

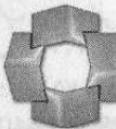
# کلوب غواصی ایران

## Iranian Diver Club

تألیف و ترجمه: مهندس مجید طالب زاده - محمد طالب زاده  
با همکاری: مهندس آنا طالب زاده - سعیده وسمقی



۱۳۹۸



مرکز فرهنگی و رسانه‌ای ابا

ABA Cultural C



9 789645 610751





## ◀ فهرست

۷	- مقدمه
۱۴	- تقویم آموزش، کلوب غواصی ایران
۱۶	- همکاران رئیسیه داخل از کشور
۱۷	- همکاران در نزدیکی خود از کشور
۱۸	- نمونه‌ای از فرم ایندیکیت - نهاد آموزش
۲۰	- اسامی اعضاء کلوب غواصی ایران
۲۱	- اسامی اعضاء کلوب غواصی ایران
۲۳	- فهرست دوره‌های آموزش کلوب غواصی ایران
۲۴	- آموزش سطح یک کلوب غواصی ایران
۲۵	- آموزش سطح دو کلوب غواصی ایران
۲۶	- آموزش سطح سه کلوب غواصی ایران
۲۷	- برخی از کتابهای آموزشی در کلوب غواصی ایران
۳۹	- اعلام احتیاط در تجهیزات غواصی
۴۰	- غواصی عملیاتی
۴۱	- اصول فیزیکی PHYSICAL PRINCIPLES
۴۲	- جدول واحدهای فشاری PRESSURE UNITS AND EQUIVALENTS
۴۳	- قوانین گاز Gas Laws
۴۴	- اثر فشار - قانون بولیل Pressure Effect Boyle's Law
۴۴	- اثر دما - قانون کارل Temperature Effect Charles's Law

۴۴	Universal Gas Equation	- معادله کلی (جهانی) گاز
۴۵	Gas-Filled Compartments	- اصول فیزیکی مرتبط
۴۶	Buoyancy	- شناوری
۴۷	Certificates	- گواهینامه ها
۵۱	AUSBILDUNG - DIWA-	
۵۲	چند گره دریایی - پرچم ها	
۵۴	DIWA Aquivalenzliste -	
۵۵	EducationSchematic DIWA	
۵۶	Navigation DIWA	
۵۷	Team Diver DIWA -	
۵۸	Instructor CPP - ACO - DIWA -	
۵۸	Instructor Deep Diving 1- DIWA -	
۵۹	Chef Scuba Instructor- DIWA -	
۶۰	Instructor UW - Navigation- DIWA -	
۶۰	Instructor CPR - FA- DIWA -	
۶۱	Instructor Mixed Gaz Nitrox - DIWA -	
۶۱	Master Scuba Instructor- DIWA -	
۶۲	Instructor Team - Manager- DIWA -	
۶۲	Master Scuba Diver Trainer - PADI -	
۶۳	Certificate Of First AID Training -	
۶۴	Emergency Firt Response Instructor Course -	
۶۵	Specialty Instructor - Night Diver - PADI -	
۶۵	Specialty Instructor - Boat Diver - PADI -	
۶۶	Specialty Instructor - Deep Diver - PADI -	
۶۶	Specialty Instructor - Serch & Recovery - PADI -	





۶۷	Open Water Scuba Instructor - PADI -
۶۸	Specialty Instructor - Enriched Air Diver - PADI -
۷۱	International Code -
۷۲	Agreement CMAS - PADI -
۷۳	Scuba School International - SSI -
۷۶	Application Fees - Effective from 1 January 2013 - PADI -
۷۷	The way the World Learns to Dive - PADI -
۷۹	Dive Master - PADI -
۸۰	Dive Master Application - PADI -
۸۴	- کشنده ترین حیوانات حملان
۸۵	- کلوب های تخصصی در زیر آموزش ورزش های آبی ایران
۸۶	- چند نکته آموزنده در عواصب
۸۸	- مدیریت آموزش و تحقیقات مرکز توسعه ورزش های آبی ایران
۸۹	- نامه مرکز توسعه ورزش های آبی ایران به زبان کشور
۹۰	- اساسنامه شرکت توسعه ورزش های آبی ایرانیان - آبا
۹۲	T, he Way the World Learns to Dive - PADI -
۹۳	EUF - ON - Certificate Body - PADI -
۹۴	- پیشنویس روزنامه رسمی کشور
۹۵	- پیشنویس روزنامه رسمی کشور
۹۶	- نامه مرکز توسعه ورزش های آبی ایرانیان با دانشگاه جامع علمی کاربردی
۹۷	- نامه همکاری دانشگاه جامع علمی کاربردی با مرکز توسعه
۹۸	- نامه مدیر کل تربیت بدنی استان تهران
۹۹	- نامه کمیته ملی المپیک به شرکت توسعه ورزش های آبی ایرانیان
۱۰۳	ABA Aquatics Teaching -
۱۰۴	Iranian Diver Club -

