

جامعة بنها
كلية التربية الرياضية للبنين
قسم نظريات وتطبيقات الرياضات المائية
الفرقة الرابعة
مادة طرق تدريب رياضات التخصص

الأدوات المساعدة
في عملية التدريب في رياضة السباحة

إعداد :

د/ محمد جودة قنديل

٠٢/٠١٢٢٤١٥٤٥٤١

➤ يعتبر تواجد الأدوات علي مسطح حمامات السباحة عنصر رئيسي لا غني عنه سواء في إدارة حمام السباحة واتخاذ عوامل الأمن والسلامة داخل وخارج الماء أو يتم إستخدام بعضها من خلال رجال الإنقاذ لتأمين حمامات السباحة والتعامل مع أي من حالات الغرق أثناء الفترات الحره.

أيضا يعتبر إستخدام الأدوات أثناء عملية التدريب من أهم طرق تنفيذ أهداف الوحدة التعليمية والتدريبية للمعلم السباحة ومدرب السباحة سواء وحدات التعليم أو وحدات تدريب اللياقة البدنية الأرضية خارج الماء أو أثناء التدريبات المائية أو تدريبات تنمية اللياقة البدنية داخل الماء بالإضافة إلي كسر حالة الملل لدي السباحين.

لذلك سنستعرض معا أهم الأدوات التي ممكن أن نتعرض لها أو نستخدمها

طوال فترة تواجدنا علي حمامات السباحة :

الأدوات الرئيسية الواجب توافرها علي حمام السباحة

- ١- مكعب البدء بمقبض البدء للظهر المتصل بالسطح
- ٢- مكعب البدء ذو المقبض المفتوح
- ٣- مكعب البدء المزود بدرج لصعود السباح
- ٤-٥-٦- أشكال مختلفة من مكونات الحبال الفاصلة بين الحارات مانعة الموج
- ٧- المقابض واجهزة التعليق الخاصة بأحبال الحارات
- ٨- حامل الأحبال ليتم تخزين الأحبال عليها في حالة عدم الإستخدام
- ٩- سلم الإنقاذ الخاص بالمنقذين لسهولة رؤية كامل الحمام
- ١٠- خطاف الإنقاذ
- ١١- جاكيت الإنقاذ
- ١٢- عوامة الإنقاذ

main swimming pool tools



الأدوات الأساسية الواجب توافرها مع السباح

- ١- زعانف التدريب FINS ويمكن تواجدها بالمقاسين الكبير والصغير
- ٢- لوحة الطفو KICK BOARD وتستخدم لتعليم ضربات الرجلين
- ٣- نظارة الماء GOGGLES وتستخدم لحماية العينين من الماء
- ٤- أداة الطفو PULL BUOY وتستخدم لتثبيت الرجلين أثناء الشد
- ٥- ماسورة التنفس SNORKEL وتستخدم لتثبيت الرأس أثناء التنفس
- ٦- كفوف اليد PADDLES وتستخدم لزيادة المقاومة أثناء الشد
- ٧- شبكة الأدوات MESH GEAR وتستخدم لجمع كل الأدوات السابقة



SWIMMER NOODLES

نودلز السباحة

وتستخدم أثناء مرحلة التعليم لإكساب الأطفال أو المتعلمين الثقة والتعود علي الماء من خلال مساعدتهم في البقاء بعيدا عن المدرب وحيدا والإستمتاع بالماء



SWIMMER FOREARM

أداة ساعد السباح

وهي أداة تقويم لذراع السباح يقوم بارتدائها أثناء السباحة للمحافظة علي استقامة كف اليد مع الساعد وعدم إنشاء الكف للأمام او الخلف اثناء اداء الحركات



SWIMMER PARACHOT

باراشوت السباح

وهو يستخدم في التدريب أكثر من التعليم ويهدف لزيادة المقاومة بسحب ماء أكثر وبالتالي يستخدم في تنمية التحمل للسباح

ويتكون من ٣ قطع :

الحزام ويقوم السباح بربطه حول الجذع

الحبل ويصل ما بين الحزام والباراشوت نفسة

المنطقة المربعة والمسئولة عن المقاومة مع الماء



SPRINT CORDS

أسنك السرعة

ويستخدم في تنمية السرعة للسباح سواء بالسحب مع اتجاه سباحة السباح أو بتنمية السرعة بشكل عكسي بالسباحة عكس مكان تثبيت الحبل مع الحائط

ويتكون من ٣ قطع :

مقبض التثبيت : مع المدرب أو مع مكعب البدء بالحائط

الأسنك : ويمتد ما بين السباح والحائط

الحزام : ويتم ربطه حول جذع السباح



RESISTANCE CORDS

أستك المقاومة

ويستخدم في تنمية القوة للسباحين ويمكن من خلال عدة
أوضاع أداء عدة تدريبات لتنمية القوة لمختلف عضلات
الجسم للجزء السفلي والعلوي



POWER CORDS

أستك القوة

ويستخدم لتنمية القوة لذراعين السباح سواء داخل أو خارج الماء ويمثل تطبيق جيد لتنمية القوة بنفس شكل الأداء ومماثل له "أيزوكينيتك"

ويتكون من ٣ أجزاء :

المقابض : وتكون بنفس شكل كفوف اليد

الأستك : ويمثل عنصر المقاومة الأساسي

المثبت : ويكون اما بمفصلة حديدي او قماش



المادة العلمية تحت مسؤولية أستاذ المقرر
ودون ادني مسؤولية علي الكلية أو الجامعة

إنتهت المحاضرة وتمنياتي لكم بدوام التوفيق

د/ محمد جودة قنديل