

الابدکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره دکتری تخصصی (Ph.D)

رشته: اعضای مصنوعی

سال تحصیلی ۹۱-۹۲

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز

لطفاً قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سؤالات 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

اعضای مصنوعی

ارتز

سوال ۱ - کدام یک از موارد زیر بیانگر خصوصیات پلاستیک Kay Splint III می باشد.

- الف) Low temperature with minimal stretching
 ب) Low temperature with maximal stretching
 ج) High temperature with minimal stretching
 د) High temperature with maximal stretching

سوال ۲ - در درمان ارتزی Legg-Calve-Perthes هدف، دستیابی به چه سطحی از Stulberg می باشد؟

- الف) I یا II ب) II یا III ج) III یا IV د) IV یا V

سوال ۳ - در تدبیر ارتزی کودکی با Developmental dysplasia of hip منظور از Pavlik harness disease چیست؟

- الف) Skin irritation ناشی از پوشیدن نامناسب پاولیک هارنس
 ب) حفظ Posterior dislocation حین استفاده از پاولیک هارنس
 ج) نکرور سر فمور به دلیل استفاده از پاولیک هارنس
 د) وابسته شدن کودک به دلیل استفاده طولانی مدت از پاولیک هارنس

سوال ۴ - عملیات حرارتی به روی استیل به ترتیب سبب چه تغییراتی در Ductility و Yield strength می گردد.

- الف) افزایش - افزایش ب) کاهش - کاهش ج) کاهش - افزایش د) افزایش - کاهش

سوال ۵ - در فردی با Thoracic spinal cord injury در سطح Mid to Low و نمره Ambulatory motor index

(AMI) کمتر از ۶۰٪ کدام مورد ارجح است؟

- الف) Bilateral high top shoe
 ب) Bilateral AFO
 ج) Bilateral KAFO
 د) Bilateral HKAO

سوال ۶ - Sagittal-coronal control LSO در کدام شکستگی در ناحیه لومبار تجویز می گردد؟

- الف) Stable non compression
 ب) Unstable non compression
 ج) Stable compression
 د) Unstable compression

سوال ۷ - برای بیماری با Nonspecific mechanical chronic back pain پوزیشن رایج ناحیه لومبار جهت کاهش

درد در ارتز مربوطه چیست؟

- الف) فلکشن
 ب) اکستنشن
 ج) Neutral همراه با unloading
 د) Neutral بدون unloading