



PDF Compressor Free Version

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 ی ۲ ساعتی برای یک درس ۲ واحدی)

دانشکده: علوم توانبخشی گروه آموزشی: ارتز و پروتز مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارتز و پروتز

نام درس: وسایل کمکی و اندامهای مصنوعی	تعداد واحد: ۲	نوع واحد: نظری - عملی	پیش نیاز: -
زمان برگزاری کلاس: روز: ۴شنبه ساعت: ۱۳	مکان برگزاری: گروه ارتز و پروتز		
تعداد دانشجویان: ۲۲	مسئول درس: -	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا): محمد رضا پورا احمدی -	

بهبشید فرهمند

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

دانشجو در این درس با انواع ارتوز و پروتز و وسایل کمکی و نکات تجویزی هریک، همچنین کاربرد و تکنیکهای کینزوتیپ آشنا می‌شود.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

این درس به منظور یادگیری نحوه تجویز انواع ارتوزهای اندام پایینی و بالایی و ستون فقرات در بیماریهای مختلف و آشنایی با انواع پروتزهای اندام پایینی و بالایی ارائه گردیده که دانشجویان با اصول صحیح تجویز هریک آشنایی لازم را داشته باشند.

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

- آموزش نحوه معاینه و ارزیابی بیماران برای تجویز ارتز و پروتز
- آشنایی با انواع ارتزهای اندام فوقانی و اسپلینتهای دست
- آشنایی با انواع ارتزهای اندام تحتانی و اسپلینتهای پا
- آشنایی با انواع ارتزهای ستون فقرات
- آشنایی با انواع ارتز و پروتز در کودکان
- آشنایی با انواع ارتز و پروتز ورزشی
- آشنایی با ارتزهای سوختگی
- آشنایی با انواع پروتزهای اندام تحتانی
- آشنایی با انواع پروتزهای اندام فوقانی
- آشنایی با وسایل کمک حرکتی و وسایل کمکی فعالیتهای روزمره (ADL)



PDF Compressor Free Version

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

شیوه‌های تدریس:

- سخنرانی
- پرسش و پاسخ
- بحث گروهی
- یادگیری مبتنی بر مسئله (PBL)
- تیم (TBL)
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید) انجام فعالیت‌های عملی بر اساس چک لیست ها

وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفاً شرح دهید)

دانشجو موظف است ضمن شرکت در جلسات کلاس، در فعالیت‌های عملی کلاسی مشارکت نماید.

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
- تخته و گچ
- پروژکتور اسلاید
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)
- نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)
- آزمون میان ترم ----- درصد نمره
- آزمون پایان ترم ----- درصد نمره
- انجام تکالیف ----- درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)
- شرکت فعال در کلاس ----- درصد نمره

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

- ✓ -Goldberg B, HSV JD, Atlas of Orthotics and Assistive Devices, Louis ST: Mosby, last edition
- ✓ -The American Academy Of Orthopedic Surgeon, Atlas Of limb Prosthetics, Mosby, last edition

✓ اینترنتی

منابع فارسی:

✓ چاپی

✓ اینترنتی



جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

استاد مربوط	عنوان مطالب	جلسه
بهشیدفره‌مند	آموزش نحوه معاینه و ارزیابی بیماران برای تجویز ارتز و پروتز	۱
بهشید فرهمند	آشنایی با انواع ارتزهای اندام فوقانی و اسپلینتهای دست	۲
بهشید فرهمند	آشنایی با انواع ارتزهای اندام تحتانی و اسپلینتهای پا	۳
بهشید فرهمند	آشنایی با انواع ارتزهای ستون فقرات	۴
	آشنایی با انواع ارتز و پروتز در کودکان	۵
بهشید فرهمند	آشنایی با انواع ارتز و پروتز ورزشی	۶
بهشید فرهمند	آشنایی با ارتزهای سوختگی	۷
بهشید فرهمند	آشنایی با انواع پروتزهای اندام تحتانی	۸
بهشید فرهمند	آشنایی با انواع پروتزهای اندام فوقانی	۹
محمد رضا پورا احمدی	آشنایی با وسایل کمک حرکتی و وسایل کمکی فعالیتهای روزمره (ADL)	۱۰
محمد رضا پورا احمدی	آشنایی با روشهای Taping	۱۱
محمد رضا پورا احمدی	آشنایی با روشهای Taping	۱۲
محمد رضا پورا احمدی	آشنایی با روشهای Taping	۱۳
محمد رضا پورا احمدی	آشنایی با روشهای Taping	۱۴