

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۴-۹۳

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اعضای مصنوعی

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۳

اعضای مصنوعی

مشخصات داوطلب: نام:

نام خانوادگی:

شماره داوطلب:

◀ 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- در مبحث Cranial Deformity چنانچه Cranial Vaultasymetry Index بیشتر از چه عددی باشد، علامت عدم تقارن است؟
 الف) صفر ب) سه و نیم درصد ج) هفت و نیم درصد د) ده
- ۲- Barton Wedge برای کدام بیمار مناسب است؟
 الف) Pes Planus ب) Pes Cavus ج) Toe Walking Gait د) Metatarsus Adductus
- ۳- همه موارد زیر از خصوصیات Neuromuscular Scoliosis است، بجز:
 الف) قوس Long
 ب) دارای Decompensation
 ج) S-Shaped
 د) افرادی که قادر به راه رفتن نیستند دارای Pelvic Obliquity می باشند
- ۴- در افرادی که در یک پای خود از Knee Immobilizer استفاده می نمایند، چنانچه کاهش مصرف انرژی مد نظر باشد، کدام اقدام مناسب است؟
 الف) استفاده از Ankle Support در همان سمت
 ب) استفاده از Ankle Support در سمت مقابل
 ج) استفاده از Shoe Lift در همان سمت
 د) استفاده از Shoe Lift در سمت مقابل
- ۵- ارتوز HKAFO در کدام گروه از بیماران زیر کمتر تجویز می گردد؟
 الف) Cerebral Palsy ب) Spinal Card Injury ج) Polio د) Muscular Distrophy
- ۶- کدام پلیمر در ساخت ارتوزهای ستون فقرات کاربرد دارد؟
 الف) Surlyn ب) Copolyester ج) Poly Carbonate د) Kydex
- ۷- زمانی که ورق پلی پروپیلن در داخل Oven به نقطه Tg می رسد وضعیت دمای ورق چگونه است؟
 الف) در مغز ورق با سطح کاملاً برابر است
 ب) در مغز ورق از سطح بیشتر است
 ج) در مغز ورق با اختلاف 20° با سطح برابر است
 د) در مغز ورق از سطح کمتر است
- ۸- کدام عبارت در خصوص قالبگیری ارتوز Rosenberger درست می باشد؟
 الف) در حالت ایستاده انجام می شود
 ب) در Risser Frame انجام می شود
 ج) Bivalve می باشد
 د) نیروی اصلاحی ندارد