

لا به خطر ا... تاملن القلوبه

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 و وسایل کمکی

سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سوالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

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

آبان ماه ۸۷

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

ارتز

سؤال ۱ - هنگام استفاده از ورقهای ترموپلاستیک در تهیه ارتز، در کدام مورد انتظار حداکثر Shrink می‌رود؟

- الف) Polypropylene
ب) Co polymer
ج) Low density polyethylene
د) High density polyethylene

سؤال ۲ - در کدام ارتز قالبگیری هنگامی که بیمار در Risser Frame می‌باشد، صورت می‌گیرد؟

الف) Miami
ب) Charleston bending brace
ج) Rosen berger
د) Wilmington jacket

سؤال ۳ - ارتز TLSO که یک تکه بوده، از پشت باز می‌شود و با قالبگیری به صورت Custom molded تهیه می‌شود، کدام مورد می‌باشد؟

- الف) Boston
ب) Miami
ج) Rosenberger
د) Lyonnaise

سؤال ۴ - در ارتز Williams نقش بارهای مایل چیست؟

- الف) ترغیب Flexion
ب) بهبود ظاهر ارتز
ج) ترغیب Lateral bending
د) حفظ قوام ساختار ارتز

سؤال ۵ - هدف از درمان ارتوتیک در Central slip avulsion حفظ کدام وضعیت می‌باشد؟

- الف) Extension در MCP
ب) Extension در PIP
ج) Flexion در MCP
د) Flexion در PIP

سؤال ۶ - برای اندام فوقانی فرد دچار Tetra plegia در سطح C₆ با قدرت اکستنسور مج ۴ یا ۵، کدام مورد برای استفاده در شب تجویز می‌گردد؟

- الف) Mobile Arm Support
ب) MCP Extension Block
ج) ارتز Wrist Driven Flexor Hinge
د) ارتز Short Opponens Wrist Hand

سؤال ۷ - ارتزهای Cervico thoracic در محدودیت کدام حرکات مؤثرتر هستند؟

- الف) Flexion- Extension
ب) Lateral bending
ج) Rotation
د) Distraction

سؤال ۸ - مشکلات تنفسی در کدام نوع اسکولیوز از اهمیت بیشتری برخوردار است؟

- الف) Early- onset idiopathic scoliosis
ب) Late- onset idiopathic scoliosis
ج) Hysterical scoliosis
د) Adult scoliosis