## ◀ مقدمه

را رود و سپاس بیکران، دوستداران و علاقمندان به غواصی ایران همانطور که می‌دانید، کلوب غواص ایران در سال ۱۳۸۵ زیر نظر مرکز توسعه ورزش‌های آبی ایرانیان فعالیت خود را در راستای سندھی غواصی در ایران و سپس سازماندهی غواصی بر اساس اصول تدوین شده در اسناد علمی و مجموعه قوانین و مقررات تنظیم شده در کمیته پژوهش، علمی و فنی مدپ راستره خصصین و صاحب نظران به اجرا درآید.

کتاب کلوب غواصی، این را گر اهداف برنامه ریزی شده در کوتاه مدت و میان مدت است و در حال حاضر بخشی از اهداف را در این خصوص به کیفیت آموزش که رکن اصلی توسعه و اولین گام در جهت رانش، شکوایی، بندگی و پویایی محسوب می‌شود را توانسته به خوبی عملی کند. همانطور که می‌بینید در فرایند آموزش، نیازمنجی و برنامه ریزی و هماهنگی مطلوب نقش به سزایی را ایفاد می‌نماید.

در اینجا لازم است کمی برای شما عزیزان از این توسعه ورزش‌های آبی ایرانیان - آبا، گفته شود. این مرکز با استعانت از خداوند متعال و یاد بزرده مقصوم، براساس ضوابط قانونی و رعایت اصول و اهداف مرکز فرهنگی ورزشی طبق اصل ۴، بن اساسی جمهوری اسلامی ایران، به صورت کامل مستقل، از سال ۱۳۸۵ شروع به کار نمود. رعایله‌های این مرکز شامل ۱۴ گام می‌باشند که عبارتند از:

گام اول: به جهت ساماندهی و سازماندهی ورزش‌های آبی و غواصی، این هایی را با عنوان «کلوب‌های تخصصی» ایجاد نمودیم. این باشگاه‌ها شامل ۵۲ کلوب در زمینه‌های مختلف ورزش‌های آبی می‌باشند. هر کلوب برای خود دارای کمیته‌های گوناگون است، مثل: روابط عمومی و امور بین‌الملل، آموزش و پژوهش، رفاه و پشتیبانی، مسابقات و فنی ... می‌باشند.

کلوب‌ها دارای اعضایی هستند که شامل: قهرمانان، پیشکسوتان، مریبان، داوران، مدرسان



و علاقمندان به آن رشته می‌باشند. متقاضیان جهت عضویت در کلوب مربوطه با ارائه کپی کارت ملی، شناسنامه، مدرک تحصیلی، عدم اعتیاد به سیگار و قلیان، گواهی عدم اعتیاد انواع مواد مخدر، گواهی عدم سوءپیشینه و تکمیل فرم عضویت، عضو رسمی کلوب شده و برای اعضاء کارت عضویت صادر و اسامی اعضاء در نشریه اختصاصی مرکز توسعه به نام مجله دنیای شنا ورزشهای آبی (گام دوم) منتشر می‌شود. کلوب‌ها توسط مسئولین و سرپرستان اداره می‌گردند و به اعضاء خود خدماتی همچون آموزش، رفاه، پشتیبانی، معرفی و ایجاد اشتغال ارائه می‌کنند. کلوب‌ها در حال حاضر با مدیریت مسئولین و سرپرستان که توسط مرکز توسعه انتخاب شده‌اند اداره می‌شوند.

