

ارتز و پروتز

۱- کدامیک از بریسهای زیر در بیماری پرتس استفاده میشود؟
الف) Long leg Brace (ب) Long leg Splint
ج) Knee cage (د) Snyder sling

۲- کدامیک از ارتزهای زیر در بی ثباتی شدید زانو استفاده میشود؟
الف) Lenox Hill Brace (ب) Supracondylar
ج) Back knee Brace (د) Howard Marsh knee cage

۳- کدامیک از ارتزهای زیر در جلوگیری از افزایش لوردهوز کمبری موثر هستند؟
الف) Trochanter Belt (ب) Gordon Barach Belt
ج) Talyor (د) Pelvic Belt

۴- در دیفورمیتیهایی متحرک (غیر ثابت) پا که از شدت متوسطی برخوردار هستند کدامیک از کفی های زیر استفاده می شوند؟
الف) Soft Insole (ب) Rigid Insole
ج) Full Length Sole (د) Half Length Sole

۵- در Drop Foot ناشی از فلج عضله تیبیالیس آنتریور کدامیک از اسپلیتهای زیر ترجیح داده میشود؟
الف) اسپلیت کوتاه از جنس پلی تن (Polythen)
ب) اسپلیت کوتاه از جنس ارفیت (Orfit)
ج) اسپلیت کوتاه از جنس پرسپکس (Perspex)
د) اسپلیت کوتاه از جنس سوپرالین (Supralen)

۶- در آرتروز مچ دست برای کاهش درد کدامیک از اسپلیتهای زیر کاربرد دارند؟
الف) Wrist strap (ب) Long Cock up
ج) Short cock up (د) Palmar Splint

۷- Toe Grip Bar در کدامیک از موارد زیر استفاده میشود؟
الف) اکواینوس خفیف (ب) کالکانئووالگوس خفیف
ج) واروس خفیف پا (د) ژنووالگوم

۸- کرست بوستون (Boston) در کدامیک از موارد زیر استفاده میشود؟
الف) اصلاح دیفورمیتیهایی ستون فقرات در هر سه صفحه حرکتی
ب) اصلاح دیفورمیتی اسکولیوز بالای ۵۰ درجه
ج) اصلاح دیفورمیتی کیفواسکولیوز
د) اصلاح دیفورمیتی لوردهواسکولیوز

۹- کدامیک از اسپلیتهای زیر در ضایعه عصب مدین استفاده میشود؟
الف) ناکل بندر (ب) اپونز
ج) دینامیک فندار (د) پالمار

۱۰- کدامیک از موارد زیر پس از انجام جراحی ترمیمی بر روی عضلات روتاتورکاف مناسبتر است؟
الف) ارتز Gun Slinger (ب) ارتز Arm Abduction
ج) Spider pad (د) Omotrainsling

۱۱- عملکرد بار Hauser چیست؟

الف) Fore Foot Pronation (ب) Fore Foot Supination
ج) Hind Foot Pronation (د) Hind Foot Supination

۱۲- کدامیک از جملات زیر صحیح است؟

الف) ارتز Spider در اسپاستی سیتی عضلات فلکسور دست استفاده می شود.

ب) ارتز Spider در فلج عضلات اکستانسور دست استفاده می شود.

ج) ارتز Long Cockup در فلج عضلات اکستانسور دست استفاده می شود.

د) ارتز Short Cockup در فلج عضلات اکستانسور دست استفاده می شود.

۱۳- ارتز UCBL در کدامیک از موارد زیر استفاده می شود؟

الف) Vertical Talus (ب) Flexible Flat Foot

ج) Skew Foot (د) Cavus Deformity

۱۴- ارتز تورونتو در کدامیک از بیماریهای زیر تجویز می شود؟

الف) پرتس (ب) دیسپلازی زانو

ج) در رفتگی مادرزادی زانو (د) آرتروز زانو

۱۵- کدامیک از کفی های زیر در Pes cavus استفاده می شوند؟

الف) Soft Insole (ب) Heel Pad

ج) Medial Arch Support (د) Siapped Insole

۱۶- کدامیک از اصلاحات زیر در Genu Varum خفیف مورد استفاده قرار می گیرد؟

الف) Knee Cage (ب) Back knee Brace

ج) Lateral Heel Wedge (د) Short leg Splint

۱۷- بعد از عمل جراحی ترمیمی در پارگی محیطی منیسک داخلی هدف اصلی از تجویز ارتز چیست؟

الف) بی حرکتی کامل زانو

ب) ممانعت از اعمال نیروهای بیش از حد به زانو

ج) کاهش درد

د) اصلاح راستای زانو

۱۸- کدامیک از مفاصل مکانیکی زانو برای فردی که قدرت عضله

کوآدری سپس آن کمتر از Fair است ترجیح داده میشود؟

الف) Free Motion (ب) Swiss Lock

ج) Drop lock (د) Offset

۱۹- کدامیک از اسپلیتهای زیر که در در رفتگی مادرزادی زانو استفاده میشوند به ناحیه گردن و شانه کودک فشار وارد می کنند؟

الف) Barlow (ب) Denis Brown

ج) Von Rosen (د) Craig

۲۰- در سندرم تونل کارپ مچ دست در هنگام استفاده از اسپلیت درجه زاویه ای قرار داده میشود؟

الف) ۳۰ درجه اکستانسیون (ب) ۱۰ درجه اکستانسیون

ج) ۳۰ درجه فلکسیون (د) ۱۰ درجه فلکسیون

۲۱- همه موارد زیر جز عوارض استفاده از کرست میلواکی می باشد بجز:

الف) اختلال در رشد فک (ب) اختلال در رشد دندانها

ج) تغییر شکل گردن (د) عکس العملهای احساسی