

صبح جمعه
۹۵/۲/۲۴

به نام آنکه جان را فکرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی
معاونت آموزشی
دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و
مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۶-۹۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فیزیوتراپی

فیزیوتراپی

تعداد سئوالات: ۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات: ۲۶	شماره کارت:

داوطلب عزیز:

خواهشمند است قبل از شروع پاسخگویی، دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

بیومکانیک ۱ و ۲ و ۳

- ۱- از میان عضلات روتاتور کاف در شانه کدام یک می تواند مستقیماً ابداکشن شانه را انجام دهند؟
الف) Supraspinatus (ب) Infraspinatus (ج) Teres minor (د) Subscapularis
- ۲- از میان عضلات خلف ستون فقرات کدام یک موثرترین بازوی اهرمی را برای lateral flexion دارد؟
الف) Iliocostalis cervicis (ب) Iliocostalis lumborum (ج) Longissimus cervicis (د) Longissimus capitis
- ۳- حرکت دسته سطلی (bucket-handle) به دلیل elevation کدام دنده ها و در چه مرحله ای از تنفس اتفاق می افتد؟
الف) دنده های تحتانی - عمل بازدم
ب) دنده های تحتانی - عمل دم
ج) دنده های فوقانی - عمل دم
د) دنده های فوقانی - عمل بازدم
- ۴- در مفصل Scapulothoracis کدام عضله Protractor است؟
الف) Lower trapezius (ب) Serratus anterior (ج) Rhomboids (د) Middle trapezius
- ۵- در حرکت Ulnar / Radial Deviation مچ دست، محور حرکت از کدام استخوان عبور می کند؟
الف) Capitate (ب) Lunate (ج) Trapezoid (د) Scaphoid
- ۶- در مورد کمپلکس مفصلی آرنج کدام جمله صحیح است؟
الف) کیسول مفصلی مشترکی، مفاصل هومروا اولنار، هومرو رادیال و رادیواولنار پروگزیمال را احاطه می کند.
ب) والگوس آرنج باعث افزایش تنش روی لیگامان رادیال کولاترال می شود.
ج) بخش خلفی لیگامان مدیال کولاترال از همه قسمت های آن قوی تر است.
د) عضله فلکسور کربی اولناریس در افزایش استحکام مفصل از سمت خارج موثر است.
- ۷- در هنگام خم کردن انگشتان دست در برابر یک مقاومت یا با سرعت نسبتاً زیاد، فعال شدن همه عضلات زیر را داریم، بجز:
الف) Flexor digitorum profundus (ب) Flexor digitorum superficialis (ج) Interosseus (د) Lumbrical
- ۸- کدام یک از لیگامان های زیر در ایجاد نیروی Preload در دیسک های ناحیه لومبار در حالت استراحت نقش دارد؟
الف) Anterior longitudinal ligament (ب) Ligamentum flavum (ج) Posterior longitudinal ligament (د) Posterior capsular ligament