

# FISH FILLET



فراورده های دریایی

هامون



فیله ماهی تن (گیدر)

# ارزش غذایی و خواص ماهیان دریایی

ماهیان دریایی و جنوب مانند سایر آبزیان دارای ارزش غذایی بالایی می باشند. ماهیان به عنوان منبع پروتئینی مفید و کارا در رژیم غذایی حضور دارند. علاوه بر منبع پروتئینی مفید ماهیان دریایی خواص دیگری دارند از جمله مواد معدنی و اسیدهای چرب امگا که نقش به سزاوی در پیشگیری از بیماری ها و تضمین سلامت بدن ایفا می کنند. در این مطلب ماهی دریا قصد دارد که به طور کامل خواص و ارزش غذایی ماهیان دریایی جنوب را به شما معرفی نماید. به طور کلی بدن ماهی از نظر ترکیبات شیمیایی شامل موارد زیر می باشد:

## ۱- میزان پروتئین ماهیان دریایی جنوب

گوشت ماهی جزء گوشت های سفید بوده و در حال حاضر حدود 20 درصد از سهم پروتئین حیوانی کل جهان از طریق ماهی و آبزیان تامین می شود.

ماهیان دریایی از جمله شیر، ماهی سرخو، هور و سایر ماهیان جنوب یک منبع غنی از پروتئین به حساب می آید بطوری که در مقایسه با انواع گوشت ها، از نظر کمی بیشترین درصد پروتئین را دارد (بطور متوسط 22-18 درصد) و از نظر کیفی نیز برخلاف گوشت قرمز دارای بافت پیوندی کم تر و فاقد الاستین است که فقدان الاستین هنگام تبدیل کولاثن - ژلاتین در هنگام پخت باعث می شود که پروتئین پخته شده راحت تر هضم شود و هضم آن به 99 درصد می رسد.

از نظر تغذیه ای منبع بسیار عالی از تمام اسیدهای آمینه به خصوص لیزین است. این اسید آمینه از جمله اسیدهای آمینه ضروری است که در بدن ساخته نمی شود. غلات از قبیل نان و برنج از نظر این اسید آمینه فقیر هستند و بنابراین هنگامی که ماهی با نان یا برنج خورده شود پروتئین کاملی به بدن فرد می رسد. گوشت ماهی ده نوع اسید آمینه ضروری بدن شامل آرژنین، هیستیدین، ایزوپلوسین، لوسین، لیزین، میتونین، فنیل آلاتین، ترئونین، تریتوفان، و والین را دارد.

## 2 - میزان ویتامین های ماهیان دریایی جنوب

تقریباً بیشتر انواع ویتامین ها در ماهیان دریایی موجود است اگرچه میزان آن در گونه های مختلف و حتی در قسمت های مختلف یک ماهی نیز متغیر است . قسمت هایی از ماهی مانند جگر ، روده و تخم که معمولاً مصرف نمی شود منابع سرشاری از ویتامین های محلول در چربی هستند و مقدار ویتامین های موجود در آن ها از گوشت ماهی بیشتر است .

ماهیان جنوب منبع بسیار موثری از انواع ویتامین ها می باشند . ویتامین های گروه ب ( ب12، ب6، ب3، ب2 و ب1 ) و همچنین ویتامین های محلول در چربی ( آ، دی ، ای و کا ) در ماهی موجود می باشند .

## 3 - میزان مواد معدنی ماهیان دریایی جنوب

ماهیان دریایی جنوب از لحاظ مواد معدنی نیز غنی بوده و دارای آهن ، ید ، کلسیم ، فسفر و برخی مواد معدنی دیگر است . این مواد در پوست ، گوشت و استخوان به نسبت های مختلف موجود هست که میتوان برای دریافت بعضی از مواد معدنی بخصوص کلسیم و فسفر استخوانهای ریز ماهی را نیز بدون هیچگونه عوارضی مصرف کرد . البته برای کودکان احتیاط لازم است حتی بعضی از ماهی ها مانند کیلکا و سارдин ماهیان به دلیل جثه کوچک با پوست و استخوان ها مصرف می شوند .

مواد معدنی دیگری از جمله فلوئور ، سلنیوم ، گوگرد ، روی و مس نیز در ماهی وجود دارد که برخی از خواص ضدسرطان و ضد بیماری زایی ماهی را به خواص آنتی اکسیدانی سلنیوم نسبت می دهند .

عدم مصرف هر کدام از مواد معدنی موجب بیماری و مشکلاتی در بدن می شود که با مصرف ماهی می توان در پیشگیری و درمان اینگونه بیماری ها گام مثبتی برداشت . کم خونی و فقر آهن به خصوص در دختران جوان ، زنان باردار و شیرده و گواتر حاصل از فقر ید در بدن از این جمله اند . البته در این بین بیماری خاموش یعنی پوکی استخوان را نیز نباید از نظر دور داشت که با مصرف گوشت و استخوان ماهی که دارای کلسیم و فسفر و همچنین اسیدهای چرب امگا 3 است می توان از آن پیشگیری نمود .

# ارزش غذایی ماهی

مقدار: ۱۰۰ گرم

در هر وعده % ارزش روزانه\*

کالری ۲۰۶

۱۸% چربی کل ۱۲ g

۱۲% چربی اشباع شده ۲/۵ g

چربی غیر اشباع ۴/۴ g

چربی غیر اشباع سالم 4.4 g

۲۱% کلسترول ۶۳ mg

۲% سدیم ۶۱ mg

۱۰% پتاسیم ۳۸۴ mg

۰% کربوهیدراتات ۰ g

۰% فیبر رژیمی ۰ g

شکر ۰ g

۴۴% پروتئین ۲۲ g

Vitamin A 1% Vitamin C 6%

Calcium 1% Iron 1%

۴۴% پروتئین ۲۲ g

Vitamin A 1% Vitamin C 6%

Calcium 1% Iron 1%

Vitamin D 0% Vitamin B-6 30%

Vitamin B-12 46% Magnesium 7%

