

صبح

پنجشنبه

۹۶/۴/۲۲

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۶-۹۷

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

مشخصات داوطلب:

نام و نام خانوادگی:

شماره کارت:

تعداد سئالات: 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- در فردی با ناهنجاری شدید و غیر انعطاف پا چه نوع کفشی مناسب است؟
 الف) Off the shelf ب) Athletic ج) Dress shoe د) Lace to toe
- ۲- به منظور کاهش درد ناشی از **Early Hallux rigidus** کدام **Rocker sole** توصیه می‌شود؟
 الف) Heel to toe ب) Severe angle ج) Toe only د) Mild
- ۳- در صورت عدم درمان صحیح دفورمیتی **Calcaneovalgus** در دوران کودکی، فرد در معرض کدام مشکل در دوران نوجوانی قرار خواهد داشت؟
 الف) pes equinus ب) pes planus ج) Tarsal coalition د) Kohler disease
- ۴- کدام یک از ارتوزهای زیر **Dynamic** در نظر گرفته می‌شود؟
 الف) UCBL ب) Tone-inhibiting AFO ج) Floor reaction AFO د) Supramalleolar
- ۵- چنانچه برای یک بیمار با **Congestive heart failure** و درگیری اندام تحتانی یک **AFO** مدنظر باشد، کدام طرح پیشنهاد می‌شود؟
 الف) Custom-made ب) Custom-fit ج) Prefabricate د) Double-upright
- ۶- حین استفاده از پاولیک هارنس، احتمال ایجاد کدام در رفتگی در مفصل هیپ بیشتر است؟
 الف) Superior ب) Anterior ج) Posterior د) Inferior
- ۷- در درمان دفورمیتی **congenital convex pesvalgus**، هدف جا اندازی کدام مفصل بوده و ارتوز مناسب آن کدام است؟
 الف) SMO , Talonavicular ب) AFO , Calcaneo cuboid ج) KAFO , Talocalcaneal د) Wheaton brace , Talonavicular
- ۸- در درمان دفورمیتی گلاب فوت به روش **ponseti**، استفاده تمام وقت از **Abduction orthosis** برای چه مدت توصیه می‌شود؟
 الف) ۳ ماه ب) ۴ ماه ج) ۳ سال د) ۴ سال
- ۹- برای فردی که دچار **stroke** شده، چنانچه هدف از تجویز ارتوز تنها کنترل رکورواتوم مفصل زانو باشد، بهترین انتخاب کدام است؟
 الف) Non-articulated AFO ب) Articulated AFO with PF stop ج) Articulated AFO with DF stop د) Knee-ankle foot orthoses