة البدنية أو الطاقة النفسية، وبينما يمكن للرياضي أن ينظم الطاقة البدنية من خلال التحكم في أحمال التدريب باستخدام التنظيم المقنن للجهد والراحة وتأثير ذلك على أجهزة الجسم ، فان تنظيم الطاقة النفسية يعتمد على تدريبه للمهارات النفسية لتحقيق التحكم والسيطرة على إنفعالاته وأفكاره . إن وجه الشبه كبير بين مهارة الرياضى التحكم والسيطرة على أفكاره وإنفعالاته أى تنظيم طاقته النفسية وبين صنبور الماء الذى يتحكم في كمية الماء المتذبذب . كذلك وجه الشبه كبير بين كفاءة تدفق الماء عندما تكون الموصلات نظيفة حالية من الشوائب ، وبين الحالة الصحية لجسم الرياضى عندما يكون الجسم سليما معافى من الامراض والاصابات، ان جسم الانسان يحتاج إلى الطاقة لأداء جميع وظائف الجسم ، وهذه الطاقة الفسيولوجية تستمد من الغذاء ، الماء ، التنفس ، الحواس . وفي المقابل فان الطاقة النفسية تستمد من ارادة العقل وتستطيع ان تغير من اشكال طاقة الجسم. عندما ينخفض مؤشر البترin في السيارة تحتاج الى ملء الخزان بالوقود ، وعندما ينخفض الوقود في اجسامنا ونشعر بالجوع نحتاج الى تناول الطعام ، وعندما تضعف العزيمة والحماس والارادة فاننا نحتاج الى الدافع وتعبئة الطاقة النفسية ، وكلما كانت الطاقة النفسية للرياضي عالية وايجابية مصدرها التحدى و السعادة و الرضا كلما حقق أفضل حالة من الطاقة النفسية وهي ما يطلق عليها الطاقة النفسية المثلث او حالة الطلاقة النفسية .



شكل (٣)

## الطاقة البدنية النفسية



## الطاقة النفسية المثلث Optimum Psyched Energy

أفضل حالة من الاستعداد النفسي لدى الرياضي ويطلق عليها حالة الطلاقة النفسية Flow State.

### ■ أهم خصائص الرياضي في منطقة الطاقة النفسية المثلث :

- الطاقة العالية : ( مصدرها إيجابي الاستمتاع ، الطموح ، التصميم )
- الثقة والتفاؤل : ( القدرة على مواجهة مواقف التحدى الصعبة )
- التركيز في الأداء : ( عدم التفكير في الماضي أو المستقبل ) .
- السيطرة والتحكم : ( يعمل كل من الجسم والعقل بشكل لي .. كل شيء يؤدي على نحو صحيح ) .
- الاسترخاء العقلي : الهدوء والصفاء الذهني .
- الاسترخاء البدني : تعلم العضلات بطلاقه وانسياقية وقوه .
- الاندماج الشامل : ( الانعزal عن مصادر التشتيت للبيئة الخارجية ، تحبب مصادر التوتر )

## انهيار الطاقة النفسية Psyched Out:

يحدث انهيار الطاقة النفسية عندما يفشل الرياضي الاحتفاظ بحالة الطلاقة النفسية نتيجة التعبئة النفسية السلبية العالية مثل التوتر ، القلق ، الخوف ، الغضب . او خبرات الفشل في تحقيق الأهداف رغم اهميتها الكبيرة بالنسبة له .

### اهم خصائص الرياضي في منطقة انهيار الطاقة :

- الأهداف غير واقعية وأكبر كثيراً من امكانياته .
- التركيز في أحداث غير مرتبطة بالأداء .
- التركيز على النتائج وتأثيرها .
- سيطرة التفكير السلبي .
- التأمل السلبي بين أعضاء الفريق

## • نقص تعبئة الطاقة النفسية Psyched IN:

يحدث نقص أو ضعف التعبئة للطاقة النفسية للرياضي عندما يكون الدافع والحماس لدى الرياضي منخفض وأقل من المهام المطلوب إنجازها.

## • أهم خصائص الرياضى فى منطقة نقص تعبئة الطاقة :

- الأهداف منخفضة عن القدرات.
- الاتجاه السلبي نحو المنافسة.
- ضعف الدافع الذاتي للمنافسة.
- عدم إدراك أهمية المنافسة .
- الاحياد الناتج عن التدريب الرائد.
- ضعف التركيز وتشتت الانتباه.

## ثانياً: سيكولوجية الانجاز الرياضي

يهم الرياضى بتحسن إنجازاته حتى يصبح أكثر رضا وسعادة بتقدمه .. إن الرياضى ذا دافع الانجاز العالى لديه دافع قوى لتوليد الطاقة بهدف تحقيق التفوق ، التقدم ، تحسن الانجاز السابق ، هزيمة المنافس ، الحرص على تحقيق الأداء الأفضل ، الأسرع ، .. ولديه مقدرة جيدة على ايجاد الحلول السريعة للتحديات الصعبة . إنه يتميز بالثقة في النفس ، ولديه مسؤولية شخصية كبيرة لإنجاز الاعمال التي يكلف بها .. كما انه يستطيع التحكم فيما يحدث له . يقترح أهدافا يمكن تحقيقها ولا يشعر بالرضا بالنجاح العتاد الذى يأتي من الأهداف السهلة ، وفي نفس الوقت لا يبذل الجهد لعمل أشياء غير واقعية .. يشعر بالفخر لإنجازاته ويعمل على السعادة من الكفاح لإنجاز الأهداف الشخصية التي يقترحها .

وهناك عدة محكّات يتميّز بها السلوك الانجازى في الرياضة:

- مستوى التفوق أو المنافسة مع الآخرين .
- درجة التحدى وتتضاع في عدم التأكد من النتائج .
- الالتزام الشخصى وتحمل المسئولية .

### نموذج المهارات النفسية للإنجاز الرياضي :

يقدم هذا النموذج شكل (٤) توضيحاً للخصائص النفسية المميزة للرياضيين الناجحين الذين يحققون أفضل إنجاز رياضي على أساس أنها مهارات نفسية وليس خصائص أو صفات فقط .

