



Bionics Innovations

Biomechanical Assessments

Best Quality & Services

3Borthotics.ir 

09034858807 



مشکلات پا را می‌توان با روش‌های با فناوری بالا کفی ارتوپدی سفارشی درمان کرد.



هر نفر در طول زندگی خود ۲۴۱۰۰۰ کیلوگرم همادل شش بار دور زمین راه می‌رود.



3Borthotics.ir
09034858807



سالانه ۱۴۴ میلیون روز با درد برای افراد مبتلا به کمردرد سپری می‌شود که می‌تواند با استفاده از کفی ارتوپدی سفارشی جلوگیری شود.





3Borthotics.ir
09034858807

1

Foot orthoses for Pediatric Flat Foot



- ◆ Rigid to semi rigid Polypropylene Shell
- ◆ Deep Heel Cup
- ◆ Wide Width and Medial Flange
- ◆ Minimum Cast Fill
- ◆ 4mm Medial Skive
- ◆ 4 degrees Inversion
- ◆ 4/4 Rearfoot Post – extra long





3Borthotics.ir
09034858807

کفی ارتوپدی سفارشی کودکان

راه حل برای کف پای صف کودکان چیست؟

ساده‌ترین راه حل برای کف پای صاف، کفش یا کفی های ارتوپدی هستند. متخصصین می‌توانند به شما کمک کنند. اگر فرزند شما در یک رشته ورزشی فعالیت می‌کند، از زیبایی های او اهمیت بیشتری می‌یابد. کفش مناسب برای ورزش همانند گرم کردن برای آغاز فعالیت و رژیم اهمیت دارد.



آیا کودک شهانشانه ها ی از صافی کف پا دارد؟

کاهش قوس های پای باعث می‌شود بافت های نرم و مفاصل در پا و هج پا متورم شوند. در پی آن درد ایجاد می‌شود و سرانجام این عارضه بر عملکرد های فرزند شهاناثیر می‌گذارد.



آیا هن باید نگران سلامتی پای فرزندم باشم؟

ناهنجاری در پای کودکان می‌تواند اتفاق بیافتد، بنابراین مهم است که والدین از مسائل رایج در رشد پاهای کودک خود از جمله صافی کف پا، راه رفن با پنجه به داخل، درد پا در حین دوران شد، رشد نامناسب ناخن آگاه باشند.



زندگی یعنی حرکت حرکت یعنی زندگی

Life is movement
Movement is Life

زمان را از دست ندهید!

شخصیض زود هنگام، کلید اصلی برای درمان این بیماری و جلوگیری از دردهای طولانی مدت است. صبر نکنید که بینید آیا هشکل خود به خود اصلاح می شود یا خیر. مدت زمان انتظار شما، شناسی بهبودی را کاهش می یابد.



صفی پا در کودکان زیر ۵ سال:

پاهای صاف در کودکان زیر ۵ سال هنداول است، اما پای صاف که پاشنه به داخل می چرخد در کودکی می تواند منجر به درد در پاهای شود و می تواند نشان دهنده بروز جدی صافی کف پا در کودک شما باشد.



برای تشخیص

اینکه کودک شما علامت پای صاف هستند باید به دنبال علامت اولیه زیر باشید:

- ۱- آیا هی تواید یک قوس را در قسمت داخل پا احساس کنید؟
- ۲- به پشت پانگاه کنید- آیا پشنۀ پا و تاندون آشیل دریک راستا هستند؟
- ۳- آیا کودک شما از درد پایا مج پا شکایت دارد؟
- ۴- آیا خودتان کف پای صاف دارید؟



3Borthotics.ir
09034858807



در درمان صافی کف پای کودکان با استفاده از کفی های ارتوپدی سفارشی به ما اعتماد کنید. کفی ۵ با بازگرداندن قوس طبیعی پا و عملکرد پا موجب بهبود درد، حفظ راستای پا، تناسب پا، افزایش قدرت و استقامت عضلات، بهبود تعادل و ساختار بدنی می شوند.

همه کفی های
ارتپدی سفارشی تأثیر یکسانی
ندارند!!!





2

Foot orthoses for Peripheral Neuropathy



- Full-length milled firm EVA shell
- 14mm heel cup
- Standard width
- Extended EVA arch fill/rearfoot post
- Triple layer topcover (leather, P-cell and Poron) to toes





3Borthotics.ir
09034858807

کفی ارتپدی سفارشی دیابتی

چکونه دیابت بروی پاها تاثیر می کنارد؟

دیابت اغلب منجر به مشکلات اندام تحتانی شما می شود. از دست دادن احساس پا، سوزن سوزن شدن و بی حسی اغلب علائم تورپاتی دیابت هستند. دیابت کنترل نشده می تواند به طور دائم به اعصاب پاهای شما آسیب برساند. گردش خون ضعیف در اندام تحتانی شما نیز از نشانه های بیماری عروق محیطی است، و در شرایطی اتفاق می افتد که دیابت بر جریان خون شما تأثیر گذاشته است. دیابت همچو لاپرگهای خونی کوچک تاثیر می کنارد و می تواند سلامت پاها و انگشتان پارا تهدید کند.



