

صبح

پنجشنبه

۹۴/۲/۳۱

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

برنام 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 ۹۴-۹۵

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

مشخصات داوطلب:	تعداد سئوالات: ۱۶۰
نام و نام خانوادگی:	زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه
شماره کارت:	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- در یک بسکتبالیست **Central slip avulsion** مفصل PIP، مدت زمان لازم جهت بی حرکتی در اسپیلنت مربوطه چقدر است؟
 الف) ۶ هفته ب) ۸ هفته ج) ۳ هفته د) ۴ هفته
- ۲- ارتز **SWASH** برای تمام بیماران زیر استفاده می شود بجز:
 الف) در کودکان CP که دچار دررفتگی مفصل هیپ باشند.
 ب) برای ایجاد حداکثر پوشش سرفمور در کودکان مبتلا به CP
 ج) برای ایجاد تعادل در نشستن کودکان مبتلا به CP
 د) برای پیشگیری از حرکات قیچی وار (Scissoring) در مبتلایان به CP
- ۳- به منظور کاهش درد حاد پس از شکستگی فشاری مهره، تجویز ارتز برای چه مدتی توصیه می شود؟
 الف) ۲ تا ۳ هفته ب) ۳ تا ۵ هفته ج) ۶ تا ۸ هفته د) ۸ تا ۱۲ هفته
- ۴- برای یک بیمار علایم **Chronic pain** ناشی از استخوان **Accessory navicular**، تجویز کدام مورد ارجح است؟
 الف) Soft navicular cookie
 ب) Heel Seat Cup
 ج) Rigid arch Support
 د) Excision of the ossicle
- ۵- هدف از تجویز **Foot orthosis** برای درمان **Skew Foot** در کودکان چیست؟
 الف) کاهش سفتی مفصل ساب تالار
 ب) کاهش درد
 ج) اصلاح راستای ناویکولار نسبت به تالوس
 د) اصلاح والگوس پاشنه
- ۶- برای بیماران **Stroke** چنانچه بعد از تزریق **Botulinum toxin** همچنان **Spasticity** وجود داشته باشد، کدام گروه از ارتزها قابل تجویز می باشند؟
 الف) Static ب) Dynamic ج) Progressive د) Serial
- ۷- هدف از تجویز **Tarsal Pronator Shoe** چیست؟
 الف) حفظ Mid Foot در وضعیت ابداکشن
 ب) حفظ Fore Foot در وضعیت واروس
 ج) حفظ Rear Foot در وضعیت والگوس
 د) حفظ ankle در وضعیت والگوس
- ۸- مفصل **Stance control orthotic knee** در همه موارد زیر استفاده می شود بجز:
 الف) ضعف عضله کوادری سپس
 ب) فلج عضله کوادری سپس
 ج) تغییر شکل مفصل زانو
 د) پیشگیری از Knee extension