

عصر پنجشنبه

۸۸/۳/۲۸

الا بدکرا... تعلمن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته :

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

سال تحصیلی ۸۸-۸۹

تعداد سوالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۴

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

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

**ارتز و پروتز**

سؤال ۱ - کدام ارتز برای اصلاح از Foot slap مناسبتر است؟

- الف) Posterior leaf spring  
ب) Solid ankle AFO  
ج) Free motion AFO  
د) Ground reaction AFO

سؤال ۲ - برای KAFO در بیمار Postpolio که فلکسورهای هیپ Fair to good و کوادری سپس Poor to fair بوده و تعادل مناسب می باشد، چه مفصل زانویی مناسب است؟

- الف) Drop lock  
ب) Bail and lever lock  
ج) Stance control  
د) Free motion

سؤال ۳ - در اندام تحتانی برای کنترل Supination در فردی که دچار Stroke شده کدام مورد تجویز می شود؟

- الف) AFO فلزی با T-strap در داخل  
ب) AFO فلزی با T-strap در خارج  
ج) AFO پلاستیکی همراه با نیروهای اصلاحی  
د) AFO پلاستیکی با مفصل فلزی در ناحیهٔ مچ

سؤال ۴ - در درمان ارتزی Cubital tunnel، مفصل آرنج در چه وضعیتی قرار می گیرد؟

- الف) Full Extension  
ب) بین ۶۰ تا ۹۰ درجه فلکشن  
ج) بین ۳۰ تا ۶۰ درجه فلکشن  
د) Full Flexion

سؤال ۵ - در ساخت ارتز کدام روش قوی ترین ساختار و سبکترین وزن را ارائه می دهد؟

- الف) Prepreg method  
ب) Thermoset lamination  
ج) Metal components  
د) Thermoplastic sheets

سؤال ۶ - محل قرارگیری مفصل مکانیکال هیپ هنگام استفاده از ارتز جهت کنترل مفصل هیپ، نسبت به محور آناتومیک چگونه است؟

- الف) پروگزیمال و قدام  
ب) دیستال و قدام  
ج) پروگزیمال و بالا  
د) دیستال و بالا

سؤال ۷ - تجویز ارتز Swash در همه موارد زیر ممنوع است، بجز:

- الف) در رفتگی مفصل هیپ  
ب) فلکشن کانترکچر ۳۰ درجه  
ج) ضایعات فلج مغزی  
د) راه رفتن با Toe out زیاد

سؤال ۸ - زمانیکه آسیب اعصاب رادیال و مدین سبب تضعیف Transverse arch شده، کدام مورد تجویز می گردد؟

- الف) HdO with thumb Add stop  
ب) HdO with MCP Ext stop  
ج) Dorsal WHO with wrist Ext assist  
د) Ratchet WHO