أهم ما يميزها مایلی :

- موهبة فطرية ويمكن تعلمها واكتسبها.
- تحتاج إلى التدريب مثل التدريب على المهارات الرياضية.
- تطوير هذه المهارات النفسية مسئولية الرياضي ، والمدرب العقلي
- متدرجة في شكل هرمي ، كل مهارة أساس للمهارة التي تليها .



شكل (٤) غوجبرم المهارات النفسية للإنجاز الرياضى



مستوى (١)

المهارات النفسية الأساسية

Basic Skills

د/ أسامة كامل راتب - أستاذ علم النفس الرياضي (دور ٢ علم النفس الرياضي)

٣٣

15

د/ أسامة كامل راتب - أستاذ علم النفس الرياضي

يتضمن نموذج هرم المهارات النفسية للإنجاز الرياضي تسع مهارات موزعة على ثلاثة مستويات متدرجة من قاعدة هرم إلى قمته، ويعتمد المستوى الأعلى للمهارات النفسية على المستوى الذي يسبقه. وإن هذه المهارات تبدأ مع الناشئ وتستمر حتى قمة هرم البطولة الرياضية.

## - المستوى الأول : مهارات نفسية أساسية Basic Skills

يتضمن هذا المستوى أربع مهارات سلوكية هي : الاتجاهات Attitude ، الدافعية Motivation ، الأهداف Goal & Commitment ، التعامل Communication Skills ويشكل المستوى الأول القاعدة العريضة لبناء وتطوير سيكولوجية الانجاز الرياضي ، ويرتبط بتحقيق الأهداف الطويلة المدى حتى قمة البطولة ، ويمتد التأثير بعد الإعتزال من الرياضة عندما يحرص بعض الرياضيين على إستكمال رحلة الإنجاز بأن يعمل في التدريب أو التحكيم أو الإدارة الرياضية .

تبدأ الاتجاهات والدوافع في تشكيل سلوك الرياضي الناشئ مع بداية رحلة الاشتراك والممارسة للنشاط البدني والرياضي وتستمر معه حتى يصل إلى قمة البطولة ... وربما بعد الاعتزال. وذلك من خلال مساعدة الرياضي

الاجابة عن تساؤلات ثلاثة خلال رحلة التدريب والمنافسة الرياضية:

- ماذا تفعل عندما توجد بدائل ؟

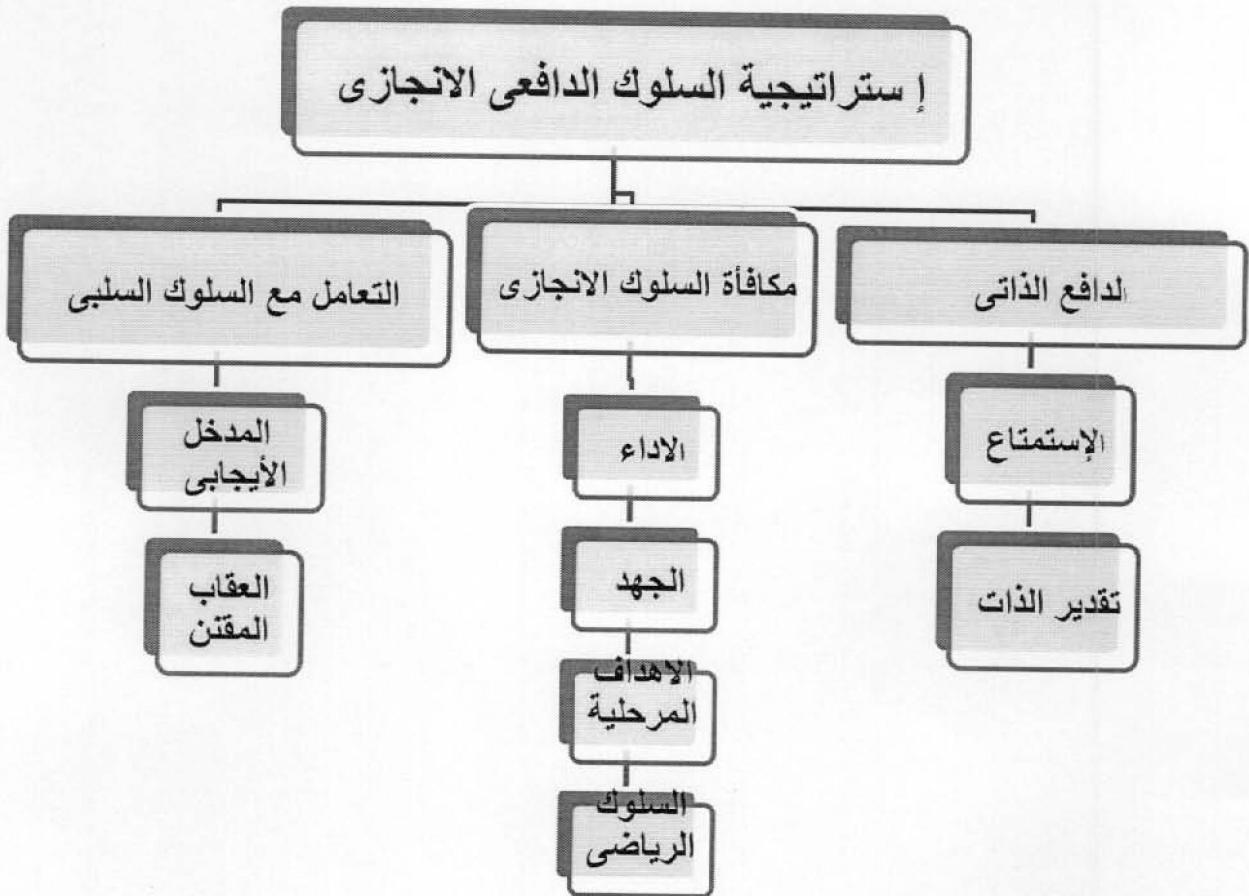
أي قرار الرياضي الاختيار بين بدائل عديدة ؟

- ما مقدار التكرار ؟

أي ما طول فترة الممارسة "العمر التدريسي للاعب أو الجهد المبذول في جرعات التدريب أسبوعياً أو يومياً" ؟

- كيفية إجادة العمل ؟

أي مستوى ونوعية الأداء في التدريب أو المنافسة من أجل تحقيق النجاح وبلوغ المهدف .



