

صبح پنجشنبه

۹۷/۰۴/۱۴

۳

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

به نام آنگه 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 ۹۸-۹۷

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

تعداد سوالات : ۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات : ۲۴	شماره کارت:

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- کدام ارتوز در بیماران دارای بی ثباتی در زیر مهره C4 استفاده می شود؟
 الف) SOMI ب) Yale ج) Aspen د) Halo
- ۲- Boston overlap brace در چه مواقعی استفاده می شود؟
 الف) نیاز به ثبات و وجود لوردوز خفیف
 ب) نیاز به بی حرکتی در لومبارو تا حدی دورسال
 ج) در اسکولیوز شدید در لومبار
 د) در شکستگی های ناحیه تحتانی ستون فقرات
- ۳- WOs اگر در فاز حاد بیماری آرتريت روماتوئید استفاده شود، کدام وظایف را برعهده دارد؟
 الف) کاهش درد به همراه افزایش دامنه حرکتی
 ب) ایجاد ثبات با کاهش عملکرد مچ
 ج) ایجاد وضعیت مناسب برای افزایش عملکرد مچ
 د) کاهش دامنه حرکتی با کاهش عملکرد مچ
- ۴- کدام ارتوز در اندام فوقانی در پیشگیری از ناهنجاری ZigZag کاربرد دارد؟
 الف) Simple wrist cock up
 ب) Resting hand orthoses
 ج) Ulnar deviation orthoses
 د) Proximal interphalangeal orthoses
- ۵- کدام جمله در مورد Orthotic Dynamic Splint صحیح است؟
 الف) در لایه اول از گچ فایبرگلاس استفاده می شود.
 ب) سطح در تماس با ساق پای بیمار پلاستوزوت است.
 ج) در کف پای بیمار از چرم طبیعی استفاده می شود.
 د) در لایه اول و لایه سوم از ارتولن استفاده می شود.
- ۶- ارتز Lumbosacral HPOs در کدام مورد کاربرد دارد؟
 الف) پس از جراحی تعویض مفصل هیپ
 ب) در سالمندان با هدف کاهش حرکتی مفصل
 ج) در ورزشکاران با هدف افزایش دامنه حرکتی هیپ
 د) در صورت وجود بیماری پرتز
- ۷- Rider Position در کدامیک از ارتزهای هیپ برای کودکان ایجاد می شود؟
 الف) Frejka pillow
 ب) Pavlik Harness
 ج) Van Rosen
 د) Ilfeld orthosis