

الابدگرا... تعلمن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: اعضای مصنوعی

سال تحصیلی ۸۹-۸۸

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۸

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

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

مرکز سنجش آموزش پزشکی

جمعه

۱۳۸۸/۸/۸

اعضای مصنوعی

ارتز

سؤال ۱ - کدامیک از روش‌های ذیل برای به دست آوردن شکل (Impression) سطح پلانتر در حالت تحمل وزن نسبی مناسب‌تر است؟

Synthetic casting tape (ب)

Low density Polyurethane foam (الف)

Plaster bandage (د)

Noncontact scanning (ج)

سؤال ۲ - علت کاهش فاصله بین بارهای Paraspinal در قسمت فوقانی TLSO چیست؟

(ب) تبعیت از کاهش عرض تنه مهره‌ها

Thoracic (الف) تأمین ثبات بیشتر در قسمت

(د) بهبود جنبه ظاهری ارتز

(ج) عدم تداخل در حرکت Retraction اسکپولا

سؤال ۳ - همه موارد زیر معمولاً از خصوصیات Early-onset idiopathic scoliosis می‌باشد، بجز:

(الف) در دختران شایع‌تر است.

(ب) در ۶ ماهه اول زندگی تشخیص داده می‌شود.

(ج) الگوی آن انحراف چپ در توراسیک است.

(د) گاهی بخودی خود اصلاح می‌گردد.

سؤال ۴ - همه جملات زیر در درمان ارتزی کایفوز صحیح است، بجز:

(الف) TLSO ترموپلاستیک به روش Passive اصلاح ایجاد می‌کند.

(ب) در میلواکی انتقال حلقه گردنی به عقب سبب افزایش نیروهای اصلاحی می‌گردد.

(ج) عدم وجود انعطاف در کایفوز سبب ممنوعیت تجویز ارتز می‌گردد.

(د) رینگ گردنی Lower profile برای انحنای mid thoracic مناسب است.

سؤال ۵ - در آسیب whiplash در محدوده C₃ تا C₇ کدام مورد تجویز می‌گردد؟

Soft collar (ب)

Halo vest (الف)

Surgery (د)

Rigid collar (ج)