

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

(برای یک دوره درس کامل، برای مثال: ۱۷ جلسه ۲ ساعته برای یک درس ۲ واحدی)

نیمسال دوم-۱۴۰۲

| | | |
|---|-------------------------|--|
| دانشکده: علوم توان بخشی | گروه آموزشی: کاردرمانی | مقطع و رشته تحصیلی: کارشناسی-کاردرمانی |
| نام درس: وسایل کمکی و اعضا مصنوعی در کاردرمانی | تعداد واحد: ۲ واحد | نوع واحد: نظری-عملی |
| پیش نیاز: آناتومی اندامها-بیماریهای داخلی-مقدمه‌ای بر ارتوپدی | زمان برگزاری کلاس: شنبه | ساعت: ۱۰-۱۳ |
| مکان برگزاری: دانشکده علوم توان بخشی | تعداد دانشجویان: ۱۷ نفر | |
| مسئول درس: دکتر اکرم آزاد | | |
| مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): دکتر اکرم آزاد (به تنهایی) | | |

شرح دوره: (لطفاً شرح دهید)

- از آنجایی که دانشجویان کاردرمانی در کلینیکها با انواع مشکلات اندامهای فوقانی، تحتانی و سر و گردن و تنه روبرو هستند، لازم است که جهت کمک به روند بهبودی و بازتوانی با انواع وسایل کمکی و اعضا مصنوعی، موارد کاربرد و عدم استفاده آنها آشنایی کامل داشته و به صورت عملی آموزش ببینند.

هدف کلی: (لطفاً شرح دهید)

- آشنایی و یادگیری دانشجویان کاردرمانی با کلیاتی در مورد وسایل کمکی و اعضا مصنوعی
- آشنایی و یادگیری دانشجویان کاردرمانی با کاربرد عملی وسایل کمکی در انواع بیماریهای کودکان و بزرگسالان

اهداف بینابینی: (در واقع همان اهداف کلی طرح درس است)

(منظور شکستن هدف کلی به اجزای تخصصی است که نسبت به اهداف کلی روشن تر و شفاف تر است و محورهای اصلی برنامه را نشان می دهد. اهداف بینابینی قابل تقسیم شدن به اجزای اختصاصی تری به نام اهداف ویژه است که در واقع همان اهداف رفتاری اند.)

- آشنایی و یادگیری دانشجویان کاردرمانی با تعاریف متخصصین از انواع وسایل کمکی و اعضا مصنوعی
- آشنایی و یادگیری دانشجویان کاردرمانی با وسایل کمکی و اعضا مصنوعی در اندام فوقانی
- آشنایی و یادگیری دانشجویان کاردرمانی با وسایل کمکی و اعضا مصنوعی در اندام تحتانی
- آشنایی و یادگیری دانشجویان کاردرمانی با وسایل کمکی در تنه
- ساخت سه اسپلینت در اندام تحتانی (SLS-LLS-Back Knee)

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی
- سخنرانی برنامه ریزی شده
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL)
- یادگیری مبتنی بر تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید): استفاده عملی از وسایل

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفاً شرح دهید)

- کار کتابخانه ای و جستجو در اینترنت برای یافتن موارد مشابه تدریس شده در هر جلسه

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید): مشاهده فیزیکی و تصویری وسایل

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ----- درصد نمره
- آزمون پایان ترم: ۶۰ درصد نمره
- انجام تکالیف: ۱۰ درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس: ۱۰ درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید): ۲۰ درصد کار عملی انتهای ترم

نوع آزمون:

- تشریحی
- پاسخ کوتاه
- چندگزینه‌ای
- جور کردنی
- صحیح- غلط

سایر موارد (لطفاً نام ببرید)

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید)

- منابع انگلیسی:

✓ چاپی

- American Academy of Orthopedic Surge an Atlas of Orthotics, Mosby
- American Academy of Orthopedic Surge an Atlas of Orthotics, Mosby

✓ اینترنتی

منابع فارسی:

✓ چاپی

- کتب فارسی موجود در کتابخانه

✓ اینترنتی

به نام خداوند جان آفرین



دانشگاه علوم پزشکی ایران
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی
واحد برنامه‌ریزی درسی و آموزشی
طرح دوره (Course Plan)

جدول هفتگی کلیات ارائه درس

| جلسه | عنوان مطالب | استاد مربوط |
|------|--|-------------|
| ۱ | شناخت مفاهیم ارتز و پروتز و انواع طبقه بندی آنها | دکتر آزاد |
| ۲ | شناخت مفهوم اسپلینت و انواع آنها | دکتر آزاد |
| ۳ | شناخت مفهوم کفی و انواع آنها | دکتر آزاد |
| ۴ | شناخت مفهوم کفش طبی و انواع آنها | دکتر آزاد |
| ۵ | شناخت مفهوم بریس اندام تحتانی و اجزا آنها | دکتر آزاد |
| ۶ | آشنایی با انواع بریس اندام تحتانی | دکتر آزاد |
| ۷ | شناخت مفهوم کمرست و اجزا آنها | دکتر آزاد |
| ۸ | آشنایی با انواع کمرست | دکتر آزاد |
| ۹ | شناخت مفهوم کلار | دکتر آزاد |
| ۱۰ | علل آمپوته، انواع سطوح آمپوته در اندام فوقانی و تحتانی | دکتر آزاد |
| ۱۱ | آشنایی با اجزا پروتزها | دکتر آزاد |
| ۱۲ | برنامه های توان بخشی قبل و بعد از دریافت پروتز | دکتر آزاد |
| ۱۳ | آموزش انواع وسایل کمکی راه رفتن | دکتر آزاد |
| ۱۴ | آموزش انواع وسایل کمکی راه رفتن | دکتر آزاد |
| ۱۵ | آموزش انواع راه رفتن با وسایل کمکی راه رفتن | دکتر آزاد |
| ۱۶ | ساخت اسپلینت های اندام تحتانی | دکتر آزاد |
| ۱۷ | ساخت اسپلینت های اندام تحتانی | دکتر آزاد |