شكل (٥)

يوضح استراتيجية تطوير السلوك الانجذبى الدافعى

مرحلة المهارات النفسية الأساسية المستوى الأول

فى هرم السلوك الانجذبى الرياضى

## أولاً / الدافع الذاتي :

يعتبر الدافع الذاتي أن الناس تستمر في ممارسة الرياضة لأنها تمثل قيمة كبيرة من حيث الشعور بالاستمتاع أثناء الممارسة أو التدريب أو المنافسة كما يشعر أنها تحقق ذاته من خلال ما يتحققه من تطور لقدراته ومهاراته البدنية والمهارية ، أو العلاقات الإيجابية التي يكونها مع الآخرين سواء المدرب وأعضاء الفريق وحتى المنافس .

### ١) الاستمتاع :

- مهارات تحدي لقدرات الناس .
- زيادة تنمية النشاط وتقليل فترات الانتظار .
- توفير فرص الاندماج في النشاط وتجنب إصدار التعليمات أثناء الممارسة .
- توفير فرص التعامل الاجتماعي وروح التعاون والحب والانتماء .

### ٢) تقدير الذات :

- المشكلة الأساسية أن تقدير قيمة الذات لدى الناس تكتسب من خلال تحقيق المكاسب وهذا المفهوم عندما يتتأكد لدى الناشيء فإنه يعني أن إحساسه بقيمة يكون على حساب الفوز وهزيمة الآخرين لذلك من الأهمية مراعاة ما يلي :
- المكاسب ليس كل شيء .
- الفشل ليس مثل الخسارة .
- النجاح لا يساوى المكاسب .
- الفوز يساوى الكفاح من أجل النجاح .
- الأخطاء خبرة هامة للتعلم .
- التركيز على التعلم أكثر من المقارنات.
- محكّمات مستمرة لتقدير الأداء .

## **ثانياً / مكافآت السلوك الانجازي :**

- يعتبر التدريم شيء هام لاستمرار الدافعية لدى الناشيء ويعتمد بدرجة كبيرة على مهارات التعامل التي يجب أن يمتلكها المدرب في التعامل مع الناشئين ، وبالرغم أن مبادئ مكافأة السلوك يسهل فهمها فإنما تتطلب مهارات كبيرة عند تطبيقها .

### **(١) مكافأة الأداء وليس النتائج فقط :**

- يفضل إعطاء المكافأة على أساس مدى نجاح الناشيء في تحقيق أهداف الأداء المحددة له ، نظراً لأن أهداف الأداء تحت السيطرة ، وتناسب قدراته وتتوفر فرصة لتكرار المكافأة وتحقيق خبرات النجاح ويتوقع انعكاس ذلك على ثقة الرياضي في نفسه .

### **(٢) مكافأة الجهد وليس النتائج فقط :**

- مكافأة الجهد تتيح للناشيء المزيد من بذل المحاولات ، أما مكافأة النجاح فقط فإن الناشيء يشعر بالخوف من نتائج الفشل .

مثال :

أهداف النتائج : ان يكسب الفريق المبارزة القادمة .

أهداف الأداء : أن يسجل اللاعب ٨٠٪ تصويبه صحيحة للرمية الحرة .

### **(٣) مكافأة الأهداف المرحلية :**

- يمثل تحديد وبناء الأهداف مهارة نفسية هامة في هرم الانجاز الرياضي وتحتاج إلى تدريب مبكر مع الناشيء .. وكما هو معروف أن أهداف التدريب الرياضي عادة طويلة المدى (موسم تدريب – أو سنه كاملة) لذلك أهمية وضع أهداف قصيرة المدى ويراعى في وضع الأهداف أن تكون كمية ونوعية .

- المستوى الراهن : (١٢ ثانية – ١٠٠ متر) .

- معدل التقدم : (ثانية في الموسم التدريبي) .

- الالتزام : (الانتظام ٥ مرات تدريب في الأسبوع) .

مع ملاحظة وضع أهداف مرحلية وتقسيم الموسم إلى شهور ثم إلى أسابيع .

#### ٤) مكافأة السلوك الانفعالي :

- نظراً لأن خصائص الرياضي الناجح يتميز بدرجة عالية من الدافعية فإن تدعيم جوانب السلوك الاجتماعي الإنفعالي يدعم المهارات النفسية مثل ذلك :

#### - مكافأة السلوك في حالات :

- السيطرة على الانفعالات .
- تحمل المسؤولية .
- الأداء الرياضي .
- التعاون مع الزملاء .

#### ٣) التعامل مع السلوك السلبي :

- يفضل استخدام المدخل الإيجابي في التعامل مع السلوك السلبي للنشيء الرياضي نظراً لأن ممارسة الرياضية نشاط اختياري ، وأن الأسلوب السلبي مثل العقاب بأشكاله المختلفة قد يؤدي إلى إكساب الناشيء أثار سلبية مثل العداون ؛ الانسحاب ) لذلك يجب التعامل مع السلوك السلبي للنشيء وتقديم العقاب بنوع من الحذر وأن يؤخذ في الاعتبار تحذير مايلى :-

- المبالغة في العقاب .
- وسيلة للانتقام .
- مصدر للتهديد .
- النقد المستمر .
- ميزة للاعب .
- النشاط البدني .
- موجه للشخص وليس للسلوك .

تذكرة : انجاز الرياضي للمهارات النفسية الأساسية يتميز بما يلى :

• الاتجاهات Attitude

- يغلب على الرياضي الاتجاه الإيجابي والتفاؤل .
- يعتبر الرياضة فرصة للمنافسة والتوفيق على نفسه .
- يستفيد من خبرات النجاح أو الفشل .
- يحقق التوازن بين متطلبات الرياضة والحياة .