به دلیل بی حسی که نوروپاتی ایجاد می کند، حتی یک تاول، بربگانی جزئی یا خراشیدن می تواند به سرعت به زخم پای دیابتی تبدیل شود. اگر زخم دیابتی درمان نشود، به سرعت می تواند به یک زخم جدی تبدیل شود که در نهایت می تواند منجر به قطع عضو شود. به همین دلیل است که افراد مبتلا به دیابت برای معاینه منظم پا باید به پزشک مراجعه کنند تا از سلامت پا اطمینان حصل شود.



دیابت چیست؟

دیابت به وضعیتی گفته می شود که بدن به مواد غذایی را برای استفاده به عنوان انرژی دسترسی ندارد. هنگامی که مبتلا به دیابت هستید، بدن شعابه اندازه کافی انسولین تولید نمی کند یا نمی تواند انسولین خود را استفاده کند. این باعث می شود قندها در خون شما انباسته شده و عوارض جدی درسلامتی از جمله بیماری های قلبی، کم بینایی، نارسایی کلیه و قطع عضو در اندام تحتانی ایجاد کند.



زندگی یعنی حرکت حرکت یعنی زندگی

Life is movement
Movement is Life

کفی های سفارشی
دیابتی در کفشها به منظور
کاهش فشار بر روی نقاط
حساس طراحی شده اند که باعث
کاهش میزان حالش در نقاط فشار
پاهای شما می شوند. علاوه بر این،
کفی های سفارشی دیابتی به
افزایش گردش خون در پاها و
تسکین درد همراه با دیابت
کمک می کنند.



کفش دیابتی
برای ارتقاء سلامت پا و
جلوگیری از عوارض ناشی از
دیابت، کفی، کفش، جوراب و
ارتزهای مخصوص به بیماران دیابتی
توصیه می شود. هبتلایان به دیابت هرگز
ناید پا برخene باشد و همیشه باید از پای خود
محافظت کنند تا از بزیدگی یا خراشیدن
پاهای آنها جلوگیری شود. در غیر
اینصورت یک آسیب کوچک می
تواند به سرعت منجر به عوارض
جدی شود.



آیامی دانیدگی
ها و کفش های دیابتی هی
توانند به جلوگیری از زخم دیابتی
کمک کنند؟

کفش های شعبابه طور مکرر مناطق تحت
فسار روی پاهای شمارا هالش دهند، و اغلب
با عث می شود که ضایعات کوچک ایجاد شود
و باعث ایجاد زخم های دیابتی شود. این
زمم های تو اندر ظرف چند ساعت
تشکیل شوند. حتی ضایعات جزئی
نیز خطر ایجاد عفونت و زخم
های شدید را داردند.



در گذشته کفش
های دیابتی از نظر سبک و
عملکرد محدود بودند. امروزه،
مجموعه های زیادی از گزینه های
سبک موجود دارد و به لطف کفی های
سفارشی هرچهارت کفش می تواند سفارشی
شود، تا کاملا در شکل و نقاط فشار برای هر فرد
متناسب باشد. می توان با توجه به میزان
حساس پا، ناهنجاری یا تغییر شکل و
حتی نوع باسی که فرد قصد دارد با
آنها پوشاند، با کمک کفی های
کفش ها را سفارش کرد.

3Borthotics.ir
09034858807



درست است؛
وقتی صحبت از دیابت و پاهای
می شود، همه ی کفی ها و کفش
های ارتوپدی سفارشی تأثیر
یکسانی ندارند!!!



3

Foot orthoses for Adult Acquired Flatfoot



- ◆ Semi rigid Polypropylene Shell
- ◆ Deep Heel Cup
- ◆ Wide Width and Medial Flange
- ◆ Standard Cast Fill
- ◆ 4mm or 6mm Medial Heel Skive.
- ◆ 0/0 Rearfoot Post
- ◆ EVA Cover to Toes



کفی ارتودسی سفارشی

صفی کف پا در بزرگسالان



3Borthotics.ir
09034858807



کف پای صاف به دلیل نقص یا ضعف در تاندون عضله تیبیال خلفی ایجاد می شود. این تاندون به چندین استخوان در پا متصل شده است و در گارم برداشتن قوس داخلی پای شما را حفظ می کند. این وضعیت می تواند بدون هیچ درد و رنجی به وجود بیاید.

انعطاف پذیری تاندون تیبیال خلفی می تواند به دلایل مختلفی از جمله افزایش سن (خصوصاً بالای ۴۰ سال)، شیوه زندگی بی تحرک، آتریوza، فشار خون بالا، دیابت، آسیب دیدگی یا عمل جراحی مح پا به مخاطره بیافتد. زنان نسبت به مردان بیشتر به این عارضه مبتلا می شوند.



