

عصر

چهارشنبه

۹۴/۲/۳۰

فیزیوتراپی

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 ۹۵-۹۴

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

فیزیوتراپی

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.

بیومکانیک، ۱، ۲ و ۳

۱- کدام یک از لیگامان های زیر در ثبات مفصل Talonavicular نقش ایفا می نماید؟

الف) فیبرهای کالکانوکوبوئید لیگامان Biturcate

ب) فیبرهای تالونایکولار لیگامان Biturcate

ج) فیبرهای قدامی لیگامان دلتوئید

د) فیبرهای خلفی لیگامان دلتوئید

۲- کدام جمله در مورد Closed Packed Position مفاصل درست است؟

الف) حداکثر تطابق سه سطح مفصلی (Corgruency) وجود دارد

ب) دامنه حرکتی حداکثر است

ج) عناصر حمایت کننده مفصل در وضعیت شل هستند

د) در این حالت مفصل استحکام اندکی دارد

۳- عضله اصلی برای انجام Mandibular Depression در مفصل TM کدام عضله است؟

الف) Pterygoids ب) Maseter ج) Temporalis د) Digastomic

۴- در مورد خط عبور مرکز ثقل نسبت به مفاصل اندام تحتانی در وضعیت ایستاده کدام جمله صحیح است؟

الف) از پشت مفصل زانو عبور می کند

ب) از جلو مفصل مچ پا عبور می کند

ج) از پشت مفصل هیپ عبور می کند

د) از پشت همه مفاصل اندام تحتانی عبور می کند

۵- در مورد مسیر مرکز منشاء (Path of Center of Pressure) در کف پا در حین راه رفتن همه جملات صحیح

هستند، بجز:

الف) در مرحله Initial Contact در سمت خارج خط وسط پا شنه قرار می گیرد

ب) تا قبل از Midstance مسیر آن به سمت داخل Foot است.

ج) بعد از مرحله Midstance، مسیر به سمت داخل پا متمایل می شود

د) مسیر کلی آن از سمت خارج پاشنه شروع شده و به انگشت بزرگ ختم می شود

۶- همه حرکات Accessory زیر جزء کینماتیک پاتلا محسوب می شوند، بجز:

الف) Tilt

ب) Spin

ج) Medial-Lateral Shift

د) Compression

۷- در هنگام برخورد پا به زمین (Initial Contact) در حین راه رفتن چه گشتاوری در پا ایجاد و توسط انقباض کدام

عضله با آن مقابله می شود؟

الف) Tibialis Posterior و Plantar flexion عضله

ب) Tibialis Anterior و Plantar flexion عضله

ج) Tibialis Anterior و Plantar flexion عضله

د) Tibialis Posterior و Dorsi flexion عضله