گام دو، برای ایجاد اتصال با اعضاء کلوب‌ها داشتن یک رسانه تخصصی ضرورت داشت تا فعالیت‌ها و گزارشات، خبر اخبار کلوب‌ها به اطلاع اعضاء رسیده و به این وسیله پل ارتباطی با علاقمندان و صاحبان مشائش و سرمایه فراهم گردد. لذا اقدام برای دریافت مجوز مجله بین‌المللی به صورت خبری، آموزشی، علمی، اثربخش به نام «مجله دنیای شنا ورزشهای آبی» به صورت دوزبانه (فارسی و انگلیسی) از وزارت فرهنگ و ارشاد اسلامی معاونت مطبوعات گردید که در جهت اعلان اخبار و رویدادهای دنیا و خاک سی ورزشهای آبی و مسابز به صورت ماهانه منتشر گردد. این نشریه هم اکنون دارای ۳۸ نمایندگی در ده کشور است و همچنین ۱۴ نمایندگی در خارج کشور می‌باشد.

گام سوم: توسعه نیازمند آموزش است را رکن اصلی توسعه می‌باشد. این مهم باعث شد تا زمینه‌ای برای هماهنگی و یک‌نواختی در تمام کمیته‌های آموزش کلوب‌ها، «مرکز آموزش ورزشهای آبی ایران» راه اندازی و ایجاد شد. راین مرکز آموزش به سه بخش اصلی تقسیم گردید که عبارتند از: آموزشی کوتاه و متوسطه برای اعضاء کلوب‌ها که در سه سطح (مقدماتی - پیشرفته - حرفه ای) مجموعاً صفت سان دوره و ششصد ساعت کارورزی در نظر گرفته شده است. آموزشی میان‌مدت برای مدالیست ورزشهای آبی و غواصی به مدت ده سال در دو مقطع پنج ساله، ابتدایی و متوسطه با همان نگاره از اردوت آموزش و پرورش. آموزشی پائند مدت با هماهنگی وزارت علوم تحقیقات و فن و سس به اعضاء کلوب‌های تخصصی ورزشهای آبی توسط استادی مجروب و متخصصین در هر رشته از ورزشهای آبی و غواصی بنا به نیاز و ضرورت طبق طرح درس و سیلاس‌های درسی و تعیین سطح‌های آموزش که توسط مسئولین کمیته آموزش هر کلوب تهیه، تنظیم و تدوین می‌گردد به صورت ترمی واحدی، کارگاهی، سطح و درجه بندی ارائه و اعضاء علاقمند پس از آموزش سطح مورد نظر و قبولی در آن سطح، موفق به دریافت گواهینامه

پایان دوره خواهند شد. گواهینامه هایی که از این مرکز آموزش صادر می شود به صورت دو زبانه بوده و قابلیت استفاده و اعتبار بین المللی در داخل و خارج از کشور را نیز دارد.

**گام چهارم:** ضرورت وجود کتاب های تخصصی و تدوین مجموعه قوانین و مقررات در خصوص آموزش و مسابقات به صورت علمی در زمینه ورزش های آبی و غواصی و ... در رشته های مختلف ورزش های آبی، مرکز را بر این داشت تا اقدام به تهیه و چاپ کتاب هایی توسط «انتشارات آبآ» گردد. این انتشارات به صورت کاملاً تخصصی در زمینه ورزش های آبی - به فعالیت تهیه، تدوین، تنظیم، تولید و انتشار کتاب های ورزش های آبی اقدام می نماید. به این روش نیاز اعضاء کلوب ها در بخش علمی، پژوهشی و آموزشی پاسخ داده خواهد شد.