اگر متوجه شدید که پاهای شما با افزایش سن به تدریج قوس طبیعی خود را از دست داده و هسته شده اند، و این احساس می تواند همراه با درد در پاشنه، قوس و یا حتی تورم در قسمت داخلی مح یا باشد، ممکن است شما به صافی کف پای بزرگسالان مبتلا شده اید. خبر خوب این است که روش های درمانی برای جلوگیری از پیشرفت و اصلاح آن وجود دارد.



زندگی یعنی حرکت حرکت یعنی زندگی

Life is movement
Movement is Life

کفی های ارتوپدی سفارشی ها مخصوصی است که برای فعالیت های روزانه برای افراد با فعالیت زیاد مورد استفاده قرار می گیرد. از آنجا که این کفی ها فضای محدودی را در کفش اشغال می کنند، این امکان وجود دارد با کفش های رسمی شما متناسب شود.



این کفی ها با پاشنه عمیق باعث افزایش جذب نیرو و تثبیت پاشنه می شوند. کفی های ارتوپدی سفارشی ها با سیستم دو قسمتی این اجازه را به هامی دهد تا در صورت نیاز، قسمت رویه کفی را بدون اینکه کل کفی تعویض شود تعویض و جایگزین شود.

اگر گمان می کنید که از علاائم کف پای صاف رنج می بردید، بهتر است قبل از پیشرفت عارضه، مشاوره پزشکی بگیرید. اصلاح کف پای صاف در هارحل اولیه آن بسیار ساده تر است. وسایلی هائند کفی های ارتوپدی سفارشی در کفش مناسب می توانند در کاهش کف پای صاف کمک کنند.



اجازه ندهید قوس کف پای شما کاهش پیدا کند! با کمی پیشگیری و تعهد به یک سبک زندگی سالم، می توانید انعطاف پذیری و راحتی را در قدم های خود داشته باشید.

درست است؛ وقتی صحبت از پاهای شود، همه ی کفی های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارند!!!





4

Foot orthoses for In toeing Gait



- ◆ **Semirigid Polypropylene Shell**
(gait plate extension: The shell extends past the 4th and 5th metatarsal heads)
- ◆ **Standard Heel Cup/ If the resting calcaneal stance position (RCSP) is everted: deep heel cup**
- ◆ **Wide Width**
- ◆ **0/0 Rearfoot Post**

کفش ارتوپدی سفارشی

برای راه رفتن به داخل



3Borthotics.ir
09034858807



عیزان مداخله برای راه رفتن کودکان با پنجه های به داخل به تشخیص خاص پزشک، شدت و سن کودک بستگی دارد. مداخلات براین هدف همچرک هستند که بهترین فرصت را برای رشد طبیعی پاهای کودک فراهم کنند.

کفی های ارتوپدی سفارشی ها در این عارضه به طور خاص برای بهبود هماهنگی، تعادل، درد، ساختار بدنشی، قدرت و کمک به رشد پایدارتر و کاربردی تر راه رفتن کودک طراحی شده اند.



دلایل زیادی وجود داد که یک کودک ممکن است پاسای خود را به داخل بگذارد که این ویژگی هادر طول رشد طبیعی نیستند. سه دلیل اصلی که ممکن است برطرف نشود عبارتند از:

- ۱- چرخش به داخل جلو پنجه
- ۲- چرخش به داخل استخوان ساق
- ۳- چرخش به داخل استخوان ران



بعضی از نوزادان با بیماری به نام پنجه به داخل متولد هی شوند که به جای اینکه پاها مستقیم حرکت کند، به سمت داخل تمایل دارد. در بیشتر موارد ناهنجاری به خودی خود تا ۸ سالگی برطرف می شود، اگر این ناهنجاری برطرف نشد پزشک شما ممکن است کفشهای اصلاحی یا کفی های ارتوپدی اصلاحی را توصیه کند.

درست است؛ وقتی صحبت از اصلاح پای کودکان می شود، همه ی کفی های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارد!!!



5

Foot orthoses for Pes Cavus



- ◆ Semirigid Polypropylene Shell
- ◆ Deep Heel Cup
- ◆ Wide Width
- ◆ Very Minimum Cast Fill
- ◆ 0/0 Rearfoot Post with No Lateral Bevel
- ◆ EVA Cover to Toes
- ◆ Valgus Extension
- ◆ 3mm Heel Lift



کفی ارتوپدی سفارشی

کف پا طاقدیسی



3Borthotics.ir
09034858807



ویژگی اصلی یک کفی ارتوپدی مناسب رای‌آین بیماران، تطابق پذیری هنالسب با مورفولوژی دقیق کف پا، با یک پوشش نرم است. کفی‌های ارتوپدی سفارشی ها دارای اثر کاهش فشار و توزیع فشار غیر طبیعی در کف پا است..

