

بسمه تعالی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

معاونت آموزشی (مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی)

دانشکده پرستاری و مامایی

دفتر توسعه آموزش علوم پزشکی دانشکده پرستاری

نام درس: پرستاری بیماریهای قلب و عروق	شماره درس:	تعداد و نوع واحد: ۱/۱۸ واحد
پیشنیاز: پرستاری داخلی و جراحی ۲	رشته تحصیلی: پرستاری	مقطع تحصیلی دانشجویان: کارشناسی
نیمسال تحصیلی: اول ۹۳-۹۴	مدت زمان ارائه درس: ۹۰ دقیقه	محل برگزاری: دانشکده پرستاری و مامایی تبریز
روز تشکیل کلاس: یکشنبه ها	نام مدرس: علیرضا محجل اقدم	

هدف کلی درس: هدف کلی درس: آشنایی با بیماریهای قلبی و توانایی تعیین نیازهای بیماران قلبی با انجام بررسی کامل پرستاری به منظور اتخاذ تدابیر مراقبتهای مناسب و ایمن از پیشگیری تا نوتوانی

نحوه ارزشیابی	تکالیف دانشجویان	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	روش یاددهی؛ یادگیری	طبقه هر حیطه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی: شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	اهداف میانی (رئوس مطالب)	تاریخ جلسه	شماره جلسه
پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	مطالعه بیشتر در موضوع	۹۰	*اسلایدهای پاورپوینت	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	شناختی	۱. ساختمان قلب را تشریح نماید. ۲. نحوه گردش خون در بدن را توضیح دهد. ۳. سیستم هدایتی قلب را توضیح دهد. ۴. روند پتانسیل عمل را شرح دهد. ۵. فازهای پتانسیل عمل را شرح دهد. ۶. دوره قلبی و چگونگی عملکرد قلب در این دوره را تشریح نماید. ۷. برون ده قلبی را محاسبه نماید. ۸. حجم ضربه‌ای و عوامل موثر بر آن را توضیح دهد. ۹. چگونگی اثر اعصاب سمپاتیک و پاراسمپاتیک بر قلب را شرح دهد. ۱۰- علایم بیماریهای قلبی را به طور کامل توضیح دهد.	(مقدمه - مروری بر آناتومی و فیزیولوژی قلب- علایم بیماریهای قلبی)	۳۰ / ۶ / ۹۳	۱
پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	مطالعه بیشتر در موضوع	۹۰	*اسلایدهای پاورپوینت	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	شناختی	۱. آزمایشات روتین خود و چگونگی ارتباط تغییرات آنها با بیماریهای قلبی را شرح دهد. ۲. آزمایشات اختصاصی خون (LDH و CPK و چگونگی تغییرات آنها را در بیماریهای قلبی توضیح دهد. ۳. الکتروکاردیوگرافی طبیعی و اجزای آن را بیان نماید. ۴. اکوکاردیوگرافی قلب را شرح دهد. ۵. فونو کاردیوگرافی قلب را شرح دهد. تست ورزش و مراقبتهای خاص آن را تشریح نماید	(بررسی های آزمایشگاهی و پاراکلینیکی روتین، اختصاصی خون و non invasive در بیماریهای قلبی)	۶ / ۷ / ۹۳	۲

