

## اطلاعات روز بدنسازی اطلاعات روز بدنسازی

نویسندهان :  
مصطفی زمتش و حسین فتحی (47)

- موضوع ها :
- پرورش اندام (17)
  - فقط پرورش اندام (4)
  - عکسهای ریبای بدنسازی (4)
  - نتایج مسابقات (2)
  - چگونه درمیدان کم کردن وزن پیروز شویم؟ (1)
  - خواب در بدنسازان (1)
  - تمرینات در بدنسازی (5)
  - بدنسازان و رمضان (1)
  - تمرینات ایروبیک (1)
  - مواد نیروزا و مکملها (8)
  - مفاهیم اساسی در علم تمرین و امدادگی جسمانی (1)
  - اسیب دیدگی در ورزش (2)

## برنامه غذایی و توصیه های کاربردی در مورد تغذیه ورزشکاران

بر اساس تحقیقات سی ساله ای که روی ورزشکاران انجام شده ، ثابت شده است که رژیم غذایی دقیق و متناسب با نوع ورزش ، در موفقیت های ورزشی اثر فوق العاده ای دارد . برای عاقمندان به آگاهی در این زمینه ، از جمله مربیان ، مراقبان و ورزشکاران ، نکات کاربردی در مورد تغذیه ورزشکاران در چهار بخش زیر ارائه می شود :

بخش ۱ - عوامل مؤثر بر عملکرد کار عضلانی عوامل متعددی بر عملکرد کار عضلانی اثر می گذارد ، مهمترین این عوامل به

شرح زیر است :

۱- دریافت ناکافی انرژی برای ورزشکارانی که باید با وزن مشخصی رقابت کنند ، در صورت نیاز به تغییرات وزنی ، این اقدام باید چندین روز قبل از شروع مسابقات انجام شود .

کاهش وزن در روزهای قبل از مسابقه ، اثرات سوء فوق العاده شدیدی روی توان عضلانی ورزشکار دارد . دریافت ناکافی انرژی برای مدت کوتاه ( ۱ تا ۱۵ روز ) اگر در روزهای قبل از شروع مسابقه نباشد ، بر سطح توانایی اثر سوء ندارد ، اما در دراز مدت ، موجب کاهش توانایی بدن می شود .

۲- کیفیت رژیم غذایی هر چه رژیم غذایی از نظر کیفیت متعادل تر باشد ، بازده کار عضلانی رضایت بخش تر می شود .

۳- افراط در تغذیه افراط و زیاده روی در تغذیه به مدت متوسط یا طولانی ، حتی اگر میزان تغیرات بدنی ثابت باشد ، موجب افزایش وزن می شود و بر توانایی بدن اثر سوء دارد .

۴- تعداد وعده های غذایی تعداد زیاد وعده های غذایی ( ۴ تا ۵ بار در روز ) موجب افزایش بازده نسبت به ۲ بار غذاخوردن در روز می شود . این تعداد وعده های غذا از خستگی ناشی از کار سنگین پس از غذاخوردن و کاهش قند خون ثانویه که ناشی از خوردن غذاهای زیاد در یک وعده است ، جلوگیری می کند .

۵- تعادل کمی بین وعده های غذا و مزایایی ترکیب صبحانه صبحانه باید یک چهارم از تمام نیازهای مواد مغذی روزانه را تأمین کند و شیر و لبنیات و یا قم مرغ داشته باشد .

۶- مصرف دخانیات مصرف دخانیات برای ورزشکاران منوع است ، زیرا : موجب تخریب ویتامین  $\theta$  می شود و در نتیجه خستگی زودرس عضلانی پدید می آید .

موجب کاهش قند خون می شود و در نتیجه فعالیت عضلانی ختل می شود .

- موجب اختلال در رسیدن اکسیژن به بدن و اختلال در اعمال قلی - عروقی می شود .

۷- نقش الكل الكل نه برای کارکرد فعالیت عضلانی مناسب است و نه برای مبارزه با سرما .

صرف الكل حالت شبیه « ضربه شلاق » را دارد که در لحظات پس از مصرف با مرحله خستگی شدید و کاهش بازده کار عضلانی همراه است .

بنابراین ، مصرف مشروبات الكلی برای ورزشکاران مجاز نیست .

۸ - نوشابه های مرک

صرف قهوه ، چای و خلوط آن بر تجزیه چربی ها که برای بالا بردن عملکرد عضلانی لازم است ، اثر غیرقابل انکاری دارد ، اما مصرف مقادیر زیاد آن ها موجب تحریک پذیری ، عصبانیت و ادرار بی موقع می شود ، بنابراین ، بهتر است قبل از مسابقات مصرف نشود .

جشن ۲ : رژیم غذایی در دوره تمرینات و آماده سازی بدن با آن که تغذیه در دوره تمرینات و آماده سازی بدن نقش مهمی دارد ، اما نباید فراموش کرد که تمرینات بدنی عمومی و اختصاصی باید حداقل تخلیل سلوی را به همراه داشته باشد تا عملکرد بهتر شود و بهترین وضعیت ممکن را برای آماده سازی و بدنسازی ایجاد کند . بنابراین ، باید توجه داشته باشیم که برای داشتن قدرت بدنی مناسب ، رژیم غذایی به تنها ی کافی نیست و همراه با رژیم غذایی متعادل ، تمرینات بدنی نیز لازم است . اگر رژیم غذایی در تمرینات با رژیم غذایی معمولی فرد متفاوت باشد ، نباید رژیم غذایی را بدون مرحله انتقال و یکدفعه تغییر دهیم . تطابق با رژیم غذایی جدید که با افزایش کار عضلانی ورزشکار متناسب است ، باید خیلی تدریجی انجام شود غذایی مصرفی ورزشکاران در دوران تمرینات بیشتر از دوران استراحت است .

کاهش وزن روزهای اولیه پس از شروع تمرینات گذراست و خیلی زود تعادل وزنی برقرار می شود و بدن با شرایط جدید کاری عادت می کند . با دریافت رژیم غذایی متعادل باید مقدار کافی آب بنوشید تا روزانه ۱/۵ لیتر ادرار تولید شود . رژیم غذایی ورزشکار بهتر است به چهار وعده تقسیم شود و مقدار غذا در وعده چهارم کم باشد . صبحانه صبحانه باید یک چهارم کل نیازهای ورزشکار را تأمین کند . اگر شیر همراه با قهوه میل شود ، هضم کاذین شیر مشکل می شود . بنابراین توصیه می شود که شیر با قهوه مصرف نشود . ترکیب صبحانه برای ورزشکاران در دوره تمرینات به شرح زیر ارائه می شود . ضمناً مقادیر ارائه شده ، حداقل مواد غذایی برای یک ورزشکار است .

بنابراین هر فرد به تناسب فعالیت خود با حفظ تعادل بین مواد غذایی می تواند از مواد غذایی ارائه شده استفاده کند : نان ، کره یا مارگارین با مرba یا عسل . ( آنان را نباید به صورت تلیت مصرف کرد ؛ زیرا بدون جویدن فرو برده می شود و با آنزیمهای بzac خلوط نمی شود . )

یک کاسه غلات ( ترجیحاً غلات جوانه زده خلوط در شیر . ) یک نوع میوه خام یک تکه گوشت بدون چربی یا یک قخم مرغ ( در صورتی که از مقدار گوشت دو وعده دیگر کم کنید ، تا مقدار گوشت مصرف معادل مصرف دو وعده شود . )

ناهار  
ترکیب ناهار به شرح زیر پیشنهاد می شود : گوشت به صورت کباب شده ، فریخت ، چارپیز و یا آب پز بدون سس چرب ، یا ماهی ( توصیه می شود حداقل هفته ای دو بار ماهی مصرف شود ) و یا دو وعده قخم مرغ

یک نوع سبزی پخته یا سیب زمینی ، ماکارونی یا برنج با کره . ۳۰ یک گرم پنیر یا یک کاسه ماست با یکه برش نان . یک میوه خام یا اگر غذا را با سالاد شروع می کنید ، یک دسر سبک که با شیر تهیه شده باشد .

شام  
شام باید شامل مواد زیر باشد : یک نوع سوپ یا سبزی های مختلف یا سالاد متنوع گوشت یا ماهی یا مرغ و یا قخم مرغ یک غذا با غلات ( نان یا برنج یا ماکارونی و سیب زمینی ) به هرماه مقداری کره .

سی گرم پنیر یا یک کاسه ماست به هرماه یک تکه نان . یک میوه خام یا کمپوت یا یک شیرینی تازه بدون خامه

عصرانه  
باید ساده و سبک باشد و در حدود ساعت ۱۷ مصرف شود . می تواند شامل مواد زیر باشد : لبندیات ، بیسکویت یا کلوچه ، آب میوه یا یک عدد میوه . در بعضی از حالات می توان یک ناشتاپی در ساعت ۱۰ صبح ( ناشتاپی ، غذای ختصی است که در هنگام استراحت ۱۰ الی ۱۵ دقیقه ای مصرف می شود . )

\* یادآوری چند نکته بهداشتی در امر تغذیه  
به آرامی غذا بخورید کاملاً غذا را جوید تا به خوبی با بzac  
آغشته و هضم آن آسان شود .  
غذا را باید با توجه به جوانب روانی - تغذیه ای و مطابق با  
ذائقه فردی تهیه کنید ، به خوبی که اشتها آور باشد .  
میوه یا سبزی مصرفی بهتر است از یک نوع باشد . به همین ترتیب  
نباشد یک شیرینی یا یک خلوط از غلات را بعد از سبز زمینی یا ماکارونی یا  
برنج مصرف کرد .

اگر در یک وعده غذایی ، گوشت ، ماهی و تخم مرغ و یا انواع  
سبزی ها با هم وجود دارند ، باید خلوطی که به مصرف می رسد ، از مقدار کل  
گوشت یا سبزی در نظر گرفته شده بیشتر نباشد ( مثلًا اگر توصیه شده است که ۹۰ گرم  
گوشت مصرف شود می توان به جای آن ۳۰ گرم گوشت به اضافه ۳۰ گرم ماهی و  
یک عدد تخم مرغ استفاده کرد ) .

نوشیدن مایعات همراه با غذا ، موجب رقیق شدن شیره معده می شود  
و در نتیجه هضم غذا طولانی میشود . بنابراین همراه با غذا نباید بیش از یک  
تا دو لیوان مایعات نوشید . اما در فاصله دو غذا باید حتماً مایعات نوشید  
تا نیاز بدن به آب تأمین شود . در طول روز باید حدود ۵/۱ لیتر نوشیدنی  
صرف شود ( یک آشامیدنی در محل تمرین همراه خود داشته باشید ) .  
غذا باید در یک ساعت مشخص و ثابت و در حیطی آرام صرف شود تا  
هضم آن راحت تر انجام گیرد . مقدار مصرف رژیم غذایی ورزشکار بر حسب نیاز کمی  
و کیفی فرد تنظیم می شود . با توجه به اهمیت تعادل وزن می توان این مطلب  
را توجیه کرد . میانگین نیاز روزانه یک ورزشکار بین ۳ هزار تا ۵ هزار و  
کیلوکالری ارزی است . اما باید بدانیم که نیاز افراد بر حسب وضع  
جسمانی متغیر است و بعضی از افراد برای این که به حال تعادل درآیند ، باید تا ۵  
هزار کیلوکالری بیشتر ارزی دریافت کنند ، در صورتی که عده ای دیگر با ۲ هزار  
و ۵۰۰ کیلوکالری یا کمتر جمال تعادل می رسند . ورزشکاران باید به  
متخصص تغذیه خود

کمک کنند تا او بتواند نیاز کلی آن ها را برآورد کند .  
\* خدا خوردن در خارج از منزل

اگر به اجبار در خارج از منزل خدا می خورید به موارد زیر توجه کنید :

برای ورزشکاران ساندویچ توصیه نیست ؛ زیرا مقدار انرژی آن کافی نیست و

از نظر مواد مغذی نیز نامتعادل است .

