



دانشکده: علوم توان بخشی گروه آموزشی: اعضای مصنوعی

مقطع و رشته‌ی تحصیلی: کارشناسی ارشد اعضای مصنوعی

نام درس: ارتوز و پروتز در دیابت	تعداد واحد: ۱	نوع واحد: تئوری-عملی	پیش نیاز:
زمان برگزاری کلاس: روز سه شنبه ساعت: ۱۴-۱۵	مکان برگزاری: دپارتمان		
تعداد دانشجویان: ۲	مسئول درس: دکتر سعیدی	مدرسین (به ترتیب حروف الفبا):	

شرح دوره: (لطفا شرح دهید)

در طول دوره، فراگیران با فیزیولوژی و پاتولوژی بیماری دیابت آشنا شده و استفاده از ارتوزها و پروتزها در درمان و توانبخشی بیماری دیابت‌آشنایی پیدا می‌نماید.

هدف کلی: (لطفا شرح دهید)

آشنایی با مفاهیم و اصول عملکرد ارتوزها و پروتزها در بیماری دیابت

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

در پایان این درس دانشجو قادر خواهد بود:

۱. فیزیولوژی بیماری دیابت را توضیح دهد.
۲. اهمیت و ضرورت ارزیابی اولیه بیمار را مورد بحث قرار دهد.
۳. واژه‌ها و مفاهیم تخصصی بیماری دیابت را توضیح دهد.
۴. عملکرد ارتوزها در کمک به بیماری دیابت را شرح دهد.
۵. اجزاء پروتزهای بیماری دیابت را نام ببرد.
۶. اصول تجویز کفش دیابتی را توضیح دهد.
۷. بیومکانیک کفش دیابتی را در فعالیت‌های روزمره و راه رفتن توضیح دهد.
۸. عملکرد ارتوزها در بیماری مورد نقد و مقایسه قرار دهد.

شیوه‌های تدریس: سخنرانی تعاملی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

- | | | |
|---|---|---|
| <input type="checkbox"/> سخنرانی | <input checked="" type="checkbox"/> سخنرانی برنامه ریزی شده | <input type="checkbox"/> پرسش و پاسخ |
| <input checked="" type="checkbox"/> بحث گروهی | <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر حل مسئله (PBL) | <input type="checkbox"/> یادگیری مبتنی بر تیم (TBL) |

سایر موارد مانند: تدریس معکوس (reversal teaching) یا تدریس توسط دانشجو، بازدیدهای آموزشی

وظایف و تکالیف دانشجو: (لطفا شرح دهید)

- شرکت فعال در کلاس
- مقالات مرتبط با هر جلسه را بخواند و چکیده مقالات را بحث نماید.



PDF Compressor Free Version

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

- به نظرات هم‌گروه‌ها/ مخاطبین/ کلیه‌ی ذی‌نفعان اهمیت بدهد.
- دیدگاه‌ها و پیشنهادات هم‌گروه‌ها/ مخاطبین/ کلیه‌ی ذی‌نفعان را فعالانه نقد کند.
- در بحث‌ها شرکت فعال داشته باشد

وسایل کمک آموزشی:

- وایت برد
 - تخته و گچ
 - پروژکتور اسلاید
- سایر موارد مانند: مولاژ، فیلم‌های آموزشی، بیمار، بیمار نما، انواع وسایل و تجهیزات

نحوه ارزشیابی و درصد نمره: (از نمره کل)

- آزمون میان ترم ----- درصد نمره
- انجام تکالیف ۴۰ درصد نمره
- سایر موارد (لطفاً نام ببرید)
- آزمون پایان ترم ۴۰ درصد نمره
- شرکت فعال در کلاس ۲۰ درصد نمره

نوع آزمون

- تشریحی
 - پاسخ کوتاه
 - چندگزینه‌ای
 - جور کردنی
 - صحیح- غلط
- سایر موارد مانند: ترکیبی، شفاهی، تحلیل موارد و مقالات

منابع پیشنهادی برای مطالعه: (لطفاً نام ببرید):

- منابع انگلیسی:

Atlas of the Diabetic Foot, Third Edition 2019

منابع فارسی:

آنالیز فشار کف پا ، حسن سعیدی، مهتاب باقری انتشارات فرهنگ پژوهان دانش ۱۳۹۹



PDF Compressor Free Version

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

جدول هفتگی کلیات ارائه‌ی درس

جلسه	عنوان مطالب	استاد مربوط
۱	تاریخچه، واژه‌ها بیماری دیابت	دکتر سعیدی
۲	فیزیولوژی و پاتولوژی بیماری دیابت	دکتر سعیدی
۳	انواع درمان‌ها بیماری دیابت	دکتر سعیدی
۴	اصول معاینه و ارزیابی حسی و حرکتی	دکتر سعیدی
۵	اصول معاینه و ارزیابی حسی و حرکتی	دکتر سعیدی
۶	انواع آفلود در دیابت	دکتر سعیدی
۷	TCC و نقش آن در آفلود	دکتر سعیدی
۸	واکرهای مخصوص دیابت	دکتر سعیدی
۹	انواع کفش پیشگیری در دیابت	دکتر سعیدی
۱۰	آفلود در بیماری شارکو	دکتر سعیدی
۱۱	انواع کفش زخم در دیابت	دکتر سعیدی
۱۲	انواع پروتزهای زیر زانو و بالای زانو در دیابت	دکتر سعیدی
۱۳	انواع پروتزهای قسمتی پا و سایم در دیابت	دکتر سعیدی
۱۴	بررسی و نقد مقالات در دیابت	دکتر سعیدی