

جمعه

۹۸/۰۳/۳۱

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

سوالات آزمون ورودی دکتری تخصصی (Ph.D)

سال تحصیلی ۹۹-۹۸

رشته: اعضای مصنوعی

تعداد سئوالات: ۱۰۰

زمان پاسخگویی: ۱۰۰ دقیقه

تعداد صفحات: ۱۴

مشخصات داوطلب:

نام:

نام خانوادگی:

* سوالات استعداد تحصیلی در دفترچه جداگانه ارائه می شود

داوطلب عزیز

لطفا قبل از شروع پاسخگویی:

دفترچه سوالات را از نظر تعداد صفحات به دقت مورد بررسی قرار داده و در صورت وجود هرگونه اشکال به مسئولین جلسه اطلاع دهید.

توجه: استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

iranpuyesh.ir

اعضای مصنوعی

ارتز و پروتز

- ۱- در کدام گروه از بیماران ذیل با اسکولیوز ایدیوپاتیک الگوی **Left thoracic curve** بیشتر دیده می‌شود؟
 الف) Infantile (ب) Juvenile (ج) Adolescents (د) Adults
- ۲- **Risser frame impression** در تهیه کدام نوع ارتوز استفاده می‌شود؟
 الف) Milwaukee (ب) Boston (ج) Miami (د) Wilmington
- ۳- به دنبال جراحی بیمار مبتلا به میلومننگوسل سطح توراکولومبار، هدف اصلی از تجویز **TLSO** محدود نمودن کدام حرکت می‌باشد؟
 الف) Flexion (ب) Extension (ج) Rotation (د) Lateral bending
- ۴- به دنبال شکستگی نوع **IIA** در پدیکل‌های مهره **C2** با جابجایی بیش از ۳ میلی متر مدت زمان پوشیدن ارتوز چه مدت است؟
 الف) یک ماه (ب) ۶ هفته (ج) دو ماه (د) سه ماه
- ۵- در کدام مورد احتمال ایجاد **In – brace spinal decompensation** کمتر می‌باشد؟
 الف) Boston (ب) Wilmington (ج) Milwaukee (د) Rosenberger
- ۶- در **Bilateral facet dislocation** مکانیسم آسیب کدام است؟
 الف) Flex + Compression (ب) Ext + Axial load (ج) Flex + Rotation (د) Hyper extension
- ۷- در ارتوز سرویکوتوراسیک **Three – poster** کدام حرکت بهتر کنترل می‌شود؟
 الف) Ext (ب) Flex (ج) Lateral flex (د) Axial rot
- ۸- کاربرد اصلی مفصل **Swing phase lock 2**، راه رفتن روی کدام سطوح است؟
 الف) پله‌ها (ب) سراشیبی (ج) ناهموار (د) هموار
- ۹- در شکستگی **Odontoid** نوع **I** کدام ارتوز ارجح است؟
 الف) Soft collar (ب) Semirigid collar (ج) Halo vest (د) Surgery
- ۱۰- در **Early – onset idiopathic scoliosis** کدام شاخص برای افتراق بین **Progressive** و **Resolving** مناسب‌تر است؟
 الف) Cobb angle (ب) Risser sign (ج) Apical vertebral translation (د) Rib vertebra angle difference