• الدافعية Motivation

- ١ لديه الدافع الذاتي نحو الرياضة .  
(الاستماع - تقدير الذات ) .
- ٢ يكفيه السلوك الانجazى الإيجابى .  
(الأداء - الجهد - الأهداف - السلوك )
- ٣ يتجنب السلوك السلبي .

• الأهداف Goal Setting

- يوجه أهداف الأداء وليس أهداف النتائج .
- يضع لنفسه أهداف تحدي واقعية ( ١٠ % ) .
- يحدد أهداف نوعية / كمية يمكن قياسها .
- يحدد أهداف مرحلية متدرجة  
(المستوى الراهن + معدل التقدم السابق + الالتزام نحو الهدف ) .
- لديه درجة عالية من الالتزام نحو تحقيق الهدف .

• مهارات التعامل Communication Skills

- يجيد التعامل مع المجتمع الخيط به(الأسرة، المدرب ، الزملاء، المنافس) .
- يستطيع التعبير عن انفعالاته ومشاعره نحو الآخرين .
- يفهم ويحترم انفعالات ومشاعر الآخرين .

## قائمة دافعية الانجاز لدى مدرب النشء الرياضى

- فيما يلى مجموعة من الصفات التي توضح دور المدرب الناجح في تطوير الانجاز للنشء الرياضى والمطلوب ان تضع درجة من ١٠ تعبر عن مدى انطباق الصفة عليك .
- حدد الصفات التي تسجل درجات منخفضة وناقش كيف يمكن تطويرها مع زملائك من المدربين .. وتعرف على وجهة نظر اللاعبين .
- اشجع اللاعب على الاشتراك والاستمرار في النشاط . -----
- احرص ان يكون النشاط خبرة استمتاع للاعب . -----
- احترم اللاعب والتجنب اهانته . -----
- التأكيد على روح الفريق ، واستخدام كلمة "نحن" بدلا من "أنا". -----
- احتفظ بروح المرح والتفاؤل مع اللاعبين -----
- احتفظ بالهدوء عندما يخطيء الناشئ ، واقدم له المساعدة . -----
- التزم بالاخلاق الرياضية في حالة المكسب او الخسارة . -----
- استطيع زيادة الدافع لدى اللاعبين دون الضغط عليهم . -----
- اتيح الفرصة لكل لاعب لمعرفة تقدم مستوى ادائه . -----
- مكافأة اللاعب على الاداء والجهد ، وليس النتائج فقط . -----

## اختبار ادراك الناشيء للانجاز الرياضى

فيما يلى خمسة اسئلة تبين استعداد الناشيء للإنجاز الرياضى .. والمطلوب من الرياضى ان يحدد الدرجة التي تتطبق عليه من ١ الى ١٠ والدرجة الكلية من ٥٠ درجة

كيف ترى استعدادك في هذه الرياضة؟

... ١٠ ... ٩ ... ٨ ... ٧ ... ٦ ... ٥ ... ٤ ... ٣ ... ٢ ... ١

ما مقدار الجهد الذى تبذله في رياضيتك؟

... ١٠ ... ٩ ... ٨ ... ٧ ... ٦ ... ٥ ... ٤ ... ٣ ... ٢ ... ١

كيف تقدر الثقة لتحقيق الأداء الجيد في هذه الرياضة؟

... ١٠ ... ٩ ... ٨ ... ٧ ... ٦ ... ٥ ... ٤ ... ٣ ... ٢ ... ١

ما مقدار السعادة التي تشعر بها في هذه الرياضة

... ١٠ ... ٩ ... ٨ ... ٧ ... ٦ ... ٥ ... ٤ ... ٣ ... ٢ ... ١

كيف تقدر مستوى الحالى في هذه الرياضة

... ١٠ ... ٩ ... ٨ ... ٧ ... ٦ ... ٥ ... ٤ ... ٣ ... ٢ ... ١



مستوى (٢)

المهارات النفسية الاعداد للأداء

Preparatory Skills

(د) أسماء كامل راتب - أستاذ علم النفس الرياضى (دوره علم النفس الرياضى)