مطالعات مبتنی بر جمعیت نشان می دهد که شیوع پای طاقدیسی تقریباً ۱۰٪ است. کاهش حرکت، افزایش سختی و کاهش چرخش به خارج از عوارض ین ناهنجاری است. غالباً این نوع پاها با افزایش ین ثباتی جانب خارجی پا و مج پا همراه است.

پای طاقدیسی می تواند ارضی یا اکتسابی باشد و دلایل اصلی آن می تواند عصبی، ارتوپدی یا عصبی عضلانی باشد. معمولاً این بیماری چندان شدید نیست و عموماً با ازیش ارتفاع قوس طولی شخص می شود و بیشتر با ناهنجاری و الگوس در جلو پا و انقباض عضلات پشتی و انگشتان پایا انگشتان چکشی همراه است.





3Borthotics.ir
09034858807

6

Foot orthoses for Plantar Fasciitis



- ◆ Semirigid Polypropylene Shell
- ◆ Wide Width
- ◆ Deep Heel Cup
- ◆ Minimum Cast Fill
- ◆ 4mm Medial Heel



کفی ارتودسی سفارشی

پلنتار فاشیاتیس



3Borthotics.ir
09034858807

چه عواملی باعث ایجاد پلانتار فاشیاتیس می‌شوند؟

- غالباً دلیل مشخصی وجود ندارد. اما عوامل خطر می‌توانند شامل این موارد باشد:
- ورزش هایی که نیاز به جذب نیرو در پا دارند همانند دویدن، بدminentون، بوکس، پیاده روی، دو و میدانی
 - افزایش ناگهانی شدت تعریفین
 - افراد سنگین تر ممکن است فشار بیش از حد را بر ریو نیام کف پا ایجاد کنند
 - کفش نامناسب
 - کف پا بدون بند
 - کوتاهی عضلات پشت ساق



علائم بیماری پلانتار فاشیاتیس چیست؟

- درد یا حساسیت در پاشنه یا قوس کف پا، در صبح یا بعد از یک دوره استراحت.
- راه رفتن در مسافت های کوتاه در را کاهش اما مسافت های طولانی علائم مزمن را تشیید می کند.
- باکشش ناگهانی کف پا درد افزایش می یابد. با بالارفتن از پله یا راه رفتن روی انشکتان پادرد ایجاد می شود.
- درد با ایستادن طولانی مدت یا هنگام پوشیدن کفش صاف یا کفش نامناسب تشدید می شود.



التهاب نیام کف پایی (فاشیاپلانتار) چیست؟



شرایطی است که می تواند باعث ایجاد درد پاشنه یا کف پا شود. این اتفاق زمانی روی می دهد که باند قوی زیرکف پای شماتحریک شود. حرکات بیش از حد یا وضعیت نامساعد کف پا، موجب این التهاب می شود. معمولاً در یک پا اتفاق می افتد اما امکان همراهی در هر دو پا نیز وجود دارد.



زندگی یعنی حرکت حرکت یعنی زندگی

Life is movement
Movement is Life



3Borthotics.ir
09034858807



راه های دیگر پیشکشی و درمان:

- ۱- تغییر کفش
- ۲- جابجایی کفش با توری یا بستن به حمایت از پا کمک می کند.
- ۳- کفش هایی که پاشنه دار هستند، می توانند فشار را از پلانtar کم کنند.



نحوه درمان با کفی های ارتوپدی سفارشی متخصصان برجسته ها سالهای متعادل بیماران مبتلا به پلانtar فاشیاتیس را درمان کرده اند. استراحت و کاهش فعالیت در دوران حاد بیماری در کنار استفاده مداوم از کفی ها در کفش و صندلی می تواند به روند بهبودی



کفی با کنترل به بهبود راستای اندام تحتانی، کاهش چرخش استخوان ساق و ران و استرس ناشی از حرکات اضافی مفاصل کمک می کند. همچنین با حمایت از قوس پا به جذب نیروها در حین راه رفتن کمک می کند. بنابراین می توانید از آسیب دیدگی و یا تشدید آن به بهترین نحو جلوگیری کنید.



نحوه درمان پلانtar فاشیاتیس

کفی ها از جمله مهمترین روش های درمان این عارضه می باشند. کفی های ارتوپدی در هر قدمی که بر می دارید، نیروهای زیاد را جذب می کنند و پشتیبانی بسیار خوبی را برای پاهای شما ایجاد می کنند و علامت پلانtar فاشیاتیس را کاهش می دهند.

درست است؛ وقتی صحبت از پاهای می شود، همه ی کفی ها و کفش های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارند!!!