**نام پنجم:** برای بازار کسب و کار در زمینه های تخصصی ورزش های آبی و غواصی در محله اول برای استخرها، پارک های آبی، ساحلی، دریایی و اماکن آبی، به جهت بازارسازی، بازار یابی، ارائه محصولات اقتصاد کسب و کار در ورزش های آبی و سایر برندهای تولیدی محصولات ورزشی آبی و غواصی «کانون تبلیغات آب آ» به عنوان مشاور و مجری تبلیغات ورزش های آبی و غواصی جزو اراد خدمات مشاوره ای به منظور آگاهی بیشتر علاقمندان سرمایه گذار و دست اندر کاران در زمینه ساخت افزار و نرم افزار های تبلیغاتی ورزش های آبی راه اندازی شد و هم اکنون مشغول انجام این خصوصی می باشد.

**گام ششم:** با ظهرور تک الورز، عرصه های شبکه های رسانه اجتماعی آنلاین، اهمیت داشتن پایگاه اطلاع رسانی و حیری، سرگفت توسعه ضروری به نظر می رسد لذا به همین منظور با ایجاد «پایگاه خبری آب آ» برای اطلاع رسانی از طریق شبکه های مجازی و رسانه های دیجیتال این موضوع نیز به همراه خواهد بود و دریافت مجوز از سوی وزارت ارشاد اسلامی محقق گردید.

**گام هفتم** تا گام چهاردهم با توکل به ایزد من در آمده ت دیک به اجرا در خواهد آمد و در سال های آینده به اطلاع شما عزیزان خواهد رسید. از اینه دول اسامی کلوب های تخصصی ورزش های آبی ایران ارائه می گردد و به برخی اقدامات که طی چند سال گذشته انجام گرفته است به اطلاع شما بزرگواران خواهد رسید.

کلوب استخراج داران	کلوب ماهیگیری	کلوب غواصی
کلوب پاییش سلامت	کلوب اسکی روی آب	کلوب ماساز
کلوب موجودات آبزی	کلوب شنا موزون	کلوب آکوا فیت
کلوب قایقهای بادبانی	کلوب ترای اتلون	کلوب واترپولوی





کلوب کایت سورفینگ	کلوب هیدرورابی	کلوب فایقرانی
کلوب پیشکسوتان آبی	کلوب دراگون بت	کلوب نجات غریق
کلوب کشتی های تفریحی	کلوب قایق موتوری	کلوب شنا
کلوب ولنس و فیتنس	کلوب گارد ساحلی	کلوب کاتوپولوی
کلوب فین سوتیمینگ	کلوب آبهای آزاد	کلوب شیرجه
کلوب آکوا اسپینینگ	کلوب جت اسکی	کلوب رفتینگ
کلوب بازی های آبی، ساحلی	کلوب یوگا در آب	کلوب آبی تی آبی
کلوب جاتبازان و معلولین آبی	کلوب ورزشی در آب	کلوب رانشناسی آبی
کلوب خبرنگاران آبی	کلوب نویسندها آبی	کلوب نا مایا، شنوايان آبی
کلوب والیبال و فوتبال ساحلی	کلوب تصویرسازان آبی	کلوب داد حوادث آبی
کلوب دبار تماهی های آبی	کلوب مدیران آبی	کلوب خنده و گارا، نور آبی
کلوب پارک های آبی - دریا بی	کلوب ورزشی در آب	کلوب گردشگری آبی
کلوب غذاها و رستوران دریا بی	کله ادریانور دان	کلوب موج سواری

لازم به ذکر است در خصوص همه استاندارد سازی بین المللی در کلوب غواصی ایران توجه به تربیت غواصان حرفه ای، دارای واتابی جسمی و فکری، عاری از دارو و مواد مخدر، ترویج و تشویق توسعه روابط بین انسانی - ات باده رسانی و مقررات یکسان برای برگزاری دوره های تخصصی غواصی (اسپرت - تفریحی - فن - صنعتی، ...) و افزایش کمی تسهیلات و تجهیزات مربوط به غواصی در سراسر کشور و اتمام سار فعالیت هایی که ممکن است برای ترویج غواصی مطلوب باشد.