در مصرف غذاهای رستورانی ، از خوردن غذاهای خیلی چرب و با هضم مشکل ( سرخ شده ، دارای سس و ... ) خودداری کنید .

سبزی ها آب پز باشد .

پنیر کاملاً عمل آوری شده باشد .

میوه ها به صورت تازه و خام یا کمپوت باشد .

سبزی های خشک مصرف شود .

گوشت کباب شده یا فریخت یا چارپز بدون سس مصرف شود .  
ماهی کباب شده یا فریخت ، چارپز یا آب پز بدون سس مصرف شود

. در صورت

نیوون رستوران در محل کار ، غذا را از منزل با خود ببرید .

برای بردن غذا می توانید از ظروف ایزومتریک که از سرد شدن غذا جلوگیری می کنند ، استفاده کنید .

غذای آماده را با خود ببرید و در محل کار گرم کنید .  
مواد غذایی آماده را سرد مصرف کنید . کباب ، قخم مرغ آب پز

، سبزی های

سبز یا سیب زمینی با سرکه را سرد مصرف کنید .

بخش ۳ : رژیم مسابقات

الف : آخرین غذای قبل از مسابقه

این غذا باید زیاد ، اما زود هضم باشد . غذای قبل از مسابقه باید سه تا

چهار ساعت قبل از شروع مسابقه خورده شود . این غذا باید

شامل موارد زیر باشد .

یک کاسه از غلات خلوط با شیرشیون شده یا برنج یا ماکارونی یا سیب زمینی آب پز .

یک یا دو عدد کلوچه یا نان و عسل یا مریا .

یک یا دو عدد کلوچه یا نان با کره و مارگارین .

۳۰ گرم گوشت گاو که قبل از پختن چرخ شده به صورت استیک درآمده و پرنگک

و همراه با یک زرده قخم مرغ باشد ، این گوشت باید در ماهی تابه با

حداقل چربی سرخ شود .

۳۰ گرم ماهی

سالاد با آبلیمو و روغن

یک یا دو میوه تازه و خیلی نرم

اگر فرد عادت دارد ، نوشیدن یک فنجان چای یا قهوه یا دم کرده گیاهی مانعی ندارد ( نکته دیگر این که ، رژیم غذایی و عده قبل از شروع مسابقه باید حاوی آب و قند میوه ها یا عسل یا شکر باشد ) . در فاصله بین آخرین غذای قبل از مسابقه و زمان شروع مسابقه توصیه می شود که هر نیم ساعت یک لیوان خلوط مساوی آب میوه تازه و آب که به آن ۱۰ تا ۲۰ گرم فروکتوز یا ۲۰ تا ۳۰ گرم عسل اضافه شده باشد ، با درجه حرارت معمولی مصرف شود ؛ به خوبی که حدود سه لیوان از این شربت قبل از شروع مسابقه مصرف شده باشد ( در هر حال ، مصرف مایعات باید حداقل نیم ساعت قبل از شروع مسابقه متوقف شود ) مقدار این شربت بر حسب میزان درجه حرارت خیط تنظیم می شود . مسابقات بر حسب نوع ورزش در ساعات مختلفی از روز شروع می شود .

ب : مهم ترین زمان های انجام مسابقات به شرح زیر است :

۱- مسابقه صبح ( حدود ساعت ۱۱ ) شروع می شود : در این صورت صبحانه با غذای زیر جایگزین می شود ، زمان صرف صبحانه ۷ و ۳۰ دقیقه یعنی سه تا چهار ساعت قبل از شروع مسابقه است . یک کاسه غلات همراه با شیر شیرین شده ؛ نان یا یک یا دو کلوچه با عسل یا مربا ؛ نان یا یک یا دو کلوچه با کره به اضافه مارگارین ؛ ۳۰ گرم گوشت گاو که پیش از پختن چرخ شده و به آن نمک زیاد و یک زرده قم مرغ با ۳۰ گرم ماهی اضافه شده باشد ؛ سالاد با آبلیمو و روغن ؛ یک یا دو میوه تازه و خیلی نرم یک فنجان چای یا قهوه یا دم کرده گیاهی . در صورت داشتن عادت ، سپس « رژیم انتظار » ( مایعات ) مصرف کنید .

۲. مسابقات بعد از ظهر ( حدود ساعت ۱۵ ) انجام می شود :

الف : همان صبحانه معمولی را که در دوران تمرینات معصرف می شد ، حدود ساعت هفت تا هشت میل کنید .

ب : ناهار باید قبل از وقت و حدود ۱۱ صرف شود ، به خوبی که مسابقات سه تا چهار ساعت فاصله داشته باشد ، مواد غذایی با شروع همان موادی باشند که در بالا به آن ها اشاره شد .

۳. مسابقه صبح و بعد از ظهر انجام می شود :  
اگر مسابقه قبل از ساعت ۱۱ شروع شود ، غذای قبل از  
مسابقه ساعت ۷ و ۳۰ دقیقه یا زودتر صرف می شود و سپس رژیم غذایی انتظار تا  
قبل از شروع مسابقه ادامه می یابد . بعد از مسابقه صبح ، فوراً مقدار  
زیادی ( یک چهارم تا نیم لیتر ) آب گازدار یا معدنی با درجه حرارت  
معمولی آشامیده می شود . در فاصله بین دو مسابقه در نیمه روز ، یک غذای  
انرژی زا در نظر گرفته شود که می تواند از موارد زیر باشد :  
غذایی باشد که در منزل خورده می شود .  
غذایی باشد که از منزل با خود برده و در ظرف ایزومتریک یا  
قابل گرم کردن ، نگهداری و یا سرد مصرف شود .  
غذای بسته بندی شده و متعادل باشد که در بازار وجود دارد . صرف غذا در  
rstوران به شرط آن که از تهیه غذا طبق توصیه های متخصص  
تغذیه یا مربی و یا مسئولان آگاه اطمینان حاصل شده باشد .

۴. مسابقه شب ( حدود ساعت ۲۱ ) انجام می شود .  
صبحانه و ناهار مطابق برنامه غذایی دوران تمرینات است و فقط  
شام را تغییر می دهند . شام حدود ساعت ۱۷ تا ۱۸ خورده می شود . نوع غذا  
، رژیم غذایی قبل از مسابقه است که به دنبال آن ، رژیم غذایی « انتظار »  
در نظر گرفته می شود .

۵. مسابقه چندین روز به طور مرتب انجام می شود :  
هر روز مسابقه ، باید مانند تنها یک مسابقه در نظر گرفته  
شود . شام بین دو مسابقه باید غذایی باشد که قادر به دفع مواد سی که موجب  
خستگی می شود باشد و توان از دست رفته در مسابقه را جبران کند .  
الف : فوراً بعد از مسابقه ، آب قلیایی شیرین شده بنوشید و  
در صورت امکان به آن پتاسیم و نمک اضافه کنید ( به ۳۰۰ گرم آب ، ۳۰ گرم  
عسل و ۵/۰ گرم گلوکونات پتاسیم اضافه شود ) .  
ب : بعد از دوش گرفتن و ماساژ یک چهارم لیتر شیر کامل ( بدون  
چربی ؛ در صورتی که شیر خوب و به طور کامل تحمل نمی شود ) میل شود .  
ج : شام کامل به شرح زیر میل شود :  
سوپ سبزی ها با رشتہ ؛

یک تکه گوشت ۱۵۰ تا ۲۰۰ گرم ( هر سه روز یک بار با یک تکه جگر جایگزین شود ) در مورد خانم ها هر دو روز یک بار جگر جایگزین گوشت شود ؛

برنج یا ماکارونی به اضافه کرده تازه ؛ سالاد با روغن و لیمو همراه با یک قسم مرغ آب پز و کاملاً سفت شده ؛

یک تکه پنیر ( ۳۰ گرم ) با بافت فشرده ؛ ۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم نان ؛ یک شیرینی ( تهیه شده با میوه ) ؛ دو عدد میوه تازه و چند عدد میوه خشک ( برگه زردآلو ، خرما ، آلو و انجیر ) ؛

یک چهارم لیتر ماء الشعیر؛ هنگام خواب ، ۱۵۰ گرم آب میوه شیرین شده با ۲۰ گرم فروکتوz میل شود .

۶. مشکل مسافرت  
به طور کلی ، وقتی هر تیم ورزشی به هنگام مسافرت وارد هتل می شود ، غذای خود را در یک رستوران و در مدت طولانی تری نسبت به قبل مصرف می کند .

بنابراین ، برای رستوران نباید مشکل عده ای در تهیه رژیم غذایی مناسب برای ورزشکاران وجود داشته باشد . کافی است متخصص تغذیه تیم یا مربی آگاه با مشخص کردن انواع غذاهایی که برای ورزشکاران توصیه شده است ، قبل دستور لازم را بدهند .

پ : توصیه های کلی برای تمام ورزش ها ۱. گرما : در گرما باید مقدار مصرف مایعات ، نمک طعام و گلوکلونات پتابسیم را در عده غذای قبل از مسابقه زیاد کرد .

۲. تشنگی : در صورت احساس تشنگی در حین مسابقه باید با مقدار کم آب آن را برطرف کرد . البته وقتی تعریق زیاد باشد ، به آب ، نمک هم باید اضافه شود .

۳. سرما : برای مقابله با سرما ، مقدار چربی رژیم غذایی در عده صحابه

با مصرف کرده یا مارگارین اضافه می شود .

۴. ورزش های طولانی مدت : مانند پرواز با کایت یا قایق بادی ، باید موقتاً فرد را به یبوست مبتلا کرد ( ۳ ) تا ۴ روز قبل از مسابقه ، مواد غذایی ملین مانند شیر و شیرینی حذف می شود ) .

۵. مواد غذایی رایج بین ورزشکاران در روز مسابقه : مانند میوه های خشک ، مربایی میوه ها ، گز ، نوقا ، معجون بادام ، معجون میوه ها ، بیسکویت ها و قرص های گلوکز هضم را آسان می کنند و مفیدند .

\* آشامیدنی های مناسب در نیمه وقت مسابقه  
الف : ۱۵۰ تا ۲۰۰ میلی لیتر ، آب ۲۰ گرم گلوکز یا دکستروز ، مقداری نمک که میان سه انگشت قرار می گیرد ، ۱ گرم فسفات تری کلسیک ، یک قاشق سوپ خوری گلوکانات پتابسیم .  
ب : ۴۰۰ میلی لیتر آب ، ۲۰۰ میلی لیتر آب مرکبات ، ۲۰۰ میلی لیتر آب میوه های دیگر ( سیب و گلابی و هلو ) ، ۱۵۰ گرم گلوکز ۲ فسفات تری کلسیک ، دو قاشق سوپ خوری گلوکونات پتابسیم که با هم خلوط می شوند .

