

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته اعضای مصنوعی و وسایل کمکی
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۲۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۳

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی ، دفترچه سؤالات را از
نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت
وجود هر گونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

مرکز سنجش آموزش پزشکی

خرداد ماه ۸۷

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

ارتز و پروتز

سؤال ۱- Shoulder ring flange چه کاربردی دارد؟

- الف) نیرویی جهت تصحیح انحناء High thoracic فراهم می‌کند.
 ب) قطعه تکمیلی آرتز سارمینتو است. جهت کنترل Shoulder-add.
 ج) قطعه ثبات دهنده آرتز Airopplane است.
 د) جهت تصحیح به شکلی Rounded shoulder به کار می‌رود.

سؤال ۲- به کارگیری کدامیک از آرتزهای ذیل صرفاً به صورت پاره وقت توصیه می‌شود؟

- الف) Charleston
 ب) Neuromuscular orthosis
 ج) Rosenberger
 د) Lyonnaise

سؤال ۳- کودکان مبتلا به اسپاینا بیفیدا کانیدید دریافت هستند.

- الف) Boston orthosis
 ب) Pelvic Band + AFO
 ج) TLSO + HO
 د) Ferrari orthosis

سؤال ۴- کدام جمله در مورد طرح رویه کفش ارتوپدی صحیح است؟

- الف) در الگوی Lace-to-toe شبیه نوع Blucher بوده و حداکثر سایز را برای پا فراهم می‌آورد.
 ب) در الگوی U-throat سیستم Lacing شبیه نوع Lace-to-toe می‌باشد.
 ج) در الگوی Blucher بخش‌های Throat, Tongue و Lace به صورت یک واحد درآمده‌اند.
 د) در الگوی Balmoral رویه بخش Tongue ادامه یافته و پیوسته با vamp است.

سؤال ۵- Inflare Last Shoes جهت کدام عارضه کاربرد دارد؟

- الف) حفظ تصحیح به دنبال درمان Over pronation
 ب) حفظ تصحیح به دنبال درمان Over supination
 ج) حفظ تصحیح به دنبال درمان Metatarsus adductus
 د) حفظ تصحیح اولیه در درمان Club foot

سؤال ۶- جهت تصحیح اولیه بد شکلی Swan-neck مفاصل در چه وضعیتی می‌بایست قرار گیرند؟

- الف) PIP در ۲۰ تا ۳۰ درجه Flex و DIP در ۵ درجه Flex
 ب) PIP در Ext و DIP در ۲۰ تا ۳۰ درجه Flex
 ج) PIP در ۲۰ تا ۳۰ درجه Flex و DIP در Ext
 د) PIP در ۳۰ تا ۴۰ درجه Flex و DIP در Ext