

به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
دانشکده داروسازی
گروه آموزشی داروسازی بالینی و اقتصاد و مدیریت

طرح درس درمان ۱

- مدرس و مسئول درس : دکتر افشین شیوا، دکتر زهرا قلیچ خان
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۸.۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: آریتمی ۱

منبع درس : آخرین ویرایش applied therapeutics	
امکانات آموزشی: وایت برد، اسلایدهای آموزشی، مازیک	
هدف کلی درس: آشنایی با انواع آریتمی	
اهداف اختصاصی: آشنایی با	
1. اصول اولیه خواندن EKG 2. مکانیسم های ایجاد آریتمی 3. مکانیسم های الکترولیتی ایجاد ضربان در قلب 4. آشنایی با دسته بندی آریتمی ها 5. سینوس تاکی و سینوس برادی کاردی 6. بلوک های قلبی 7. AF 8. PSVT	
روش و فنون تدریس: سخنرانی همراه با ارائه اسلاید، پرسش و پاسخ	
شیوه ارزیابی:	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
خواندن نوار قلب	سخنرانی همراه با ارائه اسلاید
	استفاده از تخته وایت برد
	فیلم آموزشی

- مدرس و مسئول درس : دکتر افشین شیوا، دکتر زهرا قلیچ خان
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۸.۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: آریتمی ۲

منبع درس : آخرین ویرایش applied therapeutics	
امکانات آموزشی: وایت برد، اسلایدهای آموزشی، مژیک	
هدف کلی درس: آشنایی با انواع آریتمی	
اهداف اختصاصی: آشنایی با 1. PVC 2. Vtach 3. VF 4. آشنایی با دسته بندی آنتی آریتمی ها 5. درمان انواع آریتمی ها 6. آشنایی با نکات مرتبط با داروهای آنتی آریتمی	
روش و فنون تدریس: سخنرانی همراه با ارائه اسلاید، پرسش و پاسخ	
شیوه ارزیابی:	
فعالیت‌های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
خواندن نوار قلب	سخنرانی همراه با ارائه اسلاید
	استفاده از تخته وایت بورد
	فیلم آموزشی

- مدرّس و مسؤل درّس : دكتر افشّین شیوا، دكتر زهرا قلیچ خان
- زمان برگزاري کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۸.۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: نارسایی قلبی

منبع درّس : آخرین ویرایش applied therapeutics	
امکانات آموزشی: وایت برد، اسلایدهای آموزشی، مژیک	
هدف کلی درّس: آشنایی با تشخیص و درمان نارسایی قلبی	
اهداف اختصاصی: آشنایی با 1. انواع نارسایی قلبی 2. مکانیسم های ایجاد نارسایی قلبی 3. علایم نارسایی قلب راست 4. علایم نارسایی قلب چپ 5. درمانهای HFrEF 6. درمانهای HFmrEF 7. درمانهای HFpEF 8. نکات مرتبط با داروهای مورد استفاده در نارسایی قلبی	
روش و فنون تدریس: سخنرانی همراه با ارائه اسلاید، پرسش و پاسخ	
شیوه ارزیابی:	
فعالیت‌های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درّس
خواندن نوار قلب	سخنرانی همراه با ارائه اسلاید
	استفاده از تخته وایت بورد

- مدرّس و مسؤل درّس : دكتر افشّین شیوا، دكتر زهرا قلیچ خان
- زمان برگزاري کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۸.۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: هایپرتنشن

منبع درّس : آخرین ویرایش applied therapeutics	
امکانات آموزشی: وایت برد، اسلایدهای آموزشی، مژیک	
هدف کلی درّس: آشنایی با هایپرتنشن	
اهداف اختصاصی: آشنایی با 1. مفهوم هایپرتنشن و فشار خون نرمال 2. نحوه صحیح اندازه گیری فشارخون 3. مکانیسم های ایجاد فشارخون 4. آشنایی با علل اولیه و ثانویه فشارخون بالا 5. گزینه های درمانی هایپرتنشن 6. درمان موارد خاص 7. نکات مربوط به داروهای آنتی هایپرتنسیو	
روش و فنون تدریس: سخنرانی همراه با ارائه اسلاید، پرسش و پاسخ	
شیوه ارزیابی:	
فعالیت‌های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درّس
خواندن نوار قلب	سخنرانی همراه با ارائه اسلاید
	استفاده از تخته وایت برد

- مدرس و مسئول درس : دکتر افشین شیوا، دکتر زهرا قلیچ خان
- زمان برگزاری کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۸.۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: مصرف داروها در شیردهی و بارداری

منبع درس : آخرین ویرایش applied therapeutics	
امکانات آموزشی: وایت برد، اسلایدهای آموزشی، مژیک	
هدف کلی درس: آشنایی با هایپرنتشن	
اهداف اختصاصی: آشنایی با 1. تریمسترهای مختلف بارداری 2. اصطلاحات مورد استفاده 3. مکانیسم های آسیب جنینی 4. رده بندی داروها در بارداری و شیردهی 5. نکات مربوط به تجویز داروها در شیردهی 6. نکات مربوط به تجویز داروها در بارداری	
روش و فنون تدریس: سخنرانی همراه با ارائه اسلاید، پرسش و پاسخ	
شیوه ارزیابی:	
فعالیت های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درس
خواندن نوار قلب	سخنرانی همراه با ارائه اسلاید
	استفاده از تخته وایت برد

- مدرّس و مسؤل درّس : دكتر افشّین شیوا، دكتر زهرا قلیچ خان
- زمان برگزاري کلاس: یکشنبه و سه شنبه ساعت ۸.۳۰
- مبحث آموزشی جلسه: سیروز کبدی

منبع درّس : آخرین ویرایش applied therapeutics	
امکانات آموزشی: وایت برد، اسلایدهای آموزشی، مژیک	
هدف کلی درّس: آشنایی با سیروز کبدی	
اهداف اختصاصی: آشنایی با 1. مفهوم سیروز کبدی 2. پاتولوژی بروز سیروز 3. علایم سیروز کبدی 4. دسته بندی انواع سیروز 5. گزینه های درمانی در کمپلیکیشن های مختلف سیروز 6. نکات مربوط به تجویز داروهای سیروز کبدی	
روش و فنون تدریس: سخنرانی همراه با ارائه اسلاید، پرسش و پاسخ	
شیوه ارزیابی:	
فعالیت‌های یادگیری دانشجویان	روش ارائه درّس
خواندن نوار قلب	سخنرانی همراه با ارائه اسلاید
	استفاده از تخته وایت بورد