52

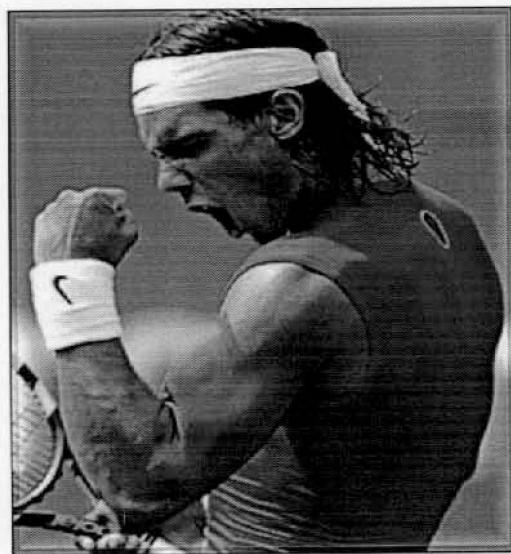
24

د/ أسماء كامل راتب - أستاذ علم النفس الرياضى

## المستوى الثاني : مهارات نفسية لإعداد للأداء Preparatory Skills

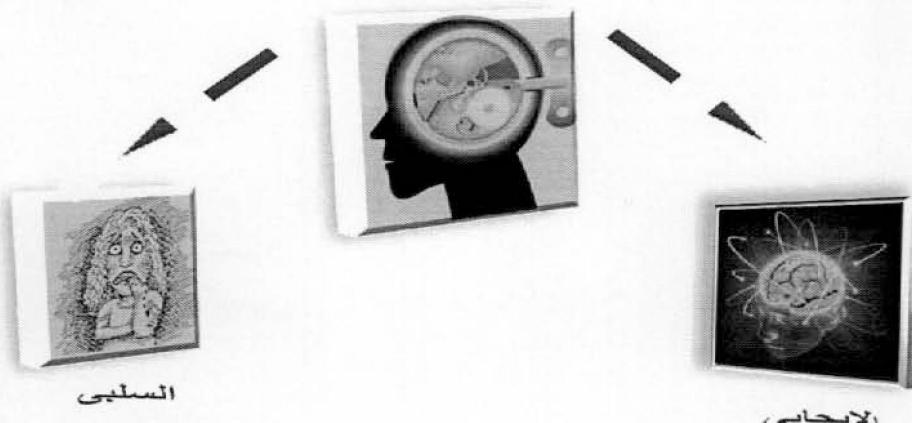
- يتضمن هذا المستوى مهارتين هامتين هما : الحديث الذاتي Self-Talk والتصور العقلي Mental Imagery وتسخدم للاعداد للأداء مثل : الرمية الحرة في كرة السلة أو الفترات الビنية للأداء مثل : التنفس الأرضي .

### • مهارة : التحدث مع الذات Self-Talk



الحديث عقلي للاعب مع نفسه مستخدما بعض الجمل والعبارات تكمنه من تحقيق هدفه والمثابرة في الأداء الأفضل في حدود قدراته ومهاراته ... ويوجد نوعان من التفكير إحداهما سلبي Negative Thinking والأخر إيجابي Positive Thinking و يؤثر التفكير السلبي بطريقة مباشرة أو غير مباشرة في هبوط مستوى الأداء فضلا عن ضعف اللياقة والصحة البدنية والنفسية نظرا لارتباطه بضعف جهاز المناعة .. ومن أهم سوم التفكير السلبي التي تواجهه الرياضي توقع الفشل ، الشك في قدراته، الخوف من المنافس . وعندما تزداد حدة التفكير السلبي قد يؤدي ذلك إلى حالات متقدمة من الأمراض النفسية مثل الاكتئاب وربما يصل الأمر إلى ما هو أبعد من ذلك . وفي المقابل فإن التفكير الإيجابي يؤدي إلى زيادة الدافع للإنجاز والمقدرة على مواجهة التحديات والمشكلات وتدعم الطاقة النفسية الإيجابية والتفاؤل ومدخل لوصول اللاعب إلى حالة الطلاقة النفسية ، التي تساهم في تحقيق أفضل أداء رياضي .

## أنواع التفكير



السلبي

الإيجابي

### ▪ نماذج من حديث الذاتى للاعب المرتبط بالمنافسة:

أتحدث مع نفسي بغرض:

١. التركيز الكامل في المنافسة .
٢. حول عناصر متطلبات المنافسة .
٣. لإعطائها التوجيهات .
٤. لتدعم الشقة .
٥. لزيادة الدافع .
٦. لتشجيع نفسي .
٧. لنقوية التفكير الإيجابي .
٨. لايقاف التفكير السلبي .
٩. لمساعدة نفسي على الاسترخاء .
١٠. لتصحيح الأخطاء .

## **مهارة التحدث مع الذات والإنجاز الرياضي:**

### **(١) إيقاف الأفكار السلبية**

عندما يشغل الرياضي بأفكار سلبية غير مفيدة؛ فإن استخدام أسلوب إيقاف الأفكار يعتبر فعالاً... وذلك أن يقوم اللاعب باستخدام أمارة معينة لإيقاف هذه الأفكار.. مثل الضغط على مفتاح لإيقاف استرداد الأفكار.

ومن أمثلة الأفكار السلبية للرياضي قبل المنافسة :

- يعتقد كل الناس انني فاشل اذا خسرت هذه المسابقة.
- أنا لا اريد ان اخذل مدربتي في هذه المنافسة.
- أتوقع عدم رضا المدرب على أدائي وحرمانى من الاشتراك في المنافسات القادمة .

### **(٢) تعديل الأفكار السلبية :**

إيقاف الأفكار السلبية قد يكون مفيداً في بعض الأحيان ولكن في بعض الأحيان الأخرى لا تتحقق الغرض منها والمطلوب أن يقترح اللاعب بدلاً من تلك الأفكار السلبية ببعض الأفكار البناءة لكي تحل مكان تلك الأفكار السلبية ، ويراعى أن تحل محل الأفكار السلبية أفكار إيجابية وواقعية في نفس الوقت .

**وفيما يلي التكثيف المقترن لتعديل الأفكار السلبية :**

- تحديد المواقف التي تتضمن الأفكار السلبية ؟  
مثال : المنافسة .
- تحديد الأفكار السلبية النوعية .  
مثال : الخوف من المنافس .
- تغيير الأفكار السلبية إلى إيجابية.

- مثال تغيير الأفكار السلبية إلى إيجابية إيجابية:

**الأفكار الإيجابية**

- كل شخص معرض للخطأ ركز في الأداء الحالى.
- المهم أن أبذل أقصى ما فى وسعي بصرف النظر عن النتائج.

**الأفكار السلبية**

- أنا فاشل كيف ارتكب هذا الخطأ البسيط
- ماذا يفكرون الآخرون إذا خسرت المباراة

**(٣) تأكيد الأفكار الإيجابية :**

- يستخدم اللاعب بعض العبارات أو الجمل التعزيزية التي تؤكد على تدعيم التفكير الإيجابي وتحقق طموحاته وأهدافه؛ ويراعي أن تميز هذه الجمل بخصائص أهمها :
  - الإيجاز .
  - الوضوح .
  - الدلالة .