ت : ویژگی های تغذیه ای برای بعضی از ورزش ها  
۱. ورزش تیمی :  
توصیه های نیمه وقت مسابقه : به مخف این که بدن احساس خستگی کرد ، باید از وقت مرده به منظورهای زیر استفاده کرد :  
نوشیدن مایعات : مایعات را نباید به مقدار زیاد و سرد نوشید . تنها نوشیدنی هایی که درجه حرارت خیط را دارند ، سریع جذب می شوند . حتی در گرمای زیاد ، نوشیدن مایعات سرد جایز نیست . نوشیدن مایعات سرد موجب اختلال در عمل جذب می شود و بدن تعادل خود را از دست می دهد .

صرف شکر : به منظور بالا بردن قند خون که در بعضی از ورزشکاران به طور طبیعی پایین می آید .  
صرف نمک : برای جبران از دست رفتن نمک از طریق عرق در هوای گرم و مرطوب .  
صرف مواد قلیایی : برای مبارزه علیه بعضی از پدیده های اسیدوز داور : یک داور ممکن است ۱۰ تا ۱۵ کیلومتر را به سرعت بدد .  
بنابراین او نیز مانند ورزشکاران باید رژیم غذایی و توصیه های ارائه شده برای ورزشکاران را رعایت کند .

۲. ورزش دوچرخه سواری :

## گلوگانات

توصیه های ضروری : ساعت شش صبح یک لیوان آب میوه تازه با عسل مصرف شود . بین صبحانه و ناهار یک لیوان شیر بدون چربی با ۲۵٪ گرم

پتاسیم نوشیده شود . بین ناهار و شام ، یک لیوان چای یا قهوه شیرین نوشیده شود .

بین شام و غذای قبل ازخواب یک کاسه سوب سبزی با نمک و فسفات میل شود . غذای قبل ازخواب ، شربت کمپوت و آب میوه تازه باشد .

\* اشتها و اضطراب روز مسابقه گاهی ورزشکاران یک روز قبل از مسابقه چیزی نی خورند . به این بهانه که مواد غذایی خورده شده خطر اختلال گوارشی به همراه دارد و اغلب قبل از مسابقه ناشتا فعالیت را شروع می کنند . این ، یک خطای بزرگ و زیان آور است . در این موارد بهترین کار این است که ورزشکار مضراب را به جire غذایی نیمه وقت عادت دهیم . برای این کار باید مرحله به مرحله و با آب شروع کرد ( آشامیدنی ها معمولاً بهتر از مواد غذایی تحمل می شوند . سپس شربت و بعد از آن آب غنی شده با آب میوه مصرف می شود . به این ترتیب ، کم کم یک رژیم غذایی مایع استفاده می شود و به تدریج رژیم غذایی معمولی داده می شود )

بخش ۴ : رژیم غذایی بازسازی  
بلافاصله بعد از مسابقات ۳۰۰ گرم آب گازدار بنوشید که به آن ۱ گرم نمک طعام و ۵/۰ گرم گلوگانات پتاسیم یا بیکربنات سدیم اضافه شده باشد . بعد از استحمام یا دوش گرفتن ، ماساژ و احتمالاً اکسیژن درمانی انجام می شود . مصرف یک لیوان شیر کم چربی در این زمان مناسب است .

نیم ساعت قبل از شام ، یک تا دو لیوان ( بر حسب تشنگی آبی بنوشید که مقدار کمی املاح داشته باشد .

شام ( وقتی که مسابقات کاملاً پایان یافته است ) آش سبزی ها با نمک یک غذای داری برنج یا ماکارونی و یا سیب زمینی آب پز با نمک با یک قطعه کره تازه و پنیر رنده شده .

سالاد به روغن و لیمو با یک عدد تخم مرغ آب پز کاملاً سفت

شده .

یک یا دو برش نان .

یک یا دو میوه خام و چند میوه خشک ( ۳ تا ۴ عدد آلود ،

خرما و یا انگیر )

در پایان غذا ، یک لیوان ماء الشعیر .

هنگام خواب یک لیوان شیر بدون سرشاریا شیر کامل ، البته

اگر معده قحمل

آن را داشته باشد .

\* روز بعد از مسابقه

صبحانه

یک فنجان چای یا قهوه با شیرینی کم ؛

دو عدد کلوچه یا نان با مربا ؛

ساعت ۱۰ صبح : یک لیوان آب میوه .

ناهار

یک سبزی خام با نمک ، روغن و لیمو ؛

یک نوع غذا مرکب از برنج یا ماکارونی ، همراه با نمک و کره

تازه یا

پنیر رنده شده ؛

یک سالاد با روغن و لیمو

یک یا دو میوه خام و چند میوه خشک

یک لیوان ماء الشعیر

عصرانه ( ساعت ۱۶ )

یک فنجان چای بزرگ چای شیرین با یک لیوان آب یا امللاح .

شام

آش با سبزی ها یا آش رشته ؛

۱۰ گرم گوشت سفید ( مرغ ) یا دو عدد تخم مرغ آب پز کاملاً

soft یا ۹۰

گرم ماهی ؛

یک نوع غذا از سبزی ها همراه با کره ؛

۳۰ گرم پنیر با نان

یک میوه خام یا کمپوت با یک شیرینی تازه ( بدون خامه ) و

چند میوه خشک

؛

یک لیوان ماء الشعیر

\* دو روز بعد از مسابقه

چهار و عده غذای مغذی باید مصرف کرد .

صبحانه

یک کاسه غلات با شیر شیرین شده ؛

یک عدد تخم مرغ آب پز کاملاً سفت ؛

یک برش گوشت ( ۳۰ گرم )

سه عدد بیسکویت یا نان

کره ، عسل و مربا ؛

یک فنجان چای یا قهوه با شکر .

### ناهار

یک سبزی خام با روغن لیمو ( کاهو ، هویج و گوجه فرنگی )  
یا سبزی پخته :

گوشت قرمز کباب شده ؛  
یک غذا با سیب زمینی یا برنج با کره تازه ؛  
۳۰ گرم پنیر ؛  
دو عدد میوه ؛  
یک لیوان ماء الشعیر

عصرانه  
یک لیوان شیر  
دو عدد کلوچه یا نان  
یک عدد میوه

شام  
آش با انواع سبزی ها  
گوشت سفید ؛  
یک غذا با برنج یا سیب زمینی ؛  
۳۰ گرم پنیر با نان  
کمپوت میوه تازه  
دو عدد میوه خام  
یک لیوان ماء الشعیر

قبل از خواب  
یک لیوان آب معدنی

از روز سوم به بعد و روزهای بعد ، از رژیم غذایی رایج در  
قرینات استفاده شود . وقتی مسابقات در چند روز متواتی ادامه دارد ، برای  
بازسازی بدن بعد از هر مسابقه باید شام زیر میل شود ؛  
آش سبزی یا رشته  
یک سالاد با روغن ، آبلیمو و قخم مرغ آب پز کامل‌آشت شده ؛  
گوشت یا جگر یا ماهی ۲۰۰ گرم ؛  
یک غذا از برنج یا ماکارونی با کره تازه  
۳۰ گرم پنیر  
یک شیرینی ( میوه ای )  
۱۰۰ تا ۱۵۰ گرم نان  
میوه های خشک و دو عدد میوه تازه .

\* توصیه های مهم در مورد گوشت ها برای ورزشکاران  
گوشت گوسفند اغلب چربی زیادی دارد و برای ورزشکاران مفید  
نیست .  
گوشت های جوان مانند گوشت گوساله موجب اختلال در فعالیت های  
عضلانی می شود و به همین علت ورزشکاران نباید مصرف کنند .

گوشت ها بهتر است کباب یا آب پز یا فرپخت یا جار پز باشد .  
گوشت های سرخ شده ، پرچرب ، آبگوشت و سس های چرب هم را مشکل می کند و به همین علت ورزشکاران نباید مصرف کنند .  
کنسرو گوشت ها ( جز کنسرو گوشت گاو ) برای ورزشکاران توصیه نمی شود .  
ارزش غذایی زبان و دل شبیه گوشت است و ورزشکاران می توانند از آن استفاده کنند .  
جگر بهترین ماده غذایی بین احساسات . به همین دلیل مصرف یک بار در هفته برای ورزشکاران مرد و دو بار در هفته برای ورزشکاران زن توصیه می شود .  
کله ، پاچه و مغز ختل کننده فعالیت عضلانی می باشد و بهتر است ورزشکاران از آن استفاده نکنند .

\* آشامیدنی های مناسب برای ورزشکاران آب تنها آشامیدنی واقعاً لازم است . سایر نوشیدنی ها نیز آب بدن را تأمین می کنند ؛ به خوبی که برای مصرف کننده دلپذیر باشد .  
برای روز مسابقه ، آب معدنی و آب های گازدار ( نوشابه های گازدار ) مناسب نیست و در پایان مسابقه به منظور دفع مواد زائد از بدن می توان از آن استفاده کرد .  
سوپ سبزی ها در دوران مسابقات مفید است ( آش گوشت و سوپ ماهی جایز است )

آب میوه های طبیعی برای ورزشکاران توصیه می شود .  
نوشابه های دارای طعم میوه و سوداها به هیچ وجه جاز نیستند .

### با تشکر گروه ورزشی فتح

امیر رضا کبیری  
معرفی به دوستان

[ پنج شنبه ۲۶ آبان ۱۳۸۴ - ۱۱:۱۰ - [ ۱۸:۰۸ - [ ویرایش شده در : جمعه ۲۷ آبان ۱۳۸۴ - ۰۸] ] پیام (۰) ] مصطفی زمتكش و حسین فتحی ] [ فقط پرورش اندام ] [ + ] داروهای نیروزا - دوپینگ - و عوارض آن شنبه ۲۱ آبان ۱۳۸۴

داروهای نیروزا - دوپینگ - و عوارض آن  
پایگاه اطلاع رسانی پزشکان ایران

دوپینگ با داروهای معمولی روش انتخاب ورزشکاران برای آزمایش  
دوپینگ قوانین  
و جازاچهای دوپینگداروهای دوپینگی علل خالفت با دوپینگرخدادهای  
مهم در تاریخ  
دوپینگتعریف - تاریخچه  
دوپینگ با چای و قهوه و کوکاکولا نمونه گیری برای آزمایش دوپینگ  
دوپینگ  
خونی دلیل استفاده ورزشکاران از داروهای ادرار آور عوارض دوپینگ

تاریخچه - تعریف  
واژه دوپینگ از زبان آفریقای جنوبی مشتق شده است. اشاره به یک نوشیدنی  
الکلی باستانی دارد که به عنوان مرک در مراسم رقص استفاده می‌گردید. بتدریج این واژه  
استفاده گستره تری کرد و در ورزش امروز به معصلی تبدیل شده است. این واژه در  
دنیای امروز به معنای استفاده ورزشکار از مواد یا روش‌هایی است که به قصد افزایش  
کارآبی در ورزش انجام می‌شود.