3Borthotics.ir
09034858807



7

Foot orthoses for Achill Tendinitis



- ◆ Semi rigid Polypropylene Shell
- ◆ Standard Heel Cup / If the resting calcaneal stance position (RCSP) is everted: deep heel cup
- ◆ Wide Width
- ◆ Standard Cast Fill
- ◆ 4mm Medial Heel Skive
- ◆ 0/0 Rear foot Post with no Lateral Bevel
- ◆ EVA Cover to Toes
- ◆ Heel Lift – 3mm

کفی ارتوپدی سفارشی

التهاب تاندون آشیل

ممکن است حساسیت یا سفتی به خصوص در صیغه داشته باشد که معمولاً با فعالیت خفیف کاهش می‌یابد. صندل و کفش‌ها با کفی ارتوپدی می‌توانند در بهبود این عرضه مؤثر باشند.

تاندونیت آشیل یک آسیب دیدگی بیش از حد در تاندون آشیل است. تاندونیت آشیل معمولاً در دونده‌های اتفاق می‌افتد که ناگهان شدت یا مدت دویدن خود را افزایش داده‌اند. همچنین در افراد میانسال که فقط در آخر هفته‌ها ورزش می‌کنند، مانند تنیس یا بسکتبال، معمول است.

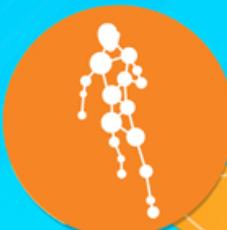
کفی که هنگام ورزش می‌پوشید باید بالشتک کافی برای پاشنه شما را ایجاد کند و باید دارای یک قوس محکم باشد تا به شما کمک کند تا کشش تاندون آشیل کاهش یابد. کفش‌های شما باید از وضعیت مطلوبی برخوردار باشد و برای جلوگیری از بروز آسیب بهتر است از کفی‌های ارتوپدی استفاده کنید.



درد همراه با التهاب آشیل به طور معمول بعد از دویدن یا سایر عالیت‌های ورزشی به صورت یک درد خفیف در پشت ساق پایا بالای پاشنه پا شروع می‌شود. درد شدیدتر ممکن است پس از دویدن طولانی مدت، بالارفتن از پله یا سرعت دویدن رخ دهد.

درست است؛ وقتی صحبت از کفی ارتوپدی می‌شود همه‌ی کفی‌های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارند!!!





3Borthotics.ir
09034858807

8

Foot orthoses for Morton's Neuroma



- ◆ Semirigid Polypropylene Shell
- ◆ Wide Width
- ◆ Minimum Cast Fill
- ◆ 2 degrees Inversion
- ◆ Poron Forefoot Extension
- ◆ EVA Cover to Toes
- ◆ Neuroma Pad



کفی ارتوپدی سفارشی

سندروم هورتون



3Borthotics.ir
09034858807



افرادی که دارای شست کج، انشگت چکشی، قوس زیاد یا پاهای صاف هستند، در معرض خطر بیشتری برای ابتلا به هورتون نوروما قرار دارند.



هورتون نورومایک وضعیت دردناک است که روی پنجه پای شما، بیشتر در ناحیه بین انگشتان سوم و چهارم، تأثیر می‌گذارد. در هورتون نوروما ممکن است شما این احساس را داشته باشید که انگار بر سنگریزه‌ای در کفش یا روی چین جوراب خود ایستاده اید.



تغییر فعالیت‌هایی که می‌تواند باعث کاهش استرس پای شما شود و همچنین تغییر کفش و استفاده از کفی ارتوپدی می‌تواند در کاهش درد و بهبود این عرضه مؤثر باشد.

درست است؛ وقتی صحبت از کفی ارتوپدی می‌شود همه‌ی کفی‌های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارند!!!



9

Foot orthoses for Hallux Limitus



- ◆ semi rigid Polypropylene Shell
- ◆ Standard Heel Cup
- ◆ Wide Width
- ◆ Minimum Cast Fill
- ◆ 4mm Medial Heel Skive
- ◆ 2 degrees Inversion
- ◆ Rearfoot Post
- ◆ EVA Cover to Toes
- ◆ Reverse Morton's Extension



کفی ارتوپدی سفارشی

هالوکس لیمیتوس



3Borthotics.ir
09034858807



با پیشرفت بیماری، امکان دارد در انگشت شست آرتروز ایجاد شود و در نهایت هفصل انگشت پا کاملاً سفت شود. تغییر کفش و استفاده از کفی ارتوپدی می‌تواند در کاهش درد و بهبود این عارضه مؤثر باشد.



افراد مبتلا به هالوکس لیمیتوس انتعطاف پذیری محدودی در هفصل دازند و در خم شدن انگشت شست پا دچار مشکل می‌شوند. انتعطاف ناپذیری به خصوص هنگام راه رفتن منجر به درد می‌شود.



هالوکس لیمیتوس نوعی بیماری است که، هفصلی که انگشت شست را به استخوان بلند متصل می‌کند، تأثیر می‌گذارد و منجر به حرکت محدود این هفصل می‌شود.

