

دانشگاه علوم پزشکی ابن سینا همدان

دانشکده پرستاری و مامائی

طرح درس

عنوان درس: **فوریتهای داخلی (۱) اورژانس های قلبی و تنفسی**

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم کارشناسی ناپیوسته فوریتهای پزشکی

تعداد و نوع واحد: ۱/۵ (یک واحد نظری و ۰/۵ واحد عملی)

درس پیش نیاز: نشانه شناسی و معاینات بدنی

زمان ارائه درس: شنبه و یکشنبه

سال تحصیلی: نیمسال اول ۹۸-۹۹

مدرس: دکتر محمدرضا شکوهی

تاریخ امتحان: دوم بهمن ساعت ۱۰ تا ۱۲

هدف کلی دوره:

آشنا نمودن مخاطبان با مفاهیم اصول کلی مراقبتهای پیش بیمارستانی در اورژانس های قلبی - عروقی، تنفسی

اهداف کلی جلسات نظری:

۱- آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق ونحوه ارزیابی سیستم قلب و عروق

۲- آشنایی دانشجویان با الکتروکاردیوگرام و امواج نشان دهنده فعالیت الکتریکی قلب و نحوه خواندن و تفسیر ECG و نحوه پایش

فعالیت الکتریکی قلب

۳- آشنایی با انواع آریتمی ها و اختلالات ریتم قلب، اختلالات هدایتی و اقدامات درمانی در هریک از آنها

۴- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات فوری در انفارکتوس میوکارد، نارسایی حاد قلبی و شوک کاردیوژنیک و تامپوناد قلبی، ادم حاد ریه و فشار

خون بالا

۵- آشنایی با انواع اختلالات ریتم قلب با منشاء فوق بطنی و بطنی و مکانیسم ایجاد و نحوه دسته بندی آنها و نحوه تفسیر و اقدامات درمانی در هریک از آنها

۶- آشنایی با دستگاه الکتروشوک و ضربان ساز

۷- آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی تنفس و نحوه ارزیابی سیستم تنفسی در بیمار اورژانسی

۸- آشنایی با تعاریف، مفاهیم، علل، علائم و اقدامات فوری در انواع اورژانس های تنفسی شمال دیس پنه، بیماری های مزمن انسداد راه هوایی، بیماریهای

عفونی سیستم تنفسی، سندرم زجر تنفسی، آمبولی ریه، پنوموتوراکس خودبخودی، سندرم هیپرونتیلیسیون، آسم و انواع آن

۹- اسیدوز و آلکالوز (متابولیک و تنفسی)

۱۰- آشنایی با تکنیک های مختلف تهویه و کنترل راه هوایی

منابع برای مطالعه:

۱- اسمتلزر، سوزان سی، برانداجی. پرستاری داخلی و جراحی برونسودات، بیماریهای قلب و عروق. آخرین چاپ

۲- بلدسو، برایان؛ پورتر، رابرت؛ چری، ریچارد. اورژانس های طبی پیس پیش بیمارستانی میانی. گروه مترجمین. انتشارات

سیمین دخت، تهران: ۱۳۹۳

۳- دیویس، دیل. اطلس تفسیر سریع و دقیق الکتروکاردیوگرام. مترجمین: بابک مردانی، محمد درویشی. نشر انتشارات، تهران

۱۳۷۳:

۱- روزبهان، بابک.نگاهی دیگر به الکتروکاردیوگرافی، از سلول تا بالین، نشر سالمی، تهران: ۱۳۸۱

۵- مسیتوویچ، جوزف، هفن، برنت؛ کارن، کیت. اورژانس های طبی پیش بیمارستانی پایه. گروه مترجمین. انتشارات سیمین دخت

تهران: ۱۳۹۳

شیوه های تدریس: سخنرانی همراه با پرسش و پاسخ، بحث گروهی

رسانه های آموزشی: وایت برد، ویدیو پروژکتور، نرم افزار آموزش دیس ریتمی های قلبی، کتاب، موالژ

سنجش و ارزیابی: کوئیز ۵٪، آزمون میان دوره ۲۰٪، آزمون پایان دوره ۶۰٪، حضور فعال در کلاس ۵٪ و تکالیف دانشجو ۱۰٪