دوپینگ به معنای استفاده از مواد متعلق به گروه داروهای منوع، محدود شده و یا  
استفاده از روش‌های گوناگون غیرجاذی می‌باشد. به قول خوان آنتونیو سامارانش ریس  
کمیته بین المللی المپیک، دوپینگ نوعی تقلب است که از جنبه‌های مختلف منجر به اخطا  
و مرگ می‌شود:

مرگ فیزیولوژیک چرا که دستکاری غیرقانونی در فرایند طبیعی باعث تغییرات شدید و  
گاه‌ها برگشت ناپذیری در بدن می‌شود. مرگ جسمی نظیر برخی موارد اسف بار مرگ ورزشکارانی که در سالهای اخیر مشاهده شده است. اخطا روایی شخصیتی ناشی از رضایت شخم به تقلب، نادیده انگاشتن توانایی‌ها و ظرفیت‌های شخصی و بزرگ کردن ناتوانی‌ها و معایب. و بالاخره اخطا اخلاقی به واسطه

تعذی فرد از قوانینی که تمام جامعه بشری پایبند آن هستند. از رخدادهای مهم در تاریخ دوپینگ می‌توان به موارد ذیل اشاره کرد: اولین مورد مرگ ورزشکاران در سال 1886 رخ داد که یک دوچرخه سوار به نام لینتون در

اثر استفاده بیش از حد داروی تری متیل درگذشت. در مسابقات المپیک یک دونده ماراتن به نام توماس هیکس در اثر مصرف برنده و استریکلین در شرف مرگ قرار گرفت. دهه 1950-روس‌ها از هورمون‌های مردانه برای افزایش قدرت و نیرو استفاده نمود و آمریکایی‌ها نیز استروییدها را به این منظور استفاده نمودند.

1960-دوجرخه سوار دانمارکی در المپیک رم به علت مصرف بیش از حد آمفتامین ها فوت کرد.

1964-افزایش قابل توجهی در ظاهر عضلان ورزشکاران در المپیک دیده شد که شک در مصرف داروها را برانگیخت.

1967-کمیته بین المللی المپیک بعد از مرگ تامی سیمپسون به علت مصرف غیر از آمفتامین ها واکنش نشان داد.

1968-این کمیته با تعریفی از دوپینگ لیست داروهای غیرجائز را ارایه داد و بدین ترتیب انجام آزمایش در بازیهای المپیک شروع شد.

1988-در المپیک سئول، تست بن جانسون از نظر مصرف استروئید های آنابولیزان خلع و از ورزش محروم گردید. همچنین دو وزنه بردار بلغاری که به مقام نخست المپیک دست یافته بودند به علت دوپینگ محروم شدند.

1994-دیه گو مارادونا فوق ستاره فوتبال آرژانتین در مسابقات جام جهانی 1994 آمریکا به علت مصرف داروهای حرک از همراهی با تیمش محروم گردید و بدین ترتیب آرژانتین بدون مارادونا از آن دوره مسابقات حذف گردید.

2000-برای مبارزه هر چه شدیدتر با این پدیده شوم، کمیته مبارزه با دوپینگ تشکیل شده و آماده برخورد جدی با متخلفین در مسابقات المپیک 2000 سیدنی می باشد. علل خالفت با دوپینگ اصولاً چرا علی رغم آنکه دوپینگ با افزایش کارآیی ورزشکاران همراه است با آن خالفت میشود؟

مبارزه بر علیه دوپینگ بر سه اصل استور است:  
احترام به اخلاق پزشکی و ورزشی  
محافظت از سلامت ورزشکاران  
فرام آوردن عیطي برابر برای تمامي ورزشکاران  
داروهای دوپینگی

چه طبقاتی از داروها جزو موارد دوپینگ محسوب میشوند؟  
این داروها معمولاً در پنج گروه دارویی طبقه بندی می شوند:  
الف) داروهای حرک سیستم عصبی مرکزی: از این رده میتوان آمفتامین، کوکائین، افرین، پسودو افدرین، فلیل پروپانولامین و ... را نام برد.

ب) داروهای خدر: از این داروها میتوان از هروئین، مورفین، متادون و ... نام برد.

ج) استروئیدهای آنابولیک: داروهایی نظیر ناندرولون، تستوسترون، اکسی متولون، استانوزولول

و ... در این گروه جای میگیرند.

د) داروهای ادرارآور: در این گروه میتوان از فوروسمايد، تیازید، اسپیرونالاكتون و ... نام برد.

ه) هورمونهای پپتیدی و گلیکوپروتئینی و آنالوگهای آنها: داروهایی مثل هورمون رشد اریتروپویتین و ... در این دسته جای میگیرند. با این حال برخی از داروها نیز موجودند که مصرف آنها تا حد خاصی بلامانع است ولی استفاده بیش از حد جاز آنها دوپینگ تلقی می شود. از این میان می توان از الكل، ماری جوآنا (حشیش)، داروهای بیحس کننده موضعی، کورتیکوستروئیدها و بتا بلولکرهای نام برد.

قوانین و جازاتهای دوپینگ در صورت استفاده از استروئیدهای آنابولیک، داروهای ادرار آور، هورمونهای پپتیدی و گلیکوپروتئینی و آنالوگهای آنها یا دستکاری فیزیکی، شیمیایی یا دارویی ادرار

محرومیت های زیر اعمال میگردد:  
در اولین ارتکاب جرم: 2-4 سال تعليق  
در دومین ارتکاب جرم: تعليق مادام العمر  
در صورت استفاده از مواد و روشهای غیر جاز بجز مواردی که در بالا ذکر شد:

در اولین ارتکاب جرم به مدت 3-6 ماه  
در دومین بار به مدت 2 سال  
در سومین ارتکاب به صورت مادام العمر محروم میشود.  
به هنگام استفاده از مواد محدود شده حکم محرومیت بر حسب مورد صادر خواهد شد. در نهایت فدراسیون ملی هر کشور مسؤول شرکت سالم و عاری از دوپینگ ورزشکاران در مسابقات است. به همین جهت در صورت احراز دوپینگ توسط ورزشکار جازاتها و جریمه هایی نیز برای فدراسیون مربوطه در نظر گرفته می شود.

در دوران محرومیت ورزشکار:  
صلاحیت انتخاب برای مسابقه در هیچکدام از مسابقات بین المللی به رسیت شناخته شده و یا هر مسابقه ای که تحت نظارت فدراسیون ملی باشد را ندارد. محروم از شرکت در مینار یا همایش است. صلاحیت انتخاب بازی یا هر موقعیت شغلی نظیر داوری، مربیگری، مسئولیت، ریاست، مشاوره و ... را ندارد.

هرگونه ترفیع، مдал، عنایین و مقامهایی که در هنگام یا پس از تاریخ دوپینگ کسب کرده است از وی سلب خواهد شد.

هر ورزشکار، مربی، داور، رئیس، مشاور یا هر شخصی که در رابطه با مواد منوعه یا روشهای منوعه مجرم شناخته شود، در همان اولین ارتکاب جرم به طور مادام العمر محروم میگردد.

روش انتخاب ورزشکاران برای آزمایش دوپینگ در مسابقات بین المللی بر چه مبنایی جهت آزمایش دوپینگ انتخاب می شوند؟

روش انتخاب ورزشکاران برای انجام آزمایش، مطابق با قوانین جاری کنترل دوپینگ در هر رویداد ورزشی است. در بازیهای المپیک، بطور معمول مقامهای اول تا چهارم در هر رشته، به علاوه یک یا چند نفر که به صورت اتفاقی انتخاب میگردند، برای تست در نظر گرفته می‌شوند. در رشته‌های ورزشی رکوردي نظیر دو و میدانی، وزنه برداری، شنا، نتیجه منفی آزمون برای ثبت رکورد ورزشکاران الزامي است. بنابراین در هر مکان و در هر زمانی این احتمال وجود دارد که هر ورزشکار برای آزمایش دوپینگ انتخاب شود. هر چند که در آن مسابقه موفقیتی کسب نکرده باشد.

دوپینگ با داروهای معمولی آیا دوپینگ تنها از طریق تزریق داروهای پیچیده و یا کمیاب صورت می‌گیرد؟ خیر، بسیاری از داروها و فراوردهای ساده ای که حتی نیاز به نسخه پزشک ندارد (نظیر داروهای ضدسرفه، ضدسرماخوردگی و...) ممکن است حاوی موادی باشد تست دوپینگ را مثبت نماید. به همین جهت قبل از مصرف هر گونه دارو و توسط ورزشکار باید با پزشک مشورت شود.

عوارض از عواض جانبی استروئیدهای آنابولیک (نظیر تستوسترون، ناندرولون و...) که گاهی توسط ورزشکاران مورد سوءاستفاده قرار میگیرد چه میدانید؟ این داروها دارای عوارض جانبی بسیاری هستند که برخی از آنها برگشت پذیر و بعضی دیگر غیرقابل برگشت می‌باشند از جمله میتوان موارد ذیل را نام برد

(الف) عوارض قلبی و عروقی: اختباس آب و نمک، افزایش حجم خون، ازدیاد فشار خون، افزایش چربی‌های خون، بی‌نظمی ریتم قلب، تغییر ابعاد قلب، انفارکتوس فلبی و سکته مغزی

(ب) عوارض کبدی: اختلال کبدی، اختلال در عملکرد کبدی، افزایش آنزیم‌های کبدی، یرقان و سرطان کبد.

(ج) عوارض جانبی خاص مردان: کاهش تعداد اسپرم‌ها، تخلیل رفتان بیضه، عقیمه، بزرگ شدن پستان‌ها، احساس دفع فوری و مکرر ادرار، کاهش توانایی جنسی.

(د) عوارض جانبی خاص زنان: اختلال در قاعده‌گی، هیرسوتیسم (رشد زیاد مو در نواحی غیر طبیعی مثلًا در صورت خانم‌ها)، تاسی، کلفت شدن صدا، تخلیل پستانها، سرکوب شیردهی، پوست چرب و آکنه.

(ه) عوارض جانبی در پسران نابالغ: بسته شدن زودرس غضروف‌های رشد و توقف رشد قدی، رشد غیرطبیعی مو، تیرگی پوست

و) عوارض روانی: افسردگی، هیجان بیش از حد، پرخاشگری، بی ثباتی عاطفی، حالت تهابی و خشونت، بی خوابی، اضطراب، اختلالات شخصیت و وابستگی روانی به دارو.

دلیل استفاده از داروهای ادرار آور در ورزشکاران به سه دلیل: نخست آنکه این داروها ممکن است در کاهش سریع وزن و رسیدن به رده وزنی مورد نظر موثر باشند، این امر به ویژه در رشته های ورزشی مانند کشتی، وزنه برداری، بوکس که در رده های وزنی خاصی انجام میگیرند، صدق میکند.

ثانیاً دیورتیکها ممکن است برای رفع احتباس مایع ناشی از مصرف استروئیدهای آنابولیک بکار روند. این امر احتمالاً در ورزشکاران پرورش اندام که می خواهند هر چه بیشتر عضلانی بنظر برسند، سودمند است.

ثالثاً ورزشکاران ممکن است از دیورتیکها استفاده کنند تا میزان دفع ادرار را تغییر دهند و باعث تغییر غلظت داروهای غیرجاذب در ادرار شوند. بدین ترتیب ورزشکاری که برای آزمون دارویی انتخاب شده سعی میکند تا حجم ادرارش را بالا برده و داروهای دوپینگ یا متابونیتهاي آنها را در ادرار رقیق نماید.