درست است؛ وقتی صحبت از کفی ارتوپدی می‌شود همه‌ی کفی‌های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارند!!!



10 Foot orthoses for Sesamoiditis



- ◆ Polypropylene Shell semirigid with no distal bevel
- ◆ Wide Width
- ◆ Minimum Cast Fill
- ◆ 2mm Medial Skive
- ◆ 3 degrees Inversion
- ◆ EVA Cover to Toes
- ◆ Reverse Morton's Extension



کفی ارتوپدی سفارشی

سزاویژدیت



3Borthotics.ir
09034858807

کفی های ارتوپدی کفش های شما برای درمان این عارضه مفید هستند. ارتباطی که برای پای شما سفارشی هستند تأثیر چشمگیری دارند.

سزاویژدیت بخصوص درین انواع خاصی از ورزش ها شایع است. این بیماری معمولاً از خسته شدن یا کار زیاد تاندون ها ناشی می شود. سزاویژدیت می تواند در کنار استراحت و دارویهای ضد اتهاب با کفی های ارتوپدی قابل درمان است.

سزاویژدیت هاستخوانی هستند که توسط تاندون ها به عضلات متصل می شوند. آنها با اکثر استخوانهای بدن که در مفاصل به یکدیگر متصل هستند، هتفاوت هستند. سزاویژدیت زمانی اتفاق می افتد که تاندون های متصل به این استخوان ها، هلتهب شوند.

درست است؛ وقتی صحبت از کفی ارتوپدی می شود همه ی کفی های ارتوپدی سفارشی تأثیر یکسانی ندارند!!!



راهنمای ارسال تصاویر دو بعدی



۱ پای خود را روی یک ورق A4 قرار دهید. دورین گوشی را همسطح پای خود در جانب داخلی پا قرار دهید.



۲ توجه کنید که همه ی پا در فریم عکس باشد.
۳ برای پای دیگر خود نیز همین روند را تکرار کنید.



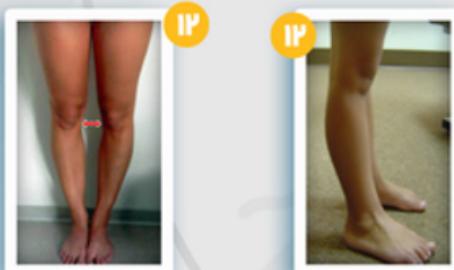
۱۰ یک عکس از مج پا در پشت سر به گونه ای که ساق پا نیز در فریم باشد، بگیرید.



۱۱ محل های پنه و یا زخمی شده پا را با خودکار مشخص کنید و مطابق شکل از کف هر دو پا عکس بگیرید.



۱۲ از راستای زانودر حالت ایستاده و پاهای کناریک دیگر از رو ببرو و پهلو عکس بگیرید.



۱۳ تصاویر را ارسال کنید.

۱۴ پای خود را روی یک ورق A4 قرار دهید. با یک خودکار دور تا دور پا را خط بکشید.

۱۵ توجه کنید خودکار را عمود بگیرید.

۱۶ برای پای دیگر این روند را تکرار کنید.



۱۷ از برگه A4 عکس بگیرید.



۱۸ توجه کنید تمام کاغذ در فریم عکس باشد.



۱۹ از تصویر هر دو پا عکس بگیرید.



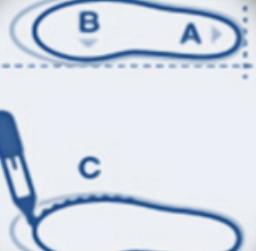
نام سوم: با قیچی خارج از خط ترسیم شده ، مقدار اضافه را برش بزنید ، نگران نباشید اگر کفی ساخته شده بسیار بلند است کمی آن را برش بزنید و امتحان کنید و مجدد برش بزنید و امتحان کنید ...9



نام چهارم: کفی برش خورده را داخل کفش خود بگذارد. توجه فرمائید کفی هی تواند در داخل کفش به مقدار ۲ میلی متر به سمت جلو و عقب حرکت کند.



نام اول: در ابتدا کفی داخل کفش را خارج کنید.



نام دوم: کفی کفش را روی کفی سفارشی ساخته شده قرار دهید ، هر دو لبه پاشنه(A) و لبه داخلی (B) کفی کفش را در راستای کفی ساخته شده قرار داده و با هداد لبه ها را خط بکشید(C). توجه کنید اگر کفش شما قادر کفی بود، کف کفش خود را تعییز کرده ، روی کفی ساخته شده قرار دهید و با هداده صورت تقریبی طرح کفی را روی کفی خط کشی کنید.



