

## راهنمای مطالعاتی دانشجویان

### (Study guide)

عنوان درس: وسایل کمکی و اعضای مصنوعی در کاردرمانی

گروه: کاردرمانی

تاریخ: آذرماه ۱۳۹۶

- عنوان درس: وسایل کمکی و اعضای مصنوعی در کاردرمانی

تعداد واحد: ۱ واحد عملی

- هماهنگ کننده: دکتر محمد تقی کریمی

- گروه مدرسین: دکتر محمد تقی کریمی, دکتر محمد حدادی

- پیش نیاز: کنزیولوژی, آناتومی

- اهمیت این درس را در یک پاراگراف توضیح دهید: تجویز و بکار

گیری انواع مختلف ارتزها و وسایل کمکی در توانبخشی افراد با

ضایعات مختلف اسکلتی عضلانی از اهمیت ویژه ای برخوردار است.

لذا دانشجویان بایستی با انواع مختلف ارتزها آشنایی داشته تا

بتوانند در صورت لزوم برای مراجعین به مراکز توانبخشی تجویز

نمایند. علاوه بر آن تجویز مناسب پروتز برای افراد قطع عضو از

اهمیت ویژه ای برخوردار است.

برای آشنایی دانشجویان با روشهای مختلف آمپوتاسیون از فیلم های آموزشی استفاده می گردد. در مورد آشنایی دانشجویان با انواع مختلف قطعات ارتز و پروتز از کلنیک ارتوپدی فنی استفاده می گردد. در این مرکز انواع مختلف قطعات مذکور وجود داشته و دانشجویان می توانند با آنها و موارد تجویز آشنایی پیدا کنند. قالبگیری ارتز های اندام تحتانی و ستون فقرات نیز در محل کارگاه ارتوپدی فنی دانشکده انجام می گیرد.

## - اهداف کلی و میانی:

هدف کلی درس :

آشنایی دانشجویان با انواع مختلف پروتزها و ارتزها , آشنایی با نحوه ساخت

ارتزها و قالبگیری

اهداف جزئی :

- ۱) آشنایی دانشجویان با انواع مختلف پروتزهای اندام
- ۲) آشنایی دانشجویان با انواع مختلف قطعات پروتز و موارد کاربرد آنها
- ۳) آشنایی با روشهای ساخت ارتزها
- ۴) آشنایی با روشهای قالبگیری با باند گچی

- نکات کلیدی در یادگیری بهتر این درس عبارتند از:  
بهتر است دانشجویان قبل از شرکت در  
این کلاس مباحث مربوط به آناتومی ،  
کنزیولوژی و ارتوپدی را مرور  
نمایند. به نظر می رسد شرکت در بحث  
به صورت دسته جمعی به فهم مطلب کمک  
بیشتری می کند.

- مراجع: ( کتاب ژورنال یا سایت اینترنتی مرتبط را بطور  
دقیق معرفی نمائید.

American Academy Of Orthopaedic Surgeon. Atlas of  
orthosis, Mosby  
2) American Academy Of Orthopaedic Surgeon. Atlas of orthotics  
emberiomechanical principle application. St-Louis: Mosby, 1975

- اشتباهات رایج دانشجویان در این درس عبارتند از:

از مهمترین اشتباهات رایج دانشجویان عدم توجه به موارد تجویز ارتزها بویژه در  
ضایعات ستون فقرات می باشد. علاوه بر آن در ارزیابی دقیق مشکلات مراجعه  
کنندگان که بایستی بر اساس آن تجویز صورت گیرد بعضا دچار مشکل می  
باشند.

استاد گرامی،

خواهشمند است موارد زیر را جهت تهیه راهنمای مطالعاتی دانشجو در درس آشنایی با ارتزها و وسایل کمکی (عملی) مشخص نمائید:

- مراجع کتاب، ژورنال یا سایت اینترنتی بطور دقیق معرفی شود.

- اشتباهات رایج دانشجویان در آن درس را به شکل سوال یا نکات مهم تهیه نمائید

- نکات کلیدی در یادگیری آن درس را مشخص نمائید.