### هدف از آموزش کلوب غواصی ایران چیست؟

عزیزان و دوستداران غواصی همانطور که می دانید، آمدن ما به این دنیا نصیب می بود که ما در آن نقشی نداشتیم. بعد از تولد روز شمار زندگی شروع می شود و هر روز ایران هر راه عرصه وجود می گذارند. برخی چند روز می مانند و برخی چند سال، سپس به واسطه بیماری یا بروز حادثه ای از دنیا می روند. برخی سال های طولانی تلخ و شیرین زندگی را با همه فراز و نشیبیش طعم آن را به خوبی می چشند. اما صرف نظر از اینکه چه مدت و با چه کسانی در این دنیا زندگی می کنیم، همواره یک سوال اساسی ما را به خود مشغول می کند. و آن این است: هدف و مقصد زندگی چیست؟ متأسفانه زندگی برای ما تبدیل به مسابقه ای برای بیشتر داشتن شده و خوشبختی در میان مردم گم شده است.

هر شخصی تعریفی از خوشبختی دارد. خوشبختی تنها یک احساس است. حس خوشبخت بودن، شهرت، ثروت و شادمانی تنها ۷۰ درصد از خوشبختی است. خوشبختی احساسیست که تحت کنترل شما است. باید قبل از اینکه از خود کالا بسازیم، تلاش کنیم، انسان بسازیم، در یک جامعه ۵ الی ۲۰ سال بنابه سطح آگاهی و اخلاق طول می کشد تا فرهنگ آن جامعه را عوض کرد. به نظر شما بزرگواران؛ بزرگ ترین فاصله در این دنیا چیست؟ شاید در جواب بگوییم: بزرگ ترین فاصله میان علم و عمل است.

ابوعسعید ابوالخیر می گوید: خدا بیامرزد هر کسی را که از جایی که هست یک گام فراتر می رود. مردم فقط به فکر محافظت از فرزند خود هستند. این به تنها یک کافی نیست، باید به آنکه آنرا خواست که وقتی انسان بالغی می شود از خود محافظت کند. ضربه های سرنوشت را به من نماید و فریب ثروت یا فقر را خورد. اگر لازم شد در بین های ایسلند یا سخره های سوزان مالت زندگی کند. برای جلوگیری از مرگ او هم هر چه احتیاط کند، سرانجام روزی باید بمیرد. حال که ناراضی هایتان نمی توانید مانع مرگ او شوید. پس این چه مفهومی دارد؟

زان ژاک رسو، کو د بیش از آنچه در راه جلوگیری از مرگ او (فرزنده) بکوشید، باید هنر زندگی کردن را انان موزید.

روانشناسان که از ۱۹۹۰ ش هیجانی را مطرح کرده اند، بر این موضوع تأکید دارند که هوش انتزاعی یا IQ تا ۲۰ درصد در موفقیت زندگی افراد تأثیر دارند و ۸۰ درصد دیگر به نحو ارتباط، همدلی و سازگاری مردم با کدراست. آنها مهارت های اجتماعی را فتارهای آموخته شده می دانند. آموزش مهارت های زندگی به ما کمک می کند در زندگی امنیت بیشتری داشته باشیم. فقط در این صورت توانایی های ما افزایش پیدا می کند. در این مرکز که مشتمل از ۵۲ کمیته آموزش کلوب های اصیل می باشند و به ضرورت چند کلوب دوره هایی را برای تمامی اعضاء کلوب مسابقه و ورزش فرآوری و عمومی که لازمه زندگی بهتر را راهنمایی نمایند، پیش بینی شده است. در اینجا برحی از آنها اشاره می شود، مانند: کلوب روانشناسی ورزش های آبی، کلوب پایش سلامت، کلوب آبی تی، کلوب خنده و دانستنی ها و سرگرمی های آبی و ...، که به ما مطلع و بآنچه را به ورت تخصصی در کلوب مورد علاقه و دانش افزایی است به ما در مورد مهارت در زمینه های: تصمیم گیری ارتباط موثر رفتار بین فردی مقابله با هیجانات و مقابله با استرس و ... راهکارهای جدیدی خواهیم آموخت.

زندگی کردن اصول و قوانینی دارد و ما باید برای زندگی درست و سالم این قوانین را بیاموزیم، به نظر شما آیا این جمله درست است: شما مسئول تمام تجارت خود هستید؟

می خواهیم با آموزش درست مسئولیت تمامی آنچه در زندگی برایمان اتفاق می افتد و ما خود آن را انتخاب می کنیم را بپذیریم. با آموزش دادن به فرزندان خود بیاموزیم تا فریب فقر و ثروت را نخورند.

