

صبح پنجشنبه

۸۹/۸/۶

«به نام او که آرامش بخش دلهاست»

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیر خانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سوالات آزمون ورودی دکترای تخصصی (Ph.D)

رشته : **اعضای مصنوعی**

سال تحصیلی ۹۰-۸۹

تعداد سوالات : ۱۵۰

زمان : ۱۵۰ دقیقه

تعداد صفحات : ۲۱

مشخصات داوطلب

نام :

نام خانوادگی :

داوطلب عزیز لطفاً قبل از شروع پاسخ گویی، دفترچه سوالات 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

◀ توجه : استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد ▶

ارتز

سؤال ۱ - کدام تغییر کفش جهت کاهش درد ناشی از Posterior tibial tendonitis مناسب است؟

Lateral wedge (ب)

Medial wedge (الف)

Lateral flare (د)

Medial flare (ج)

سؤال ۲ - در افرادی که با Assistive device راه می روند، سریعترین حالت راه رفتن کدام است؟

Drag - to gait (ب)

Walker gait (الف)

Swing - through gait (د)

Swing - to gait (ج)

سؤال ۳ - در بیمار myelomeningocele در سطح High lumbar که کاندید دریافت RGO است، همه موارد ذیل در موفقیت

ارتز نقش بسزایی دارد، بجز:

(ب) قدرت عضلات اکستانسور هیپ

(الف) قدرت عضلات اندام فوقانی

(د) میزان فلکشن کانترکچر در هیپ

(ج) میزان فلکشن کانترکچر در زانو

سؤال ۴ - چنانچه جهت کنترل Genu recurvatum، تجویز AFO مد نظر باشد، کدام حالت برای حرکت مفصل مچ در جهت

پلانتر فلکشن ارجح است؟

Assist (ب)

Resist (الف)

Free (د)

Stop (ج)

سؤال ۵ - کدام Rocker sole سبب کاهش فشار پلانتر در mid foot می شود؟

Severe angle (ب)

Toe only (الف)

Double (د)

Negative heel (ج)

سؤال ۶ - در بیماری که از AFO دو طرفه استفاده می نماید، در نظر است که با اضافه نمودن wedge، نیروی عکس العمل

زمین را به خلف مفصل هیپ انتقال داد، این wedge به کدام ناحیه از سطح پلانتر AFO اضافه می شود؟

(ب) خارج

(الف) داخل

(د) خلف

(ج) قدام

سؤال ۷ - هدف از Gillette modification در ارتز UCBL چیست؟

(ب) افزایش گشتاور چرخشی بر کالکانئوس

(الف) کاهش تاثیر ارتز بر مفاصل MTP

(د) افزایش اعمال فشار بر ناویکولار

(ج) کاهش زمان لازم جهت ساخت ارتز