

الابدكر... تمنن القلوب .

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی و امور دانشجویی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته **اعضای ممنوعی و**

**وسایل کمکي**

سال تحصیلی ۸۷-۸۶

تعداد سوالات : ۱۵۰

تعداد صفحات : ۱۸

زمان : ۱۲۰ دقیقه

مشهد : ..... داوطلب

نام : .....

نام خانوادگی : .....

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی ، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

**مرکز سنجش آموزش پزشکی**

ارتز و پروتز

- سوال ۱ - کاربرد ارتز Atlanta در کدامیک از موارد ذیل است؟  
الف) پرتس  
ب) رادیال Club hand  
ج) تورنیکولی  
د) شکستگی C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>
- سوال ۲ - کدام ضایعه نخاعی در سطوح حرکتی، فرد را نیازمند KAFO با مفصل زانوی قفل‌دار می‌کند؟  
الف) L<sub>3</sub>-some L<sub>4</sub>  
ب) L<sub>2</sub>- some L<sub>3</sub>  
ج) L<sub>4</sub>- L<sub>5</sub>  
د) L<sub>5</sub>-S<sub>1</sub>
- سوال ۳ - Airplane SEWO در تمام موارد کاربرد دارد، بجز:  
الف) ترمیم عضلات Rotator cuff  
ب) ترمیم قدامی، خلفی کپسول مفصل شانه  
ج) بعد از Manipulation مفصل شانه  
د) آسیب شبکه عصبی براکیال
- سوال ۴ - همه موارد نشان‌دهنده خاصیت E.V.A بکار رفته در کفش‌ها است، بجز:  
الف) نرمی  
ب) سبکی  
ج) سختی و دوام  
د) مقاومت در برابر ضربه
- سوال ۵ - هنگام استفاده از Halo orthosis کدام دسته از مهره‌های گردنی دارای حرکت هستند؟  
الف) C<sub>2</sub>-C<sub>5</sub>  
ب) C<sub>2</sub>-C<sub>7</sub>  
ج) C<sub>4</sub>-T<sub>1</sub>  
د) C<sub>1</sub>-T<sub>1</sub>
- سوال ۶ - PTB cast به چه شکل است و چه موقع استفاده می‌شود؟  
الف) زانو آزاد است - ۲ هفته بعد از شکستگی گرفته می‌شود  
ب) زانو آزاد نیست - ۳ هفته بعد از شکستگی گرفته می‌شود  
ج) زانو آزاد است - ۶ هفته بعد از شکستگی گرفته می‌شود  
د) زانو آزاد نیست - ۸ هفته بعد از شکستگی گرفته می‌شود
- سوال ۷ - در تمام موارد زیر استفاده از Conventional (Metal- Leather) KAFO توصیه می‌شود، بجز:  
الف) موقعی که حداکثر قدرت و استحکام مورد نیاز باشد  
ب) بیمار بیش از حد چاق باشد  
ج) موقعی که بیمار تغییرات حجمی زیادی داشته باشد  
د) موقعی که کنترل حرکت در صفحه عرضی مهم باشد
- سوال ۸ - Hauser bar جهت ممانعت کدامیک از دفورمیتهای زیر استفاده می‌شود؟  
الف) Hind foot supination  
ب) Hind foot pronation  
ج) Fore foot supination  
د) Fore foot pronation
- سوال ۹ - در موارد Hypokyphotic همراه با Scoliosis جهت نیروی وارده از سوی پدهای اصلاحی به کدام سمت است؟  
الف) در جهت داخل  
ب) در جهت داخل و جلو  
ج) در جهت داخل - جلو و بالا  
د) در جهت جلو و بالا
- سوال ۱۰ - ارتز VAPC در کدامیک از موارد ذیل کاربرد دارد؟  
الف) برداشتن وزن از روی دیسکهای بین مهره‌ای در ناحیه کمری  
ب) برداشتن وزن از روی دیسکهای بین مهره‌ای در ناحیه سینه‌ای - کمری  
ج) برداشتن وزن از روی دیسکهای بین مهره‌ای در ناحیه C<sub>2</sub>-C<sub>7</sub>  
د) برداشتن وزن از روی دیسکهای بین مهره‌ای در ناحیه C<sub>1</sub>-C<sub>2</sub>