آموزش فرآیند انتقال دانش و مهارت است. با ایجاد تغییر نگرش و تغییر رفتار، منظور این است که آموزش باید سبب افزایش دانش شود و سطح مهارت های شخص فرآگیرنده را بالا ببرد و بالا رفتن سطح دانش و مهارت فرد در او تغییر نگرش بوجود می آورد. بزرگ ترین کشف نسل ما این است که: انسان می تواند با تغییر نگرش خود زندگی خویش را تغییر دهد. آموزش، فقر فرهنگی جلوگیری می کند، می خواهیم کمی فراتر برویم. آموزش از فقر مالی و معنوی همچویی می کند. هر چه سطح آگاهی انسان بالاتر برواد احساس امنیت او بیشتر می شود. راه با دونفر در خیابان قدم زدیم یک نفر از آنها می تواند برای ما معلم باشد.

### برنامه های که ته آذرش کلوب غواصی ایران

این برنامه ها که در کلوب غواصی ایران تنظیم شده است کاملاً مرتبط با برنامه های تنظیم شده در آموزش زیر نظر مرکز توسعه ورزش های آبی ایرانیان می باشد و در سه مقطع آموزشی تدوین سردهیده اند از:

**مقطع اول:** برنامه آموزش کوتاه مدت، این نقطه در نظر گرفته شده است که شامل سه سطح به ترتیب ۱ - مقدماتی - ۲ - تکمیلی - ۳ - پیشرفته می باشد. مدت زمان هر سطح شامل ۲۰ ساعت دروس تئوری و عملی و ۱۰۰ ساعت کار رزی است. در واقع هنرجو پس از گذراندن هر سطح موفق به دریافت گواهی نامه مربوطاً به آن سطح می شود و برای سطح بعدی می بایست دوره کارورزی سطح قبل را گذرانده و سپهان رسانی بالاتر شرکت نماید. در مجموع ۶۶۰ ساعت آموزش و کارورزی برای این مقطع از آمریکا در نظر گرفته شده است. شرایط ورودی هنرجو نیز قبل از هر کلوب توسط سریرست به این علاوه مدنیان خواهد رسید. این مقطع از برنامه برای تمامی ۵۲ کلوب تخصصی لازم است طبق درس و روش تدریس این مقطع با تلاش اساتید. مریبان و پیشکسوتان هر کلوب در کمتر از ۴۰۰ زورش و پژوهش تنظیم و تدوین گردیده است. کتاب حاضر که در پیش روی شما سوران و بزرگواران دوستداران غواصی ایران می باشد بیشتر در این خصوص به جهت اطلاع رسانی منتشر شده است. لازم به ذکر است این مقطع از آموزش اصلی ترین رکن آموزش به جهت ساماندهی و سازماندهی در توسعه غواصی ایران می باشد.

**مقطع دوم:** برنامه آموزش میان مدت در این مقطع مخصوص مدارس تخصصی غواصی

می باشد. در دو سطح به ترتیب ۱-ابتدایی ۲-متوسطه برگزار خواهد شد. هر سطح شامل ۵ سال آموزش است که مجموعاً پس از ۱۰ سال شرکت کنندگان که همان دانش آموزان در گروه سنی کودک وارد این مدارس شده اند در نوجوانی از این مدارس فارغ التحصیل شده و موفق با دریافت دیپلم تخصصی غواصی شده و هم می توانند ادامه تحصیل داده و هم می توانند مشغول به کار تخصصی شوند. لازم به ذکر است که این عزیزان در سن شانزده سالگی دارای مدرک تحصیلی دیپلم با تخصص می باشند.

مقطع سوم: برنامه آموزش بلند مدت در دانشگاه غواصی و دانشکده های تخصصی غواصی در ۴ سطح به ترتیب ۱- کاردانی ۲- کارشناسی ۳- کارشناسی ارشد ۴- دکتری. در کتابی بری شما سوران گرامی توضیحات جامع تری را خواهیم داد.