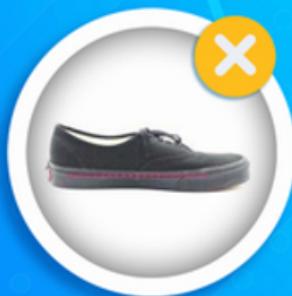
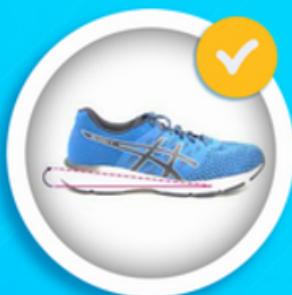
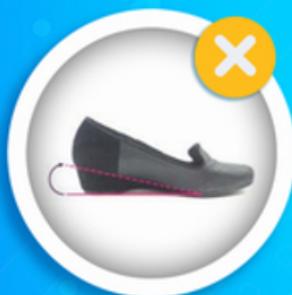
انتخاب کفی های جدید را
به شما تبریک می گوییم



زندگی یعنی حرکت
حرکت یعنی زندگی

کفش های مناسب برای فعالیت های خود انتخاب کنید. شکل و سایز پا ها در فعالیت های روزانه تغییر می کند. به طور مثال بعد از تعریف در هوای گرم، با افزایش وزن، نشستن یا ایستادن طولانی مدت پاها بزرگتر می شوند. در زمان خرید کفش دقت لازم را داشته باشید. حتی در زمان خرید مقداری با کفش در داخل مقاذه راه بروید.

کفش های با ارتفاع زیاد پاشنه را انتخاب نکنید. ارتفاع زیاد موجب آسیب به کمر و پاهای شما می شود. کفش های تخت بدون پاشنه را نیز انتخاب نکنید. این کفش های نیز می توانند موجب آسیب به پا و مچ پا شوند.



کفش ها را بر اساس سایز انتخاب نکنید. سایز کفش ها از استاندار هشخاصی تبعیت نمی کنند. انواع کفش ها با برند های مختلف سایز های متفاوتی دارند. سایز ۳۶ از یک برند می تواند با سایز ۳۷ از برند دیگری مطابقت داشته باشد.

اندازه هر دو پا را برای کفش در نظر بگیرید. در بازه های زمانی مختلف سایز و شکل هر دو پا تغییر می کند. برای بسیاری از افراد یک پا مقداری بلند تر با عرض تراز پای دیگر است. در نظر بگیرید که سایز کفش با پای بزرگتر تطابق داشته باشد.

مدل کفش را به گونه ای انتخاب کنید که با شکل پای شما مطابقت داشته باشد.

هیچ نوعی از کفش را تنگ یا گشاد انتخاب نکنید. اگر پای شما در کفش تحت فشار است و اذیت می شود و یا خیلی گشاد است انتخاب نکنید. کفش گشاد می تواند به پای شما آسیب برساند.

کفش باید حداقل به اندازه پهنهای پای شما عریض و بلند تراز طول پای شما باشد. در زمان راه رفتن و دویدن باید بین بلند ترین انگشت و کفش فضای مناسبی وجود داشته باشد (حداقل ۱ تا ۱/۵ سانتیمتر). مطمئن باشید که پهن ترین قسمت پای شما در کفش به طور مناسب قرار می گیرد. این موجب می شود که در هنگام خم شدن پا عملکرد بیشتر و راحتی بیشتری را تجربه کنید.

محل قرارگیری پاشنه در کفش باید راحت باشد. کفش های با پاشنه خیلی تنگ از حرکت های ضروری پاشنه جلوگیری می کنند و همچنین کفش های با پاشنه خیلی گشاد موجب لغزش های زیاد در ناحیه پاشنه می شوند. در هر دو صورت کفش می تواند موجب آسیب پاشود.



کفش هادر سلامت شما و فعالیت های روزانه شعاثات بذارد
بنابراین عاقلانه انتخاب کنید



زندگی یعنی حرکت
حرکت یعنی زندگی

کفش وسیله‌ای است که هر کس ان را می‌پوشد. کفش‌های مناسب‌می‌توانند به شما برای انجام بهتر فعالیت‌های روزانه و داشتن پاهای سالم کمک کنند. همه‌می‌دانند آسیب پاهای پیامدهای ناخوشایندی را به همراه دارد. بنابراین با انتخاب پا پوش مناسب در سلامت پاهای تاثیر گذار باشید.

اگر پای شما نیازمند کفی ارتوپدی است در انتخاب کفش دقت داشته باشید. کفش نامناسب می‌تواند موجب کاهش عملکرد کفی ارتوپدی سفارشی شود.



اگر فضای داخل کم بود و کفی داخلی کفش نازک بود. کفش را حداکثر یک سایز بزرگتر انتخاب کنید.



کفش را سبک انتخاب کنید. از انتخاب کفش‌های سنگین خودداری کنید که نیاز به مصرف انرژی کاهش پیدا کند.