مثال : " محمد على كلاي " أنا الأفضل I'm The Greatest

#### (٤) التفكير المنطقي:

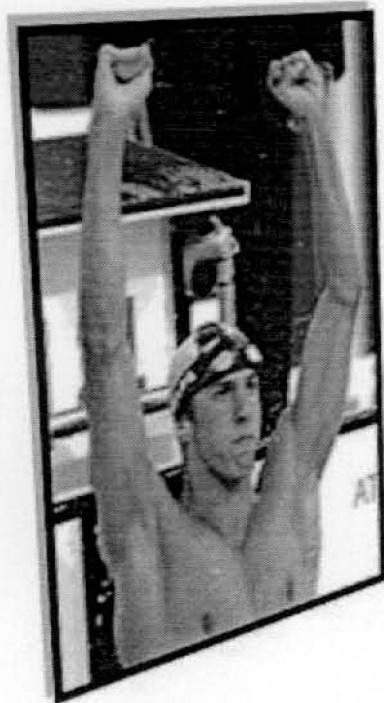
استبدال الرياضى الافكار السلبية بالأفكار الايجابية لايحقق الفائدة منه اذا ظل الرياضى مقتبسا بالأفكار السلبية ، هنا تبدو أهمية التفكير المنطقي . يستخدم التفكير المنطقي للتخلص من الأفكار السلبية واستبدالها بأخرى إيجابية

مثال : المكسب هو الهدف النهائي في الرياضة ، لقد فشلت في مباراة اليوم . إذن أنا فاشل وليس لي قيمة " هذا الاعتقاد خاطئ حيث إن النجاح في الرياضة أكبر من الفوز أو المكسب ويمكن أن يعتبر اللاعب ناجحا لأنه بذلك أقصى جهد وقدم أفضل الأداء " .

#### (٤) التفكير المنطقي



## مهارة: التصور العقلي



### قبل المنافسة

- استحضر صورة السباق في عقله ..
- استحضر جميع مراحل السباق ..
- لحظة الانطلاق والبدء ..
- التواهي الفنية للأداء ..
- الإحسان بضغط الماء
- معدل السرعة للضربات.

وسيلة عقلية يمكن من خلالها تكوين تصورات الخبرات السابقة أو تصورات جديدة لم تحدث من قبل بغرض الإعداد العقلي للأداء .. ويطلق على هذا النوع من التصورات العقلية الخريطة العقلية بحيث كلما كانت هذه الخريطة واضحة في عقل اللاعب أمكن للمنسخ إرسال إشارات واضحة لأجزاء الجسم تحدد ما هو مطلوب منه .

### • مبادئ التصور العقلي :

- الاسترخاء - استخدام الحواس المتعددة - الاهداف النوعية
- الاهداف الواقعية - الممارسة المنتظمة- الاستمتاع بالممارسة

## • مهارة التصور و الانجاز الرياضى :

### ١) تحسين التركيز :

يساعد التصور العقلي على منع تشتت الأفكار والإنتباة ومن ذلك على سبيل المثال أن يتصور الرياضى بعض المواقف التي يعتاد أن يفقد فيها التركيز ثم يتصور إعادة تركيز والإنتباة بسرعة في الخطوة التالية .

مثال:

- تصور استعادة الإنتباة بعد فقدان تصويبه سهلة على السلة .
- تصور استعادة الإنتباة بعد أداء إرسال خاطئ في الكرة الطائرة .

### ٢) بناء الثقة في النفس :

عندما يواجه الرياضى بعض مواقف التوتر أو القلق أو الخوف يمكنه استبدالها من خلال التصور العقلي بعض المواقف التي تميز بالثقة في النفس .

مثال:

- يشعر الرياضى بالتردد وعدم الثقة في النفس عند أدائه ضربة الجزاء .
- يطلب منه المدرب التصور العقلى لخبرة سابقة لأداء ضربة جزاء ناجحة .

### ٣) السيطرة على الانفعالات :

- يتصور الرياضى موقف سابقة تمثل له بعض المشكلات المرتبطة بعدم السيطرة على الانفعالات : الشعور بالغضب والاستثارة تجاه حكم إحدى المباريات أو المسابقات حيث هذا الحكم أحاسب ضده خطأ لم يرتكبه .. يطلب من اللاعب أن يتصور نفسه يتعامل مع هذا الموقف بشكل إيجابي مثل الشهق العميق والتركيز على التنفس والأداء المطلوب منه .

#### ٤) ممارسة المهارات الرياضية :

ربما أفضل فائدة للتصور العقلي هو ممارسة المهارات الرياضية مثل (تصور أداء حركة الرمي للرمي في ساحة الظهر؛ حركة الخطف في المصارعة؛ جملة حركية في الجمباز أو الغطس... الخ)

#### ٥) تطوير إستراتيجية اللعب :

يمكن استخدام التصور العقلي لممارسة إستراتيجية اللعب سواء للاعب أو للفريق .  
- مثال : ذلك أن يتصور اللاعب المدافع ما يجب أن يفعله لمواجهة المهاجمين .. كما يتصور حارس المرمى  
كيف يتعامل مع الكرة عندما يواجه ثلاثة مهاجمين .. الخ .

#### ٦) مواجهة الألم والإصابة :

يمكن استخدام التصور العقلي لمواجهة الألم في مكان الإصابة ؛ كما يمكن استخدام التصور العقلي  
للأداء الحركي الذي يؤديه زملاء اللاعب المصاب ؛ وذلك يساعد على سرعة الاستشفاء وسرعة  
الاندماج مع بقية زملائه عند العودة لممارسة اللعب مرة أخرى .

تذكرة ان الرياضى الذى يجيد المهارات النفسية للاعب يتميز:

#### التحدث مع الذات

- لديه مهارة التحدث الايجابي الواقعى مع الذات.

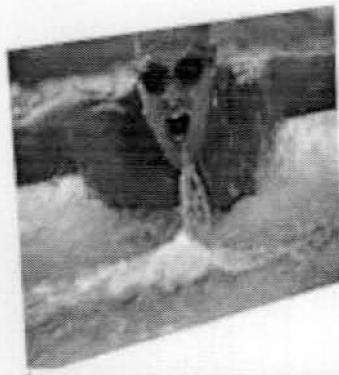
- يستطيع ايقاف الأفكار السلبية او تعديل الأفكار السلبية الى ايجابية

- ينظم أفكاره ومشاعره وسلوكه أثناء التدريب أو المنافسة.

- يتميز بالثقة في النفس أثناء المواقف الصعبة.

