

صبح

پنج‌شنبه

۹۵/۲/۲۳

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۶-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

مشخصات داوطلب:

نام و نام خانوادگی: .....

شماره کارت: .....

تعداد سئوالات: ۱۶۰

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

## ارتز و پروتز

- ۱- Custom mold TLSO در بی حرکتی Intersegmental کدام ناحیه موفق تر است؟  
 الف) Upper lumbar      ب) Upper thoracic      ج) Lower lumbar      د) Lower thoracic
- ۲- در Xiphoid level body jacket خط تریم قدامی فوقانی تا کجا ادامه می یابد؟  
 الف) یک اینچ پایین تر از گزیفونید  
 ب) یک اینچ بالاتر از گزیفونید  
 ج) روی گزیفونید  
 د) یک اینچ پایین تر از Sternal notch
- ۳- در Traumatic spondylolisthesis مهره C<sub>2</sub>، مکانیسم آسیب کدام است؟  
 الف) Flex همراه با Compression  
 ب) Hyper Ext همراه با Compression  
 ج) Flex همراه با Distraction  
 د) Hyper Ext همراه با Distraction
- ۴- در شکستگی دنیس Type III در ناحیه T<sub>9</sub>-T<sub>12</sub>، کدام وضعیت مکانیسم عملکرد ارتوز مربوطه می باشد؟  
 الف) Neutral      ب) Flex      ج) Hyper Ext      د) Lateral bending
- ۵- کدام یک از شرایط ذیل سبب ممنوعیت تجویز dorsolumbosacral corset در سالمند با کایفوز ناشی از استئوپروز می باشد؟  
 الف) Respiratory condition  
 ب) Back pain  
 ج) Rheumatoid arthritis  
 د) Sagittal imbalance
- ۶- ارتوز انتخابی در فرد تتراپلژی از سطح C<sub>6</sub> کدام است؟  
 الف) Flexion hinge orthosis  
 ب) Mobile arm support  
 ج) Hand master  
 د) Electrical power prehension units
- ۷- در Resting hand orthosis که در بیمار مبتلا به آرتريت روماتوئید با دفورمیتی Zigzag تجویز شده، جهت کشش مچ دست و انگشتان به ترتیب به کدام سمت می باشد؟  
 الف) اولنار - رادیال      ب) اولنار - اولنار      ج) رادیال - اولنار      د) رادیال - رادیال
- ۸- به دنبال Resection arthroplasty در مفاصل MP دست هدف از تجویز ارتوز Dynamic ext دستیابی به چه دامنه ای در انگشت اشاره می باشد؟  
 الف) Ext درجه ۵ تا Flexion درجه ۷۰  
 ب) Ext درجه ۵ تا Flexion درجه ۴۵  
 ج) Ext درجه ۷۰ تا Flexion درجه ۰  
 د) Ext درجه ۴۵ تا Flexion درجه ۰