البته نشان داده شده است که این تقلب احتمالاً موثر نیست. دوپینگ خونی دوپینگ خونی چیست و در چه ورزش هایی استفاده می شود؟ تزریق خون به یک فرد با سطح طبیعی گلبول قریoz در جهت افزایش هموگلوبین را دوپینگ خونی می گویند. هدف از این کار افزایش توانایی حمل اکسیژن در خون و بنا بر این افزایش قدرت استقامتی آن شخص میشود. انتقال خون میتواند از یک دهنده با گروه خونی مشابه و سازگار (انتقال همسان) انجام شود و یا تزریق جدد خون فرد به خودش بعد از یک دوره ذخیره صورت گیرد (انتقال از خود) بدین ترتیب افزایش ناکهانی توده گلبولهای قرمز با انتقال گلبولها به فرد موجب افزایش توان هوایی حد اکثر و آمادگی جسمانی هوازی یم گردد. با توجه به اینکه دوپینگ خونی مقاومت را افزایش می دهد استفاده از آن در ورزشهای استقامتی مثل اسکی، دو ماراتن و دوچرخه سواری گزارش شده است. نمونه گیری برای آزمایش دوپینگ در آزمایشات دوپینگ نمونه گیری از بیمار به چه صورت است؟ در موارد معمول، آزمایش دوپینگ بر روی نمونه ادراری انجام میشود. در صورت مثبت شدن نمونه ادرار، برای تایید نتیجه از تجزیه نمونه خون استفاده میشود. در صورت شک به دوپینگ خونی و یا مصرف موادی که با آزمایش خون بهتر قابل شناسایی هستند نمونه خونی از فرد گرفته خواهد شد.

دوپینگ با چای و قهوه و کوکاکولا آیا مصرف چای، قهوه یا کوکاکولا می تواند باعث مثبت شدن تست دوپینگ شود؟

کافئین یک ماده دارویی فعال است که در نوشیدنی های مرسوم نظیر چای، قهوه و کوکاکولا وجود دارد. میان آن بسته به نوع نوشیدنی و خواه تهییه آن متغیر است. بر اساس یک پژوهش مصرف حدود 1000 میلیگرم کافئین می تواند سطح آنرا در ادرار به حد غیر جاز برساند. غلظت متوسط کافئین در چای و قهوه به ترتیب 80-50 و 80-150 میلیگرم می باشد. بنابراین می توان دریافت که با مصرف مفرط و بیش از اندازه این نوشیدنیها ممکن است تست دوپینگ مثبت شود هر چند که در حالت طبیعی این میزان مصرف غیرگردد. علاوه برای کافئین یکی از محتویات برخی از داروها نظیر داروهای سرماخوردگی و میگرن است که البته میزان آن در هر دور کمتر از 100 میلیگرم میباشد. کافئین دارای یک اثر تحریک مرکزی مشابه با آمفتابامین است که خستگی را تقلیل داده و تمرکز و هوشیاری را افزایش می دهد ولی دورهای بالای آن میتواند باعث لرزش اندامها، اضطراب، بیخوابی و حالت عصبانیت شود.

با تشکر گروه ورزشی فتح

## معرفی به دوستان

[ شنبه ۲۱ آبان ۱۳۸۴ - ۱۰:۰۶ ]  
[ ویرایش شده در : شنبه ۲۱ آبان ۱۳۸۴ - ۱۲:۰۹ ]  
[ پیام (۱) | مصطفی زحمتکش و حسین فتحی ] [ مواد نیروزا و مکملها ] [ + ]  
جديد ترين عکسها  
چهار شنبه ۱۸ آبان ۱۳۸۴  
سلام دوستان با چند تا عکس به سراغتون اوتمام اميدوارم خوشتون بیاد

## معرفی به دوستان

[ چهار شنبه ۱۸ آبان ۱۳۸۴ - ۲۱:۲۵ ]  
[ پیام (۰) ۱۱ مصطفی زمتكش و حسین فتحی ] [ عکسهای ریبای بدناسازی ] [ + ]  
اجرای حرکات  
دوشنبه ۱۶ آبان ۱۳۸۴  
سلام دوستان  
ترینات بدناسازی متحرک

با بیش از ۱۰۰ حرکت  
برای دیدن حرکات و خوبی اجرای آها اینجا کلیک کنید  
<http://www.mardoman.com/sport/body/exercises.html>  
با تشکر گروه ورزشی فتح

معرفی به دوستان

[ دوشنبه ۱۶ آبان ۱۳۸۴ - ۱۲:۵۴ ]  
[ ویرایش شده در : سه شنبه ۱۷ آبان ۱۳۸۴ - ۰۹:۱۹ ]  
[ پیام (۰) ۱۱ مصطفی زمتكش و حسین فتحی ] [ ترینات در بدناسازی ] [ + ]  
عکسهای جدید از رونی کلمن  
یکشنبه ۱۵ آبان ۱۳۸۴  
با سلام  
گروه ورزشی فتح به علت تغییر مکان باشگاه چند روزی آپ نمیشه از تمامی  
شما معاذران  
میخواهیم  
با تشکر گروه ورزشی فتح  
**Patrick Sweeney's 2002 Olympia Gallery**

معرفی به دوستان

[ یکشنبه ۱۵ آبان ۱۳۸۴ - ۱۱:۵۱ ]  
[ پیام (۰) ۱۱ مصطفی زمتكش و حسین فتحی ] [ عکسهای ریبای بدناسازی ] [ + ]  
معرفی دوستان همکار  
یکشنبه ۰۸ آبان ۱۳۸۴  
با سلام به تمامی دوستان  
گروه ورزشی فتح خیلی خوشحاله از اینکه دوستانی مثل شما داره .  
امروز میخام لز دوستانی که در این وبلاگ با من همکاری میکنند معرفی کنم  
واز همشون  
تشکر کنم .  
دوستان من آقایان حسین فتحی علی فتحی و امید حسینیون و امیررضا کبیری  
وعلی رضا  
شجاعی  
از همگی دوستان نهایت تشکر را دارم  
به امید توفيق برای همه  
با تشکر گروه ورزشی فتح

معرفی به دوستان

[ یکشنبه ۰۸ آبان ۱۳۸۴ - ۱۱:۵۸ ]

[ پیام (۱) مصطفی زهمتکش و حسین فتحی ] [پرورش اندام] [+]  
صحابه با محسن یزدانی  
شنبه ۷ آبان ۱۳۸۴

سلام این مصاحبه با محسن یزدانی را هم علی فتحی از بی بی سی برآتون  
قیمه کرده  
امید وارم خوشتون بیاد  
رشته پرورش اندام از ورزش هایی که علاقمندان زیادی رو در ایران به  
خودش جلب کرده،  
خصوصاً جوان هایی رو که عاشق خوش تیپ شدن، در ایران به خاطر استقبال  
فراؤان جوانان  
باشگاهای زیادی تاسیس شده که اغلب توسط قهرمانان این رشته مدیریت می  
شن. محسن  
یزدانی از قهرمانان صاحب نام رشته زیبای اندام ایران و آسیا و جهانه  
و اولین بدن  
سازیه که بعد از انقلاب به تیم ملی دعوت شد و در مسابقات برون مرزی  
مدال آورد. محسن  
سال گذشته مربی و سرپرست تیم ملی ایران در مسابقات آسیایی بود و هم  
اکنون در کنار  
مربی گری و مدیریت باشگاه خودش "هیربد"، خودشو برای مسابقات حرفه ای  
جهان که  
رقیبانش حرفه ای ترین بدن سازان جهان هستن آماده می کنه.

فرید در برنامه ورزشی روز هفتم با محسن گفتگو کرد که هم از خودش بگه،  
هم از فعالیت  
این رشته در ایران:  
محسن : محسن یزدانی هستم متولد ۱۳۴۸، لیسانس حسابداری.  
چند ساله که پرورش اندام کار می کنی؟  
۱۵ سال  
در طی این مدت، چه مقامهایی موفق شدی کسب کنی؟  
سه تا مدال آسیایی دارم، دو تا نقره و یک برنز در سالهای ۹۴ و ۹۵ در  
کشورهای چین و  
مالزی، سال ۹۸ در ترکیه، نفر دوم جهان شدم ، سال ۹۹ طلای جهان رو در وزن  
خودم گرفتم ،  
در همین سال به عنوان پیشرفته ترین بدن ساز جهان انتخاب شدم، چهار مدال  
طلای حرفه ای  
مسابقات آلمان رو دارم، سال ۲۰۰۰ نفر دوم جهان شدم که رقیبم یه  
آمریکایی بود و سال  
۲۰۰۲ وارد مسابقات حرفه ای شدم، در همین سال در در مسابقات حرفه ای  
آمریکا در بین  
 تمام حرفه ای ها ای جهان که ۳۷ نفر بودن ، نفر ۱۷ جهان شدم .

چطور شد این رشته رو انتخاب کردی؟

من اولش در رشته های کشتی و بوکس فعالیت می کردم، بعد رفتم سربازی وقتی برگشتم، دیدم دوستام که با هم می رفتیم بوکس به باشگاه پرورش اندام می دن، من هم با آنها رفتم و علاقمند شدم، بعد دیگه بصورت دائم ادامه دادم که کمتر از سه ماه نفر سوم کشور شدم، بعد از 6 ماه در وزن 70 کیلو گرم، قهرمان ایران شدم و تا 10 سال قهرمان و عضو تیم ملی بودم.

مگه در اون موقع باشگاهای پرورش اندام فعال بودن؟  
بله ولی بصورت رسمی فعالیت نمی کردن، تا اینکه در سال 72 زیر نظر فدراسیون وزنه برداری بصورت رسمی فعالیت این رشته آغاز شد.

گویا جدیدا فدراسیون پرورش اندام هم در ایران تاسیس شده؟  
بله، یک ما هی هست که این فدراسیون تشکیل شده که واقعا می شه گفت یه اتفاق بزرگ برای علاقمندان این رشته در ایران بود.

در ایران این رشته علاقمند زیاد داره؟  
بله خیلی زیاد، در ایران نزدیک به 3 میلیون ورزشکار در این رشته فعال هست و واقعا این رشته در بین جوانان طرفدار داره.  
اغلب علاقمندان این رشته جوانهایی هستن که در یک سن خاص به این رشته روی می ارن و بیشتر بخاطر خوشتیپ شدن، جذب این رشته می شن نظر شما چیه؟  
خوب بله اغلب جوانها میان برای زیبا کردن بدن خود و تقریبا 70 درصد به این منظور پا به این رشته می گذارن ولی خیلی ها هم هستن که برای قهرمانی و حرfe ای شدن میان که تعدادشون هم کم نیست.

ورزشکاران حرfe ای این رشته در ایران زیاد هستن؟  
بله، ما الان خیلی بدن ساز حرfe ای در ایران داریم که واقعا باور کردنی نیست، خیلی از اینها حتی از سطح آسیا هم گذشته اند و می تونن در مسابقات جهانی به رقابت بپردازن.

