

عصر پنجشنبه

۹۷/۰۴/۱۴

به نام آنکه جان 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 ۹۸-۹۷

سؤالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

مجموعه فیزیوتراپی

مجموعه فیزیوتراپی						
دروس امتحانی و ضرایب مربوطه						
رشته امتحانی	بیومکانیک ۳ و ۲	الکتروتراپی ۲	ارزشیابی و اندازه گیری	ارتز و پروتز	تفصیل درمانی ۳ و ۲	ریوی، روماتیسمی و پوستی
فیزیوتراپی	۲	۲	۱	۱	۳	۲
فیزیوتراپی ورزشی	۲	۲	۱	۱	۳	۲

مشخصات داوطلب:

نام و نام خانوادگی:

شماره کارت:

تعداد سؤالات: ۱۶۰

زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۲۲

داوطلب عزیز:

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

مجموعه فیزیوتراپی

بیومکانیک ۱ و ۲ و ۳

- ۱- به عنوان یک اصل کلی در مورد صفحات حرکتی و حرکات انجام شده در آنها، همه جملات زیر صحیح است، بجز:
- (الف) حرکت فلکشن و اکستنشن در صفحه سائیتال انجام می‌گیرد.
 (ب) صفحه فرونتال بدن را به دو نیمه راست و چپ تقسیم می‌کند.
 (ج) صفحات حرکتی عمود بر هم هستند.
 (د) در صفحه هوریزنتال حرکات چرخشی صورت می‌گیرد.
- ۲- در موقع راه رفتن، برای کاهش میزان بار وارده بر مفصل ران سمت راست که مبتلا به استئوآتریت می‌باشد، کدامیک از موارد زیر را پیشنهاد می‌کنید؟
- (الف) خم شدن تنه به سمت راست
 (ب) خم شدن تنه به سمت چپ
 (ج) استفاده از عصا در سمت راست
 (د) استفاده از عصا در سمت چپ
- ۳- در Lateral tracking پاتلا، همه موارد زیر نقش دارند، بجز:
- (الف) External rotation بیش از حد تی‌بیا
 (ب) ضعف External rotator های ران
 (ج) Genu valgum
 (د) سفتی و کوتاهی باند ایلیوتیبیال
- ۴- بیشترین گشتاور عضلانی توسط کدام گروه عضلانی روی مفصل ران ایجاد می‌گردد؟
- (الف) Flexors (ب) Extensors (ج) Abductors (د) Adductors
- ۵- در ستون فقرات کمری، کمترین دامنه حرکتی در سطح سگمنتال، در کدام حرکت اتفاق می‌افتد؟
- (الف) Flexion (ب) Extension (ج) Lateral flexion (د) Rotation
- ۶- کدام وضعیت مچ دست، کارآیی اکستانسوری عضله اکستنسور کارپی اولناریس را کاهش می‌دهد؟
- (الف) Full pronation (ب) Full supination (ج) Radial deviation (د) Ulnar deviation
- ۷- حرکت کانتر نوتیشن ساکروم با کدامیک از حرکات زیر همراه می‌باشد؟
- (الف) روتیشن قدامی ایلوم (ب) روتیشن خلفی ایلوم (ج) Out flare در ایلوم (د) In flare در ایلوم
- ۸- در مورد نیروی اصطکاک در حرکت دو سطح نسبت به هم، کدام جمله صحیح است؟
- (الف) معمولاً موازی سطح تماس بوده و موافق حرکت می‌باشد
 (ب) معمولاً عمود بر سطح تماس بوده و موافق حرکت می‌باشد
 (ج) معمولاً موازی سطح تماس بوده و مخالف حرکت می‌باشد
 (د) معمولاً عمود بر سطح تماس بوده و مخالف حرکت می‌باشد
- ۹- مهم‌ترین ثبات‌دهنده استاتیک قوس طولی داخلی کدام است؟
- (الف) Plantar oponeurosis
 (ب) Plantar Calcaneo navicular lig
 (ج) Plantar Calcaneo cuboid lig
 (د) Long plantar lig