

عصر جمعه

۹۵/۲/۲۴

برنام آنکرجان را فکرت آموخت

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

سال تحصیلی ۹۶-۹۵
سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فیزیوتراپی ورزشی

فیزیوتراپی ورزشی

تعداد سئوالات : ۱۶۰	مشخصات داوطلب:
زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه	نام و نام خانوادگی:
تعداد صفحات : ۲۲	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.

کینزیولوژی و بیومکانیک

- ۱- بیشترین میزان دامنه حرکتی Flexion-Extension در کدام یک از سگمان های زیر رخ می دهد؟
 الف) C₆-C₇ ب) C₄-C₅ ج) C₅-C₆ د) C₃-C₄
- ۲- با flex زانو میزان نقش لیگمان های کولاترال داخلی و خارجی در کنترل نیروهای والگوس و واروس زانو به ترتیب چه تغییری می کند؟
 الف) کاهش می یابد - افزایش می یابد
 ب) کاهش می یابد - کاهش می یابد
 ج) افزایش می یابد - افزایش می یابد
 د) افزایش می یابد - کاهش می یابد
- ۳- در حین Pronation مفصل ساب تالار در زنجیره بسته تمامی حرکات زیر اتفاق می افتند، بجز:
 الف) Midtarsal supination
 ب) Lateral rotation of leg
 ج) Calcaneus eversion
 د) Talus adduction
- ۴- بیشترین نقش ITB کمک به کدام لیگامان زانو می باشد؟
 الف) PCL ب) ACL ج) MCL د) LCL
- ۵- کدام یک از عضلات زیر قادر به تغییر قوس های کف دستی می باشد؟
 الف) Flexor carpi radialis
 ب) Extensor carpi radialis longus
 ج) Extensor carpi radialis brevis
 د) Flexor carpi ulnaris
- ۶- تمامی موارد زیر در مورد نقش annular pulley های دست صحیح است، بجز:
 الف) کاهش میزان Bow string تاندون های فلکسوری
 ب) ازدیاد کارایی excursion تاندون های فلکسوری
 ج) ازدیاد moment arm تاندون های فلکسوری
 د) کمک به کاهش میزان Friction تاندون های فلکسوری
- ۷- کدام عضلات به ترتیب بیشترین کارایی را در فلکشن مفاصل متاکارپوفالانژیال و پروگزیمال اینترفالانژیال دارا می باشند؟
 الف) فلکسور سطحی انگشتان - فلکسور عمقی انگشتان
 ب) فلکسور عمقی انگشتان - فلکسور عمقی انگشتان
 ج) فلکسور سطحی انگشتان - فلکسور سطحی انگشتان
 د) فلکسور عمقی انگشتان - فلکسور سطحی انگشتان