

الا بذكر... تطمئن القلوب

وزارت بهداشت ، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد رشته فیزیوتراپی
سال تحصیلی ۸۸-۸۷

تعداد سؤالات: ۱۵۰

زمان: ۱۲۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۰

مشخصات داوطلب

نام:

نام خانوادگی:

داوطلب عزیز لطفا قبل از شروع پاسخگویی ، دفترچه سؤالات 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 آموزشی پزشکی

خرداد ماه ۸۷

iranpuyesh.ir

فیزیوتراپی

آناتومی و کینزیولوژی

سؤال ۱- کدام گزینه در مورد ارتباط طول تانسین عضله صحیح است؟
 الف) انقباض عضله در طول کوتاه شده تانسین بیشتری ایجاد می‌نماید.
 ب) انقباض عضله در طول کشیده شده تانسین بیشتری ایجاد می‌نماید.
 ج) انقباض عضله در طول کشیده شده کارآیی کمتری دارد.
 د) طول عضله با کارآیی و تولید تانسین ارتباطی ندارد.

سؤال ۲- کدام حرکات زیر نتیجه عمل فیبرهای قدامی عضله دلتوئید در مفصل شانه است؟
 الف) Flexion , Lateral Rotation , Horizontal Abduction
 ب) Flexion ,Medial Rotation , Horizontal Adduction
 ج) Flexion , Lateral Rotation , Abduction
 د) Flexion ,Medial Rotation, Adduction

سؤال ۳- کدامیک از ساختارهای زیر در هنگام فلکسیون کمر مانع دور شدن زوائد خاری مهره‌ها و محدود شدن حرکت می‌شود؟
 الف) دیسک بین مهره‌ای
 ب) لیگامانهای سوپرا اسپاینوس و اینتراسپینوس
 ج) کپسول مفاصل فاست
 د) لیگامنتوم فلاووم

سؤال ۴- در هنگام بلند شدن از روی صندلی دسته‌دار با استفاده از دستها، کدام عضلات نقش اصلی را دارند؟
 الف) Triceps , Short head of Biceps , Trapezius
 ب) Deltoid , Short head of Biceps , Trapezius
 ج) Triceps , Pectoralis Major , Latissimus dorsi
 د) Deltoid , Pectoralis Major ,Latissimus dorsi

سؤال ۵- حرکت Elevation مفصل اسکاپولوتوراسیک ترکیبی از چه حرکاتی در مفاصل زیر است؟
 الف) S.C. Elevation , A.C. Upward Rotation
 ب) S.C. Elevation , A.C. Downward Rotation
 ج) S.C. Depression , A.C. Upward Rotation
 د) S.C. Depression , A.C. Downward Rotation

سؤال ۶- کدامیک از عضلات خارجی Mastication ، موجب کشش مستقیم در جهت خلفی- تحتانی در زبان، Depression و Retrusion فک می‌شوند؟
 الف) Mylohyoid , Stylohyoid
 ب) Omohyoid , Sternohyoid
 ج) Geniohyoid , Digastric
 د) Mylohyoid , Thyrohyoid