در اکثر مواقع زمانی که کفی ارتوپدی در داخل کفش قرار می‌گیرد، در حین راه رفتن شخص احساس می‌کند که پایش در هر قدم از کفش بیرون می‌آید. برای جلوگیری از این مشکل کفش‌هایی را انتخاب کنید که دارای عمق می‌باشد. همچنین اگر کفش‌ها بندی باشند قرارگیری مناسب کفی‌های ارتوپدی را در داخل کفش بهتر و راحت‌تر می‌کند.



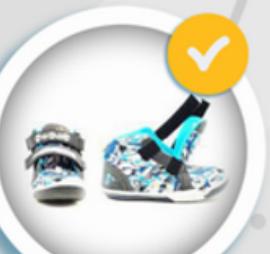
کفش را انتخاب کنید که کفی زخیمی در داخل آن قرار دارد و این قابلیت وجود دارد که کفی از داخل کفش جدا شود.



این موضوع دارای اهمیت است که کفش ثبات و کنترل پاشنه را فراهم کند. بنابراین قسمت عقب کفش سفت باشد.



کفشی را انتخاب کنید که در قسمت جلوی آن زبانه داشته باشد.



استفاده از کفی هانند ارتودونتی دندان می باشد. شما ممکن است احساس کوفتگی و درد در ابتدای دوره استفاده از آنها داشته باشید. این شرایط طبیعی است. در حقیقت اگر احساس کوفتگی یا درد بعد از اولین هفته استفاده نداشته باشید که پای شما در یک وضعیت مناسب است و کفی ها کارسختی در پیش رو ندارند و به پوشیدن آنها ادامه دهید.

در طی هفته اول در حالی که از کفی ها استفاده می کنید ورزش یا دیگر فعالیت های شدید بدنی را انجام ندهید. بعد از دو هفته شما می توانید کفی ها را راحت در همه فعالیت های خود پوشید. اگر راحت نبودید برای تطبیق بیشتر کفی با پای شما به درمانگر خود مراجعه کنید. تغییرات در کفی تا ۶ ماه رایگان است. در این شرایط پوشیدن و آسیب به کفی ها به عهده مالک می باشد. مدت زمان عمر کفی ها ۲ - ۵ سال بسته به نوع کفی ، نگهداری ، وزن و سطح فعالیت می باشد.

ارتز های جدید از متربیال ای پیشرفته ساخته هی شوند و عمر آنها در استفاده معمول بیش از یکسال است. کفی خود را زمانی که فک می کنید کثیف است یا بوی نامطلوب می دهد با یک دستعمال هر طوب و کعبی صابون تعیز کنید. از شستن کامل آن با آب به طور کامل خودداری کنید. هر اوقات باشید صابون بروی کفی باقی نماند. بعد از تعیز کردن اجازه کفی دردهای اتاق خشک شود و از قرار دادن آن نزدیک بخاری یا حرارت مستقیم خودداری کنید.

هرگز تلاش نکنید کفی را خودتان تعمیر یا تطبیق دهید ملافات دوره ای درمانگر به اطمینان از عملکرد درست کفی کمک خواهد کرد.

کفی سفارشی شما به اصلاح و حفظ راستای صحیح پا و مج پای شما کمک می کند. راستای صحیح پا و مج پای برای تعادل و توزیع مناسب وزن ضروری است.

کفی های طبی به اصلاح مشکلات خفیف تا متوسط پا کمک و درد ناشی از آن را کاهش می دهد. در ابتدای شما ممکن است مقداری ناراحتی را تا زمان تطبیق کفی جدید با پا و ایجاد وضعیت صحیح تجربه کنید.

این زمان می تواند یک تا دو هفته طول بکشد تا شما با کفی طبی خود احساس راحتی کنید. برخی از افراد زمانی که کفی را می پوشند بلا فاصله احساس راحتی می کنند، اما در مقابل افرادی هستند که به زمان بیشتری نیاز دارند.

به طور کلی بدن نمی تواند با تغییرات سریع و ناگهانی آدابته شود و ممکن است شما در زمان استفاده از کفی طبی مقداری خستگی یا درد را تجربه کنید. لطفا جدول زیر را با دقت بخوانید.

دستورالعمل استفاده از کفی طبی تجویز شده

یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۵ دقیقه -۱ ساعت	روز اول
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۵ دقیقه -۲ ساعت	روز دوم
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۴ -۲ ساعت	روز سوم
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۴ -۲ ساعت	روز چهارم
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۴ -۲ ساعت	روز پنجم
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۴ -۲ ساعت	روز ششم
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۴ -۲ ساعت	روز هفتم
یاتا زمان ایجاد خستگی	۱۴ -۲ ساعت	صفته دوم
—	۱۴ -۸ ساعت	صفته سوم
تدریجی زمان را تا تمام روز افزایش دهید		صفته چهارم



انتخاب کفی های جدید را
به شما تبریک می گوییم



زندگی یعنی حرکت
حرکت یعنی زندگی



از اعتماد شما
سپاسگزاریم

پاسخگوی شما هستیم

3Borthotics.ir

09034858807