

الا بذکرا... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی  
معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته :

فیزیوتراپی

سال تحصیلی ۸۹-۸۸

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۴

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

### آناتومی و کینزیولوژی

سؤال ۱ - کدامیک از مفاصل زیر از انواع Syndesmosis است؟

- الف) Proximal tibiofibular  
ب) Distal Tibiofibular  
ج) Proximal Radioulnar  
د) Distal Radioulnar

سؤال ۲ - تمام عضلات زیر به عنوان سینرژست عضلات کف لگن کار می کنند، به جز:

- الف) مولتی فیدوس  
ب) دیافراگم  
ج) مستقیم شکمی  
د) عرضی شکم

سؤال ۳ - حرکت Ext.Rot و Int.Rot اسکاپولا در کدام مفصل و به چه منظور ایجاد می شود؟

- الف) Horizontal Adjustment , AC  
ب) Vertical Adjustment , AC  
ج) Horizontal Adjustment , SC  
د) Vertical Adjustment , SC

سؤال ۴ - بهترین گزینه در خصوص عملکرد غشاء بین استخوانی ساعد کدام است؟

- الف) محدود کردن حرکات Flex و Ext دست  
ب) محدود کردن حرکات Supination و Pronation ساعد  
ج) انتقال نیروی Compression از استخوان رادیوس به اولنا  
د) انتقال نیروی Compression از استخوان اولنا به رادیوس

سؤال ۵ - اجرای Tip to Tip Prehension عملکرد کدام عضلات است؟

- الف) فلکسور بلند شست، لومبریکال، فلکسور سطحی انگشتان  
ب) فلکسور عمقی انگشتان، بین استخوانی ها، فلکسور کوتاه شست  
ج) فلکسور بلند شست، بین استخوانی ها، فلکسور عمقی انگشتان  
د) فلکسور کوتاه شست، لومبریکال، فلکسور عمقی انگشتان

سؤال ۶ - بهترین گزینه در خصوص مفاصل Tibiofibular پروگزیمال و دیستال کدام است؟

- الف) ایجاد یک درجه آزادی برای پا  
ب) تنظیم دهانه Tibiofibular  
ج) کمک در انتقال وزن  
د) کمک به حرکت Supination پا

سؤال ۷ - کدام یک از مکانیسم های زیر در وضعیت Stance موجب کاهش بیشتر نیروی وارد شده به مفصل ران می شود؟

- الف) دادن عصا در همان سمت  
ب) حمل یک وزنه سبک در دست مقابل  
ج) بردن ران در چرخش داخلی  
د) دادن عصا در سمت مقابل