## التصور العقلي

- يجيد استخدام الحواس المتعددة لاستحضار الصورة العقلية
- يستطيع أداء التصور العقلي للأداء قبل المنافسة.
- يستطيع أداء التصور العقلي للإعداد ومراجعة الأداء أثناء المنافسة.



مستوى (٣)

المهارات النفسية أثناء الأداء

During Performance

90

34

د/ أسامة كامل راتب - أستاذ علم النفس الرياضى

## -المستوى الثالث: مهارات نفسية أثناء الأداء During Performance

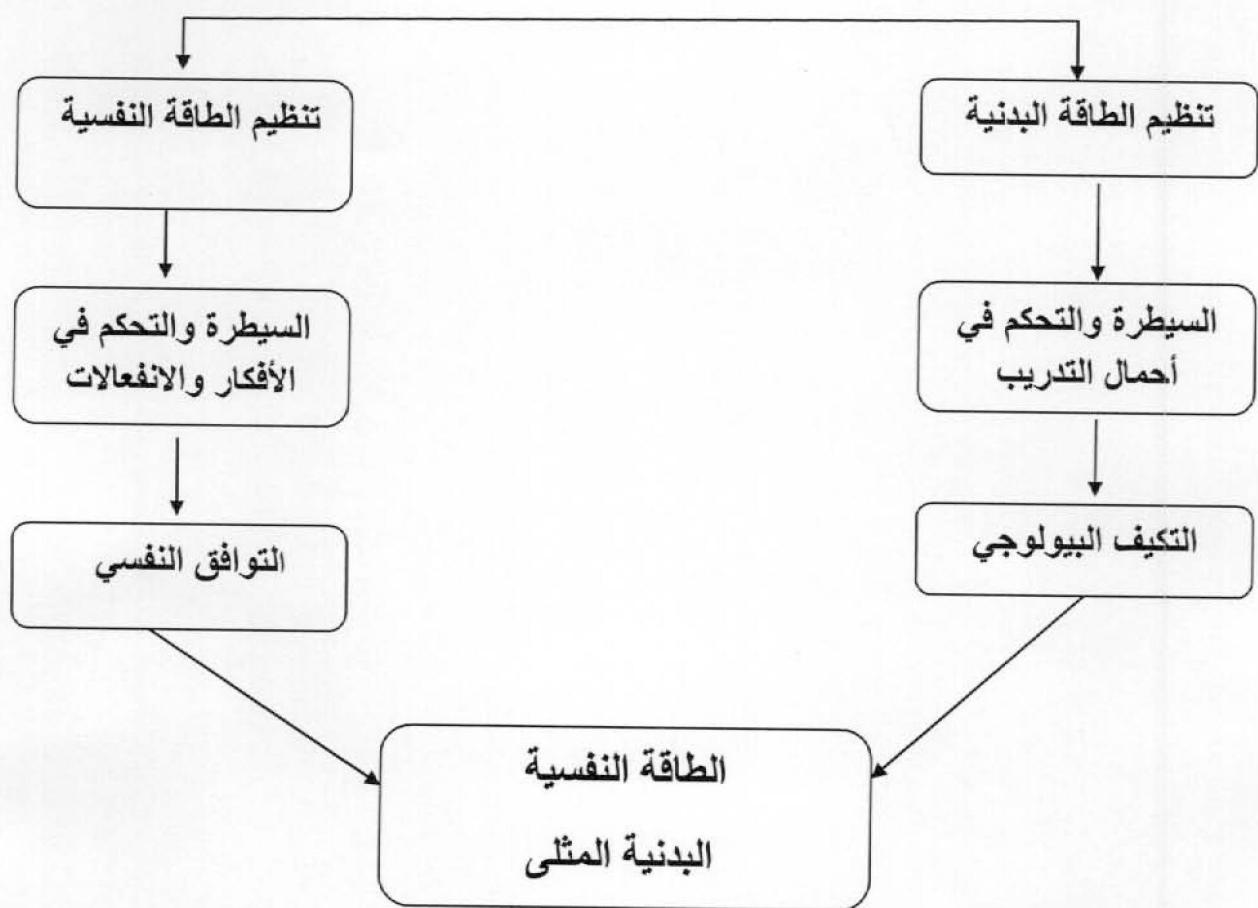
يتضمن هذا المستوى ثلاثة مهارات: إدارة القلق Managing Anxiety ، إدارة الانفعالات Concentration ، التركيز Emotions . وتستخدم هذه المهارات النفسية الثلاث أثناء الأداء وتؤثر فيه على نحو مباشر وتأتي في المستوى الثالث والأخير قمة هرم الانجاز الرياضي.

ويعتمد نجاح الرياضي في اجادة المستوى الثالث للمهارات النفسية على مقدرته على ادارة الضغوط وتنظيم

الطاقة النفسية



## الطاقة البدنية النفسية



شكل (٦)

العلاقة بين تنظيم الطاقة النفسية والبدنية ، بينما يتم تنظيم الطاقة البدنية من خلال التدريب الرياضى والعلاقة المقتنة بين الجهد والراحة ، فان تنظيم الطاقة النفسية يتم من خلال تدريب اللاعب السيطرة على أفكاره وإنفعالاته ومواجهة مصادر الضغوط

## مفهوم الضغوط :

تحدث الضغوط لدى الرياضى عندما يدرك أن المطلوب عمله وإنجازه يفوق قدراته.

## عملية الضغوط :

### عملية الضغط



تضمن عملية الضغوط ثلاثة عناصر:

المتطلبات أو المهام : المطلوب من الرياضى إنجازه مثل : الفوز بالمنافسة  
الإدراك للمتطلبات أو المهام : اي التفكير في مدى امكاناته وقدراته في تحقيق الفوز  
الاستجابة : ويتوقع زيادة التوتر والقلق اذا كان ادراكه ان تحقيق مهمة الفوز تفوق قدراته. أما إذا كان الإدراك ايجابي وان لديه القدرة على تحقيق الفوز فانه يتعامل مع المنافسة على أنها تحدي.

