

سوالات آزمون کارشناسی ارشد اعضای مصنوعی و وسایل کمکی (کد ۱۰۹)

سال تحصیلی ۱۴۰۲-۱۴۰۳

عصر پنج شنبه | ۱۴۰۲/۳/۴

دروس:

ارتز و پروتز

کینزیولوژی و بیومکانیک

معاینه و ارزیابی

ارتوپدی

زبان عمومی

برگزارکننده: وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

ارائه: سامانه علمی پژوهشی ایران پویش | iranpuyesh.ir

ارتز و پروتز

- ۱- پرونیشن بیش از حد مفصل ساب تالار در ارتز فانکشنال Foot بواسطه عملکرد کدام گزینه کنترل می‌شود؟
- الف) Support of the MLA
ب) Pressure of the rear foot post
ج) Fully supinating the MTJ
د) Allowing extrinsic force
- ۲- پاشنه توماس نسبت به پاشنه معمولی از نظر طولی در سمت داخل چقدر طولی‌تر می‌باشد؟
- الف) ۶ میلی‌متر ب) ۱۲ میلی‌متر ج) ۱۸ میلی‌متر د) ۲۴ میلی‌متر
- ۳- ارتز AFO floor reaction در کدامیک از موارد زیر بیشتر مؤثر است؟
- الف) در عدم کفایت لیگامان متقاطع زانو
ب) در درمان recurvatum زانو
ج) در ۱۵ درجه فلکشن کانترکچر زانو
د) در بچه‌ها با Crouch gait
- ۴- کدامیک از مداخلات ارتزی در متاتارسوس اداکتوس می‌تواند عوارضی نظیر والگوس پاشنه و صافی کف پا ایجاد کند؟
- الف) کفش همراه بار دنیس براون
ب) کفش Bebax
ج) کفش Tarsal pronator
د) بریس Wheaton
- ۵- زوایای مفاصل بریس ابداکشن پا در درمان پاچنبری چگونه می‌باشد؟
- الف) ۳۵ درجه چرخش خارجی - ۱۰ درجه دورسی فلکشن
ب) ۷۰ درجه چرخش خارجی - ۱۵ درجه دورسی فلکشن
ج) ۳۵ درجه چرخش داخلی - ۱۵ درجه دورسی فلکشن
د) ۷۰ درجه چرخش داخلی - ۱۰ درجه دورسی فلکشن
- ۶- اصطلاح **Bottoming** در کفش به چه معنی است؟
- الف) قرار دادن زیره کفش بر روی قالب
ب) قرار دادن شنک بین کفش و کفی
ج) شکل دادن کفش روی قالب
د) اتصال رویه کفش به زیره آن
- ۷- کدام روش برای کنترل غیرمستقیم هایپر اکستنشن زانو استفاده می‌شود؟
- الف) استفاده از مفاصل زانوی Posterior offset
ب) کاهش ارتفاع پاشنه
ج) قراردادن مفصل مچ در دورسی فلکشن
د) استفاده از گوه داخلی پاشنه