وقتی در بین مردم هستی چطوری نگاهت می کنن؟  
خوب همه از بدن ورزیده و قوی خوششان میا، خوشبختانه مردم ما قهرمان هاشون را دوست دارن و بهشون احترام می گذارن، من تمام قهرمانی هام رو مدیون همین مردم هستم که با تشویق هاشون انگیزه منو به پیشرفت بیشتر می کردن.  
وضعیت باشگاهها بدن سازی در ایران چطوره؟  
ما در تهران فقط نزدیک به 1000 باشگاه پرورش اندام داریم و از لحظه امکانات هم عالی

هستن من خودم چون باشگاه در تهران دارم استقبال رو بیشتر حس می کنم .  
تیم ملی چند وقتی در ایران تشکیل شده ؟  
تیم ملی الان نزدیک به ۹ ساله تشکیل شده و من اولین کسی بودم که به  
تیم ملی دعوت شدم ، پارسال خود من به عنوان مربی و سرپرست تیم ملی با یه تیم ۶ نفره  
به مسابقات آسیایی در جریان رفتیم که در تیمی سوم شدیم و دو مدال برنز و یک مدال  
نقره گرفتیم .  
البته داوری خیلی ضعیف بود ، الان هم تیم فعال هست و خودشو برای  
مسابقات برون مرزی  
داره آماده می کنه .  
محسن برای علاقمندان این رشته پرورش اندام رو بیشتر معرفی کن ؟  
رشته پرورش اندام یکی از ورزش‌هایی که نه تنها در تناسب اندام و  
زیبایی بدن نقش  
داره بلکه باعث قوی شدن عضلات میشه و همین باعث میشه که زیاد بر مفصلها  
فشار نیاد  
و این رشته با تمرین و تغذیه خوب و استراحت نیاز داره و باید حتما راه  
درست تمرین  
کردن رو بلد بود .  
در این رشته ورزشکار مستقیما با خودش سرو کار داره ، با کسی درگیری  
نداره و به اندام  
خودش می پردازه و نواقص بدن خودشو را برطرف می کنه یعنی کسی که چاقه  
سعی می کنه  
لاغر بشه و کسی که لاغره ، چاق بشه .

مسابقات چطوری برگزار می شه ؟  
مسابقات به این ترتیب که ورزشکاران در اوزان مختلف در برابر چندین  
داور قرار می  
گیرن و بدن خودشونو با حالت های خصوصی که می گیرن به نمایش می گذارن  
که ۷ حالت  
اجباری داریم ، در زاویه های مختلف و داورها نظر میدن .  
معیار انتخاب کردن داورا چیه ؟  
تناسب اندام ، وزیده بودن ، حجم بودن و مشخص بودن عضلات مختلف بدن در  
زواياي ختلف  
و اجرای درست فيگورها .  
این رشته در چند وزن برگزار می شه ؟  
در ۹ وزن .  
مسابقات حرفة ای چطوریه ؟  
مسابقات حرفة ای خیلی پیچیده و مشکل هست و واقعا ورزشکار شش دانگ می  
خواهد و باید  
 تمام زندگیشو پای این رشته بگذاره ، که به صورت آزاد برگزار می شه که  
معمولا بالای  
90 کیلو گرم هستن .  
مهمنتین مسابقات این رشته چی هست ؟

ما در ایران دو مسابقه مهم داریم یکی مسابقات باشگاه‌های ایران ، دیگری مسابقات انتخابی تیم ملی که ماه گذشته برگزارشد و دو مسابقه مهم بروند مرزی داریم ، در شهریور ماه هر سال مسابقات آسیایی برگزار می‌شود و در آبان ماه مسابقات جهانی . الان تیم ملی پروردش اندام ایران چه مسابقه ای رو در پیش رو دارد ؟ در ماه آینده ملی پوشان ما به مسابقات آسیایی در کشور تایلند اعزام می‌شون و در آبان ماه مسابقات جهانی رو در پیش رو داریم در کشور چین . چرا ورزشکاران حرفه ای دوست دارند رنگ پوستشون تیره کنن ؟ خوب رنگ تیره و روغن مالیدن روی آن باعث می‌شود که عضلات بهتر دیده بشون و در روز مسابقه خیلی مهمه و اغلب ورزشکاران خودشونو را توسط نور خورشید و یا با رنگهای موقت و روغن تیره می‌کنند .

ورزشکاران این رشته روزی چند وعده باید غذا زیاد بخورند ؟ بین 4 تا 6 وعده قابل اجرا هست . خودت روزی چند وعده می‌خوری ؟ من روزی 5 وعده . چی بیشتر می‌خوری ؟ بستگی داره به برنامه‌های تمرینی ام . ولی بیشتر مواد پروئین دار و انرژی زا می‌خورم مثل گوشت فیله گوساله ، ماهی ، لبنیات و سبزیجات . پس اصلا به صرفه نیست کسی مهمون پروردش اندام کار داشته باشه ؟ بله ، واقعا این طوریه این رشته ولقعا پر هزینه‌است . یعنی اگه بگن کدوم رشته ورزشی پر هزینه‌ست من فکر می‌کنم پروردش اندام ، چون هر روز باید چند وعده غذای حسابی بخوری . تا حالا شده برقی جایی مهمونی و غذا زیاد نباشه و گرسنه بمانی ؟ نه چون من هر جا هم که دعوت داشته باشم خونه غذامو می‌خورم و بعد میرم اوچا هم می‌خورم که سیر بشم . ولی اغلب سعی می‌کنم غذای مورد علاقه خودم را در خونه بخورم . این روزها در کنار تغذیه خیلی‌ها از داروهای مختلف استفاده می‌کنند نظرت چیه ؟ خوب بعضی از داروها هست که ضرری ندارند و نقش مکمل رو دارند ، البته باید با داروها آشنا بود ولی خوب خیلی داروها هم هست که خطراتی برای ورزشکاران دارند که باید حتما زیر نظر مربی استفاده بشون . برای پیشرفت در این رشته چی باید کرد ؟ توصیه ام اینه که کسایی که می‌خوان در این رشته فعالیت کنند حتما زیر نظر مربی شروع کنند .

کنن چون شروع در این رشته هم چیزه و اگه اطلاعات نداشته باشن امکان داره در آینده بعضی از عضلاتشون خوب رشد نکنه یا آسیب برسه و باید تمرن مداوم و منظم و تغذیه مناسب و اطلاعات علمی درست داشت.

این رشته برای خانوم ها چطوره؟  
اینطوری جا افتاده که خانومها اگه در این رشته فعالیت کنن، بدنشون عضله ای می شه.

ولی اینطورنیست. اگه درست و زیر نظر مربی فعالیت کنن باعث تناسب اندامشون می شه،  
البته بستگی داره که دوست دارن بدنشون چطوری بشه، در بدنسازی هر برنامه ای برای یک هدف و یک بدن انجام می شه.

آسیب دیدگی های این رشته چی هست؟  
اگه روی اصول انجام نشه و بی احتیاطی بشه، بیشتر عضلات و مفاصل آسیب می بینه. ولی  
باید بگم که آسیب دیدگی در این رشته از خیلی از ورزش‌های دیگه کمتره چون تمام حرکات در زاویه های استاندارد انجام می شه و نه تنها ضرری نداره بلکه باعث تقویت عضلات بدن می شه و از خیلی از بیماریهای مفصلی جلوگیری می کنه.  
بعد از تمرین دوست داری چه نوع موزیکی رو گوش بدی؟  
بیشتر موزیک های آروم گوش می دم.

### معرفی به دوستان

[ شنبه ۰۷ آبان ۱۳۸۴ - ۲۲:۵۴ ]

[ ویرایش شده در : دوشنبه ۰۲ آبان ۱۳۸۴ - ۲۲:۵۵ ]

[ پیام (۰) ] [ مصطفی زمتشکش و حسین فتحی ] [ فقط پرورش اندام ] [ + ]

تغذیه در بدنسازی

پنج شنبه ۰۵ آبان ۱۳۸۴

نمونه ای از رژیم غذایی برای پرورش اندام

تغذیه مناسب یکی از مهمترین عوامل پیشرفت

در ورزش پرورش اندام

تمرینهای پرورش اندام بدون تغذیه مناسب پاسخگو نبوده و هرگز شما را به نتیجه ای که

در ذهن خود می پرورانید خواهد رساند. تغذیه مناسب و درست یکی از

مهمترین کلید های بدست آوردن اندام زیبا برای ورزشکاران این رشته است که بسیاری از

ورزشکاران خصوص آنها که بصورت خود آموز اقدام به تمرین می کنند رعایت نمی شود.

ضمن آنکه به صراحت باید بیان کنیم که انجام فعالیت های ورزشی برای پرورش اندام نیاز

به مشورت با متخصصین این امر را دارد، برای آشنایی بیشتر شما با رژیم غذایی به هنگام ورزش نگاهی به نمونه ای از این رژیم ها می اندازیم. بدیهی است که مربیان پرورش آندام مختلف با داشتن نگاه های متفاوت ممکن است رژیم های غذایی گوناگونی را پیشنهاد کنند.

نظم و دیسیپلین اولین نکته ای که باید بخاطر سپرد آن است که باید نظم را وارد زندگی و برنامه غذایی خود بکنید، که این خود از مشکل ترین قسمتهای کار است. شما باید همواره هنگامی که تغایل به خوردن دارید نگاهی گذرا به آنچه خورده اید و یا می خواهید در آینده بخورید، باید بدانید که غذایی را که تغایل به خوردن آن دارید به داشته باشید، باید بدانید که غذایی را که تغایل به خوردن آن دارید به چه روشی می خواهید بسوزانید. البته در این مقاله قصد نداریم راجع به سوزاندن چربی و روشهای بزرگ کردن ماهیچه صحبت کنیم، اما باید بدانید که غذایی را که میخورید با چه برنامه ای قصد استفاده کردن از آنرا دارید.

### پیروی از یک رژیم غذایی

نکته مهم بعدی آن است که متخصصان و مربیان مختلف این ورزش، رژیم های غذایی متفاوتی را برای کار ارائه می کنند، هرگز فکر نکنید که با یک رژیم غذایی در مدت کوتاه می توانید نتیجه بگیرید، اگر به مربی خود اعتقاد دارید رژیم او را دنبال کنید. بزرگترین اشتباه آن است که در مقاطع زمانی کوتاه رژیم غذایی را تغییر دهید.

رژیم غذایی باید قابل دسترسی باشد شما باید بتوانید در هر جا و مکانی که هستید به مواد غذایی مورد نظر خود دسترسی داشته باشید. لذا آوردن موادی که در مکانهای خاصی یافت می شود در فهرست غذایی از اشتباهات بزرگ برخی رژیم های غذایی است. هرگز فراموش نکنید بهترین رژیم غذایی، استفاده از مواد طبیعی است که شما می توانید از هر مغازه میوه فروشی، بقالی، خواربار فروشی و ... آنها را تهیه نمایید.

رژیم غذایی برای یک هفته در اینجا به یک نمونه از رژیم غذایی که باید طی یک هفته مصرف شود صرفه" برای آگاهی شما اشاره می‌کنیم. دقت کنید که این رژیم برای نمونه متعادلی از ترینهای ورزشی پرورش اندام در نظر گرفته شده است و بدیهی است با رعایت این رژیم و انجام تمرینات کمتر یا بیشتر به نتیجه مورد نظر خواهد رسید.