## مصادر الضغوط في الرياضة :



## الضغط الشخصية :

تؤثر طبيعة شخصية الرياضي في مدى استعداده وقابيلته للتاثر بالضغط النفسي  
فعلى سبيل المثال يتوقع ارتفاع درجة الضغوط للاشخاص الذين يتميزون بالخصائص النفسية

التالية :

- الدافع العالى للإنجاز - السمات التافسية
- الحاجة الى الاعتراف والتقدير - المثالية

## **ضغوط التدريب:**

بالرغم من أهمية الزيادة المستمرة في تحطيط حمل التدريب لتحقيق التقدم في الانجاز الرياضى، فإن الزيادة الكبيرة حمل التدريب ، والاستمرار لفترات طويلة ، مع عدم مقدرة الرياضى التكيف مع هذه الضغوط ، يؤدى الى هبوط الانجاز الاداء للرياضي او المنافسة ويحدث مايسمى ظاهرة التدريب الزائد ، وعندما تستمر فترات اطول يعاني الرياضى من الاجهاد البدنى والنفسى، وعندما تزداد حدة الاجهاد يصل الرياضى الى مرحلة الاحتراق .

## **ضغوط المنافسة :**

تعبر المنافسة الرياضية موقف اختبار وتقيم للأداء بعد فترات تدريب شاق قد تتدلى عده سنوات يحاول الرياضى اثبات ذاته والتتفوق على الاخرين. ويتوقع ان تختلف شدة ضغوط المنافسة وفقاً لعوامل متعددة منها: مستوى المنافسة ( محلية - قارية - عالمية ) نظام المنافسة ( الدورى - خروج المغلوب ) .

## **ضغوط تعامل المدرب :**

يعتبر المدرب في الكثير من الاحيان مصدراً للضغط للرياضيين ، خاصة عندما يفشل في تحقيق التواصل الايجابي مع الرياضيين. ويستخدم أسلوب التعامل السلبي ، ويهم بالكسب أكثر من الاهتمام بالرياضي. ويضع أهداف تفوق قدرات الرياضى.

## **ضغوط التحكيم :**

يظهر هذا النوع من الضغوط عندما يكون لدى الرياضى خبرات سلبية سابقة مع التحكيم او نقص كفاءة التحكيم ، أو اتخاذ التحكيم قرارات خطأ أثناء المنافسة.

## **الجمهور:**

مصادر ضغوط الجمهور: الكثافة ، أسلوب التشجيع ، درجة الحماس ، التعصب ..

## **الاصابة :**

الخوف من حدوث الاصابة ، نوع الاصابة ، شدة الاصابة ، فترة حدوث الاصابة ، تكرار الاصابة .

تذكر ان الرياضى الذى يجيد المهارات النفسية أثناء الاداء يتميز

### التعامل الإيجابي مع القلق Dealing Effect With Anxiety

- الوعي بأنواع وأعراض القلق ( الجسمى - المعرفي ) .
- التفسير الصحيح لحالات القلق ( بداية وأنباء وبعد المنافسة ) .
- التكيف مع الدرجة المعتدلة من قلق المنافسة .
- خفض القلق عندما يكون معوقاً للاداء .

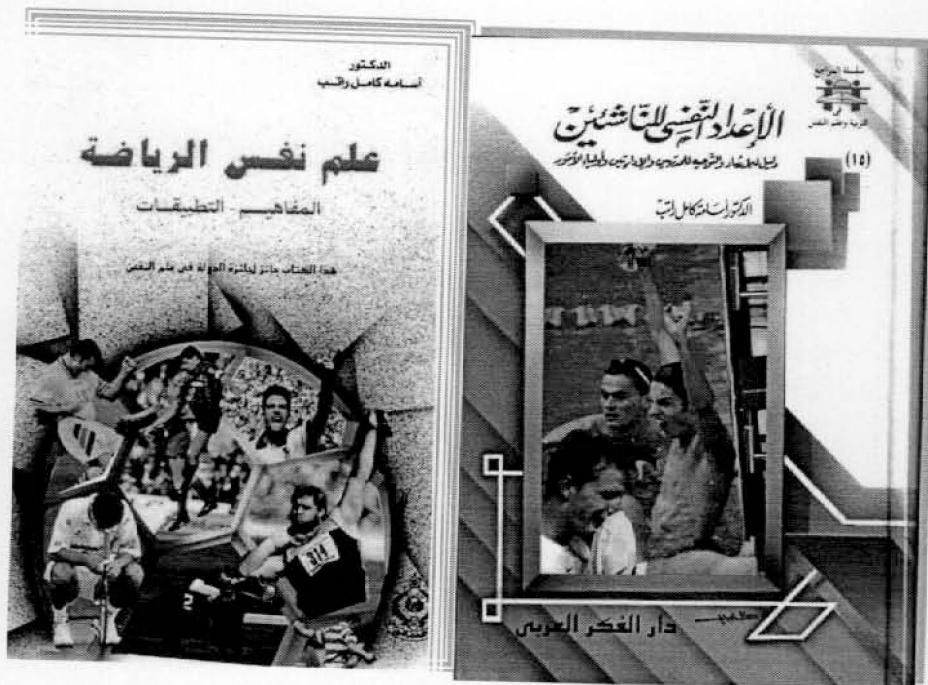
### • التعامل الإيجابي مع الانفعالات Dealing Effect With Emotions

- الوعي مصادر التعبئة النفسية الإيجابية :  
الإثارة ، السعادة ، الاستمتعان ، التحدي .
- الوعي مصادر التعبئة النفسية السلبية :  
التوتر ، الخوف ، القلق ، الغضب .
- توجيه الانفعالات الايجابية لتحقيق أفضل أداء .

### • التركيز Concentration

- توجيه الانتباه للأداء الراهن .
- التخلص من مثيرات تشتيت الانتباه .
- استعادة التركيز عند تشتيت الانتباه .
- يتبع نظام روتيني قبل الأداء أو لحظات التوقف بين الأداء .

## مصادر المادة العلمية



د.اسامة كامل راتب . نائب رئيس جامعة سيناء . استاذ علم النفس الرياضى