

برنام آگه جان را کثرت آموخت

وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی

معاونت آموزشی

دبیرخانه شورای آموزش علوم پایه پزشکی، بهداشت و تخصصی

مرکز سنجش آموزش پزشکی

سال تحصیلی ۹۸-۹۹

سوالات آزمون ورودی دوره کارشناسی ارشد

رشته

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

مشخصات داوطلب: تعداد سوالات: ۱۶۰ سوال

نام و نام خانوادگی: زمان پاسخگویی: ۱۶۰ دقیقه

شماره کارت: تعداد صفحات: ۲۲ صفحه

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 هر گونه اشکال به مسئولان جلسه اطلاع دهید.

استفاده از ماشین حساب مجاز نمی باشد.

اعضای مصنوعی و وسایل کمکی

ارتز و پروتز

- ۱- برای بیمار بستری با آسیب ناحیه گردن چنانچه امکان تغییر Position وجود نداشته باشد، تجویز کدام مورد ارجح است؟
- الف) Philadelphia
ب) Miami j collar
ج) Minerva
د) SOMI
- ۲- جهت Fracture healing ناحیه گردنی، کدام مورد عملکرد بهتری دارد؟
- الف) Miami JTO
ب) Halo fixation
ج) Lerman minerva
د) Body jacket + CTO
- ۳- در شکستگی Hangman نوع IA هدف ارتز مربوطه، محدود نمودن کدام مورد در گردن است؟
- الف) Flexion
ب) Traction
ج) Extension
د) Lateral flexion
- ۴- در کدام مورد اصلاح قوس اسکولیوزی در درون بررسی از طریق اعمال Maximum side bending force صورت می‌گیرد؟
- الف) Wilmington
ب) Charleston
ج) Cheneau
د) Boston
- ۵- ضعف اصلی استفاده شده از ارتزهای Three - point hyper ext در بیماران استنوپروز مبتلا به شکستگی فشاری مهره چیست؟
- الف) پذیرش محدود و استفاده طولانی
ب) اعمال فشار بیش از حد به یوبیس و استرژم
ج) افزایش ایمبالانس قدامی خلفی
د) وزن زیاد
- ۶- جهت عملکرد بهینه ارتز Wrist - driven wrist hand به چه دامنه حرکتی در مچ و قدرت ۱۳ در کدام گروه عضلات نیاز است؟
- الف) سی درجه، اکتانورهای مچ
ب) سی درجه، فلکسورهای مچ
ج) شصت درجه، اکتانورهای مچ
د) شصت درجه، فلکسورهای مچ