#### - کربوهیدرات

ده عدد سیب زمینی با حجم متوسط حدود نیم کیلو برنج حدود یک و نیم کیلو ماکارونی یک قطعه کامل نان سفید یک قطعه کامل نان سیاه ماست به اندازه نیاز

#### - فیبر و سیزیجات

حدود نیم کیلو خود فرنگی حدود نیم کیلو هویج حدود یک چهارم کیلو لوبیا یک عدد خیار یک عدد کلم بروکلی

#### - آب میوه

انواع آب میوه سیب یا پرتقال به حد معقول - میوه هفت عدد گریپ فرویت هفت عدد موز یک ظرف توت فرنگی یک ظرف زرد آلو یک مشت کشمش

#### - پروتئین

ده عدد سینه مرغ حدود 24 عدد قخم مرغ یک و عده گوشت بوقلمون حدود یک کیلو گوشت قرمز یک ورق به اندازه کف دست پنیر

#### - چربی

برای پخت غذاها می‌توان از روغن نارگیل، زیتون و یا کره استفاده کرد.

دقت کنید که شما تقریباً آزاد هستنید که هر نوع غذایی را با این مواد برای یک هفته

خود درست کنید. بعنوان مثال شما می توانید برای صبحانه سه عدد قم مرغ را با قدری نمک در روغن نارگیل سرخ کنید و بصورت املت میل کنید و یا قطعاتی از عنبه را ورق ورق کرده با آب لیمو خلوط کنید بعنوان دسر صبحانه میل کنید. بعنوان مثال دیگر برای نهار با شام می توانید دو سینه مرغ را با کمی ادویه و رب گوجه در روغن نارگیل بپزید و میل کنید.

در نهایت نکته مهم آن است که میزان مواد مصرفی در حدی باشد که برای یک هفته شما در نظر گرفته شده است. این روش حدودیت های رژیم غذایی روزانه را ندارد و شما به راحتی در خوردن غذاهای روزانه خود قدرت انتخاب دارید.

در انتها بازهم تذکر می دهیم که اجرای چنین رژیم غذایی باید زیر نظر متخصص و مربی کارآزموده پرورش اندام صورت گیرد.

## معرفی به دوستان

[ پنج شنبه ۵ آبان ۱۳۸۴ - ۱۱:۰۱ ]  
[ ویرایش شده در : جمعه ۶ آبان ۱۳۸۴ - ۱۱:۳۳ ]  
[ پیام (۰) ۱۱ مصطفی زمتكش و حسین فتحی ] [ پرورش اندام ] [+]  
آسیب دیدگی در ورزش  
جمعه ۶ آبان ۱۳۸۴  
آسیب های ورزشی

آسیب دیدگی استخوان از رایجترین مشکلات ورزشکاران می باشد. آسیب های ورزشی در اثر ضربه های شدید یا کشش های متدامی و بیش از حد در حین انجام حرکات ورزشی به وجود می آیند. صدمات ورزشی میتوانند استخوانها یا بافت نرم (رباط، ماهیچه و تاندون) و یا هردو را دچار مشکل نمایند. برخلاف تصور بسیاری افراد، کودکان، با عکس العملهایی ناپخته، عدم توانایی در تشخیص و پرهیز از خطر و توانایی کم در ایجاد هماهنگی در حرکات، بسیار بیشتر از بزرگسالان در معرض آسیب های ورزشی هستند.

سالانه تعداد افراد بسیاری دچار صدمات ورزشی میشوند که نیمی از آنها با انجام معابدات خانگی و یا بدون رسیدگی خاص بهبود یافته و نیم دیگر به رسیدگی پژوهشی نیاز پیدا میکنند. بر اساس حاسبات آماری در هر 1000 نفر، 26 نفر به آسیبهای ورزشی دچار میشوند و بالاترین میزان این صدمات متوجه کودکان 5-14 سال است. در این آمارها بیشترین تعداد مصدومین را پسران 12-17 ساله تشکیل میدهند، که میزان این آسیبهای از نظر تعداد نفرات صدمه دیده، در ورزش‌های جمعی که امکان برخورد در آنها زیاد است و از نظر وخت، در ورزش‌های انفرادی بیشتر است.

أنواع آسیبهای ورزشی حدود 95٪ این آسیبهای را کوفتگی و ضرب دیدگی بافت نرم تشکیل میدهد. کبودی رایج ترین اثر این ضرب دیدگی هاست و دلیل بروز آن زخم‌های زیر پوست یا آسیب دیدگی موی رگهای سطحی و جمع شدن خون در زیر پوست است.

یک سوم تمام صدمات ورزشی را اصطلاحاً رگ به رگ شدن میگویند. این آسیب در واقع پیچیدن یا پارگی قسمتی از رباط است. رباط رشتهٔ حکمی است که پیوند دهنده استخوانها به یکدیگر بوده و مفاصل را حکم در جای خود نگه میدارد.

ضرب دیدگی یا پیچ خوردن از انواع دیگر آسیبهای شایع در ورزش است. این حالت پیچیدگی و کشش ماهیچه یا تاندون است که گاهی به پارگی آنها می‌افرامد. تاندونها بافت‌های حکمی هستند که پیوند دهنده ماهیچه‌ها به استخوانها هستند.

التهاب تاندون و یا التهاب یکی از عفظه‌های کوچک پر از مایعی که موجب حرکت روان تاندون بر روی استخوان میشوند در اثر تکرار بیش از حد حرکاتی که موجب وارد شدن فشار بر مفاصل میشوند به وجود می‌آید.

آسیبهای استخوانی شکستگی استخوان 5 تا 6٪ کل آسیبهای ورزشی را تشکیل میدهد. استخوانهای بازو و پا بیش از همه در معرض شکستگی قرار دارند. شکستگی ستون فقرات یا جمجمه در حین حرکات ورزشی بسیار نادر است. استخوانهای پا از ران تا کف آن بسیار مستعد شکستگی در اثر فشار

هستند و زمانی رخ میدهند که ماهیچه ها دچار پیچیدگی شده یا در اثر انقباض بیش از حد موجب خم شدن و شکستن استخوان میشوند. این نوع شکستگی مخصوص در میان رقصندگان باله، دوندگان استقامت و افرادی که استخوانهای باریک دارند شایع است.

شکستگی ساق پا با دردناک شدن و تورم جلو، داخل و پشت ساق پا همراه است که در هنگام حرکت بسیار دردناک شده و درد آن مدام شدت پیدا میکند. این آسیب در اثر حرکات پر فشار یا کوبیدن های مدام پا بر روی زمین در ورزشهایی چون ایروبیک، دو استقامت، بسکتبال و والیبال عارض میشود.

آسیب دیدیگی مغزی خطرناکترین حالت آسیب دیدگی ها می باشد.

آسیبهای مغزی، دلیل اصلی صدمات منجر به مرگ در حرکات ورزشی است. ضربه مغزی ممکن است حتا با ضربه ای ختصر به سر ایجاد شود و به بیهوشی یا از دست دادن تعادل، هماهنگی حرکات، قوه ادراک، شنوایی، حافظه و بینایی منجر شود.

عوامل اصلی صدمات ورزشی شامل :

- لوازم ورزشی که اشتباه به کار برده شده اند
- سقوط
- برخورد شدید دو بازیکن که بر اثر سرعت زیاد (مثلا در هاکی روی یخ) یا خشونت ذاتی ورزش (مانند راگبی) ایجاد میشود
- آسیب دیدگی سطحی یا پارگی بخشایی از بدن که به طور مدام تحت فشار یا کشیدگی قرار گرفته اند

علائم این آسیبها عبارتند از :

- لقی یا از جا درآمدن یک مفصل
- تورم
- ضعف

بررسی آسیب شناسی :

علائمی که به طور مدام موجب تشدید یا کاهش توانایی ورزشکار در بازی شده و گاهی هم دردناک نبوده و فقط با خستگی غیر معمول همراه هستند، باید توسط جراح ارتقای مورد

معاینه قرار گیرد. تشخیص به موقع از تبدیل شدن مشکلات کوچک به صدمات جدی و مشکلات طولانی جلوگیری میکند.

- یک جراح ارتوپد اشخاصی را که،
- از شرکت در ورزش به دلیل درد ناشی از آسیب شدید منع شده است
- قابلیت ورزشی آنها به دلیل مشکلات مزمن ناشی از یک آسیب ورزشی کم شده است
- کسانی که آسیب ورزشی در آنها موجب افتادگی بازو یا پا شده است

را مورد نظر قرار می‌دهد. او با معاینه موضعی، پرسیدن سوالهایی در رابطه با چگونگی آسیب دیدگی و نوع علائمی که بیمار داشته است و همچنین با گرفتن عکس‌هایی با اشعه ایکس، استخوانها و بافت نرم آسیب دیده را بررسی میکند. اشخاصی که دچار ضربه مغزی شده اند باید فوراً مورد معاینه قرار گیرند و تا زمان دریافت نتیجه نرمال قوت نظر باشند و تا این زمان هر 5 دقیقه یک بار مورد معاینه قرار بگیرند. معاینات اصلی در هر 5 دقیقه عبارتند از اندازه گیری هشیاری، تمرکز و حافظه کوتاه مدت فرد مخصوص.

علائم دیگر تشخیص صدمه مغزی عبارتند از گیجی، سردرد، تهوع و مشکل بینایی.

شیوه های درمان :  
درمان صدمات ختصر بافت نرم معمولاً شامل مکم بستن محل آسیب دیده با نوار کشی، کمپرس یخ و استراحت است. داروهای ضد التهاب خوراکی یا تزریقی برای تورم کیسه های مفصلی تجویز میشوند.

برای تاندونهای آسیب دیده داروهای ضد التهاب همراه با ورزش خصوص تجویز میشود. اگر تاندونی دچار پارگی شده باشد، برای درمان آن به عمل جراحی نیاز است. جراحیهای ارتوپدی برای پیچیدگیها یا ضرب دیدگیهای جدی توصیه میشوند. درمان این صدمات نه تنها شامل برطرف کردن درد و التهاب که شامل برگرداندن ورزشکار به حالت و تواناییهای او است.

ممولاً به ورزشکاران آسیب دیده توصیه میشود که تا بهبود کامل، فعالیتهای خود را

حدود نمایند. پزشک آنها شاید تمرینهای خاصی را برای ورزشکاری که دچار آسیبهای متعدد شده است تجویز نماید اما صدمات جدی، ورزشکار را برای مدتی از انجام عملیات ورزشی خروم خواهد کرد.

**پیشگیری :**  
کودکانی که میخواهند در یک فعالیت ورزشی سازمان یافته شرکت کنند باید ابتداءً توسط متخصص معاينه شوند و در باره نوع ورزشی که میخواهند انجام دهند با پزشک خود مشورت نمایند. پزشک متخصص باید،

- هر گونه آسیب قبلی را با دقت معاينه کرده و اهمیت آنرا در ورزش مورد نظر بسنجد.
- در صورت لزوم برای جلوگیری از رشد یا عدم رشد نامطلوب عضلات و استخوانهای کودک تمرینهای اضافه تجویز کند
- به سیستم استخوان بندی و دستگاه گردش خون کودک توجه کند و قابلیت بدنی او را تایید یا رد کند همانطور که میبینید اگر پزشک بداند که ورزش مورد نظر شما چیست میتواند بگوید که کدام جنس بدن بیشتر در معرض فشار خواهد بود و برای جلوگیری از آسیبهای احتمالی توصیه هایی بکند

چند برنامه دیگر برای جلوگیری از آسیبهای ورزشی عبارتند از:

- حفظ فرم صحیح و سلامت بدن
- اطلاع و اطاعت از قوانینی که موجب تنظیم حرکات میشود
- استراحت در هنگام خستگی، بیماری یا درد
- عدم استفاده از نیرو گشتهای مصنوعی. این مواد ممکن است توانایی شما را در لحظه افزایش دهند اما در دراز مدت با خطر مرگ همراه هستند
- مراقبت و استفاده صحیح از لوازم ورزشی
- پوشیدن البسه مناسب و به کار بردن لوازم محافظ (مانند زانو بند و کلاه ایمنی)

معرفی به دوستان

[ جمعه ۰۶ آبان ۱۳۸۴ - ۱۰:۳۴ ]  
[ ویرایش شده در : دوشنبه ۰۲ آبان ۱۳۸۴ - ۱۱:۰۰ ] [ اسیب دیدگی در ورزش ] [ + ]  
[ پیام (۰)۱۱ مصطفی زحمتکش و حسین فتحی ]

مفاهیم اساسی در علم تربین و آمادگی جسمانی (۱)

چهار شنبه ۰۴ آبان ۱۳۸۴

مفاهیم اساسی در علم تربین و آمادگی جسمانی

با سلام خدمت ورزشکاران و دوستاران ورزش

خصوصاً پرورش اندام

با توجه به اهمیت علم تربین و نقش آن در ارتقای عملکرد ورزشکاران شاهد علاقه روزافزون مربیان عزیز به آگاهی از ابعاد مختلف این علم هستیم. امروزه کسانی که به گونه ای با ورزشکاران سرو کار دارند به خوبی می دانند که بهره گیری از زمینات توان فرسای ورزشکار و مربی به پیروی از اصول علمی و انفباط و

جدیت در بکارگیری یافته های علمی وابسته است.

بنابراین نوشته حاضر با هدف کمک به مربیان و ورزشکاران شیفته‌ی پیشرفته و موفقیت، با یک ساختار کاربردی و در همان حال ساده برای انتقال برخی مفاهیم علم تربین و آمادگی جسمانی تهیه شده است. آشکار است که با توجه به گستردگی موضوعات آمادگی جسمانی و علم تربین، پرداختن به همه‌ی مفاهیم امکان ندارد. بنابراین منتخبی از مفاهیم برای شما برگزیده شده است و هر مفهوم نیز به صورت گذرا بررسی شده.

امیدوارم بسط و تحلیل مفاهیم در جزوایت دیگری انجام شود. روشن است که تأیید این نوشته را با مجثهای گروهی (در کلاس‌های تخصصی و جلسات مشورتی) دو چندان خواهد شد.

مفهوم اول؛ علم تربین

علم تربین زاییده‌ی همه‌ی اطلاعات علمی درباره ورزش و تربین است. این اطلاعات همراه با تجربه و دانش مربی از ورزشکار، به مربی کمک می‌کند تا برنامه تربینی موثری برای بالا بردن سطح آمادگی ورزشکار طراحی و اجرا کند.

بهتر آنست که همگی به مفاهیم زیر توجه کنیم و آنها را به کار بندیم:  
1-علوم تربین: برای تحقق اهداف تربین، باید یافته‌های فنایی چند شاخه از علم را به کار گرفت؛ تغذیه، روان‌شناسی، مدیریت، فیزیولوژی، بیومکانیک و بیوشیمی،... بنابراین علوم تربین، یعنی در جموعه دانش‌هایی

که برای رسیدن ورزشکار به اوج عملکرد مورد نیاز است. مربی باید با علوم تربین آشنا باشد و تا حد امکان از یافته‌های آنها بهره گیرد، ولی انجام

دادن وظیفه‌ی متخصص تغذیه، روان‌شناسی یا دیگر متخصصان را کسی از او انتظار ندارد.

2-طرح برنامه تربین: برای تحقق اهداف تربین باید برنامه‌ای نوشت که در آن هر چه مربوط به افزایش توانایی‌های جسمانی، مهارتی و روانی ورزشکار است، منظور شده باشد؛ امکان ارزیابی ورزشکار را نیز فراهم می‌کند و به اوج عملکرد ورزشکار در مسابقه بینجامد. امروزه در ایران علم تربین را بیشتر به جای طرح تربین به کار می‌گیرند.

3-بدنسازی و آمادگی جسمانی: بخشی از آمادگی ورزشکار که در برنامه نیز پیش‌بینی می‌شود، بمبود عواملی چون قدرت، سرعت، استقامت و... است؛ این مفهوم بخشی از علوم تربین است و نه همه‌ی آن که بیشتر به آن پرداخته شد.

مفهوم دوم؛ آمادگی

توانایی سازگاری با یک رفتار مشخص سازگاری نامیده می شود. یک برنامه‌ی منظم تمرین که مبنای علمی داشته باشد، چارچوبی برای آمادگی ورزشکار است. بنابراین علم تمرین می تواند مکمل دانش مربی برای کمک به او در طرح برنامه‌های آمادگی ورزشکاران در هر سطح باشد. پیشرفتهای ورزشی در گرو رو رسیدن به سطح بالاتر آمادگی است و هدف علم تمرین، افزایش آمادگی با طراحی برنامه‌ی مناسب تمرین است.

### مفهوم سوم؛ تمرین

این مفهوم به فعالیت منظم و برنامه داری گفته می شود که با هدف بهبود عملکرد ورزشکار انجام می شود. در واقع تمرین انجام فعالیت هایی است که قابلیت سازگاری بدن در برابر فشارهای وارد شده را به تدریج و پیوسته افزایش می دهد با این تعریف تمرین فرایندی تدریجی و اهسته است. و در آن هیچ گونه تعجیلی جاز نیست. اگر تمرین به خوبی انجام شود به تغییرات آشکاری در بافتها و دستگاههای بدن می افجامد که آن نیز خود به بهبود عملکرد در ورزش خواهد افکاری برای بیان دقیق مفهوم تمرین باید به نکات زیر توجه داشت:

۱- تمرین باید موجب توسعه‌ی همه سویه شود؛ یعنی استقامت، قدرت، سرعت، انعطاف و هماهنگی را بیشتر کرده و بدن ورزشکار را از توسعه ای هماهنگ برخوردار سازد. این ویژگی به عنوان شالوده‌ی عملکرد بهتر همه‌ی ورزشکاران در رشته‌های گوناگون شناخته می شود و برای همه‌ی آنها لازم است.

۲- تمرین باید موجب توسعه‌ی بدنه ویژه‌ی هر رشته ورزشی شود؛ یعنی موجب پیشرفت عوامل گوناگون آمادگی شود که هر رشته ورزشی خاص به آنها نیاز دارد. در هر رشته‌ی ورزشی خاص چه عواملی مهمتر هستند؟ قدرت مطلق یا نسبی توده‌ی عظامی یا انعطاف؟ توان یا استقامت عظامی؟...؟ این ویژگی تمرین موجب می شود که ورزشکار توانایی اجرای آسان و روان‌هه‌ی حرکات ویژه‌ی رشته‌ی مورد نظر خود را بدست آورد.

۳- تمرین باید توانایی اجرای همه‌ی فنون لازم را افزایش داده یک اجرای مناسب همراه با بهره وری، بیشترین سرعت ممکن، بالا سطح تولی نیرو، کمعترين اثربذيری از شرایط ناخواسته و صحیح ترین حرکات را ممکن کند.

۴- تمرین باید عامل تمامیک را نیز فرا گیرد؛ یعنی مناسب ترین تاکتیک را که برخواسته از توانایی‌های هر ورزشکار است شامل می شود و همچنین راهکار ورزشکار را برای رو به رو شدن با شرایط مسابقه بهینه کند؛ بنابراین در طول تمرین، به راهکارهای گوناگونی می توان توجه کرد که با در نظر گرفتن اهداف ورزشکار، استفاده خواهند شد و به تکامل خواهند رسید.

۵- تمرین باید ابعاد روانی را نیز در بر گیرد؛ زیرا برای بهبود عملکرد و اجرای ورزش، آمادگی روانی ورزشکار نیز لازم است. عواملی چون بهبود

انضباط، پشتکار و پایداری، خواستن، اعتماد به نفس، انگیزه و میل و رغبت بخشی از تمرین به شمار می آید.

6- تمرین باید توانایی گروهی را در نظر بگیرد. یعنی در ورزش‌های گروهی آمادگی گروهی هدف تمرین است. همانگی در آمادگی بدنی، فنی و تاکتیکی گروه نقش اصلی را در موفقیت دارد.

7- تمرین باید ارتقای سطح بهداشت و سلامتی هر ورزشکار را به همراه داشته باشد. آزمایش‌های پزشکی، تناسب شدت تمرین با توانایی‌های هر ورزشکار و زمان کافی بازیافت، به تمرین مربوط هستند و سلامت ورزشکار و تمرین پیوسته را تضمین می کنند.

8- تمرین باید مانع آسیب دیدن ورزشکار شود و با نکات زیر امکان صدمه دیدن را به حداقل برساند؛ افزایش انعطاف تا حد نیاز، تقویت عضلات و تاندونها و رباط‌ها به ویژه در مراحل ابتدایی تمرینات مبتدیان، و افزایش

قدرت و خاصیت ارتجاعی عضلات تا جایی که هنگام حرکات پیش‌بینی نشده نیز خطر بروز صدمات به پایین تمرین سطح ممکن برسد.

9- تمرین باید دانش نظری ورزشکار را نیز افزایش دهد و آگاهی ورزشکار را از مبانی فیزیولوژیکی و روانی تمرین، تغذیه و بازسازی منابع به حد کافی برساند.

هدف تمرین افزایش آمادگی ورزشکار است. در برنامه تمرین، حرکات و فعالیت‌های

گوناگونی گنجانیده می شوند که برای هر یک از رشته‌های ورزشی خاص مهم هستند.

بنابراین برای افزایش عملکرد ورزشکار و به اصلی تمرین باید به توانایی اندام‌های فعال، عوامل فنی و تاکتیکی و همچنین عوامل روانی باشد.

نوشته‌های پیشین ...  
+ ایل و تلفن من

+ روایتی دیگر پیرامون داروهای نیوزا و دوپینگ

+ آسیب دیدگی در ورزش

+ دستور العمل آژانس جهانی مبارزه با دوپینگ

+ تمرین فیگورگیری برای مسابقات

+ مکمل‌های پزشکی

+ تمرینات ساده با دمبل بخش دوم

+ تمرینات ساده با دمبل بخش اول

+ یه خبر از آرنولد

+ عکس

+ آخرین تنایج مسابقات آرنولد کلاسیک ۲۰۰۵

+ وزن کم کردن

+ خواب در بدنسازی

+ عکس

+ تمرینات در بدنسازی

- + ادرس سایت عکس
- + بدنسازان و رمضان
- + بدنسازی و رمضان
- + تمرینات ایروبیک
- + مواد نیروزا و مکملها
- + اهمیت برنامه تمرینی در بدنسازی
- + موضوع جدید و درباره ویتامینها
- + درباره مکملهای ورزشی
- + توصیه های دوستانه برای ورزش کردن
- +