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی / یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی
۳	۲۰ / ۷ / ۹۳	(بررسی های آزمایشگاهی و پاراکلینیکی invasive و مراقبتهای پرستاری)	۱. انواع مطالعات رادیوایزوتوپ قلبی را توضیح دهد. ۲. آنژیوگرافی قلب و مراقبتهای قبل و بعد آن را به طور کامل توضیح دهد. ۳. کاتتریسیم قلبی و مراقبتهای خاص آنرا توضیح دهد. ۴- ررسی همودینامیکی (SBP,vedge,CVP) و مراقبتهای پرستاری خاص هر مورد را به طور کامل شرح دهند.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم
۴	۲۷ / ۷ / ۹۳	(بیماریهای عروق کرونری و آتروسکلروزیس)	۱. CAD را تعریف نماید. ۲. علل CAD را نام ببرد. ۳. آتروسکلروزیس و مراحل شکل گیری آنرا توضیح دهد. ۴. اثرات همودینامیکی CAD را شرح دهد. ۵. اپیدمیولوژی و اتیولوژی CAD را توضیح دهد. ۶. فاکتورهای خطر قابل تعدیل و غیر قابل تعدیل و چگونگی تاثیر هر یک از این فاکتورها بر عملکرد قلب را توضیح دهد.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم
۵	۴ / ۱ / ۹۳	(بیماریهای عروق کرونری - آنژین صدری و مراقبت های پرستاری مربوطه)	۱. آنژین صدری را تعریف نماید. ۲. خصوصیات و علائم درد آنژین صدری را توضیح دهد. ۳. انواع آنژین صدری را شرح دهد. ۴. تغییرات (EKG) در آنژین صدری را بشناسد. ۵. روشهای تشخیصی آنژین صدری را توضیح دهد. ۶. درمانهای دارویی ، جراحی و مراقبتهای خاص ۷-پرستاری در بیماران مبتلا به آنژین صدری را شرح دهد. ۸ - نیازهای آموزشی بیماران آنژین صدری را بیان نماید.	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی / یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی
۶	۱۱ / ۱ / ۹۳	(بیماریهای عروق کرونری - انفارکتوس میوکارد و مراقبت های پرستاری مربوطه)	<ol style="list-style-type: none"> ۱. انفارکتوس میوکارد را تعریف نماید. ۲. علل انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد. ۳. علائم انفارکتوس میوکارد را توضیح دهد. ۴. درمان انفارکتوس میوکارد را به طور کامل توضیح دهد. ۵- مراقبتهای پرستاری در MI را به طور کامل توضیح دهد. 	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم
۷	۱۱ / ۱ / ۹۳	بیماریهای عملکردی قلب - نارسایی قلبی ، تامپوناد قلبی ، کاردیومیوپاتی ها	<ol style="list-style-type: none"> ۱. پاتوفیزیولوژی نارسایی قلب را به طور کامل توضیح دهد. ۲. مکانیسمهای جبرانی نارسایی قلب را شرح دهد. ۳. علل اصلی و مساعد کننده نارسایی قلب را توضیح دهد. ۴. علائم نارسایی قلب چپ و راست را توضیح دهد. ۵. علائم نارسای احتقانی قلب را شرح دهد. ۶. درمانی نارسایی قلبی را توضیح دهد. ۷. نیازهای بیماران مبتلا به نارسایی قلبی را بیان نماید. ۸. اقدامات پرستاری در نارسایی قلبی را توضیح دهد. ۱۰. تامپوناد قلبی را تعریف نماید. ۱۱. مراقبت و درمان آمبولی ریه را توضیح دهد. ۱۲. تامپوناد قلبی را تعریف نماید ۱۳. علائم تامپوناد قلبی را برشمارد . ۱۴. مراقبت و درمان و تامپوناد قلبی را توضیح دهد. ۱۵. کاردیومیوپاتی را تعریف نماید. ۱۶. تقسیم بندی کاردیومیوپاتیها را توضیح دهد. ۱۷. پاتوفیزیولوژی کاردیومیوپاتی را شرح دهد. 	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم

شماره جلسه	تاریخ جلسه	اهداف میانی (رئوس مطالب)	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	طبقه هر حیطه	روش یاددهی / یادگیری	مواد و وسایل آموزشی	زمان جلسه (دقیقه)	تکالیف دانشجوی	نحوه ارزشیابی
۸	۲۵ / ۱ / ۹۳	بیماریهای عملکردی قلب- ادم حاد ریه و شوک کاردیوژنیک و مراقبت های پرستاری مربوطه	<p>۱. ادم حاد ریه را تعریف نماید.</p> <p>۲. علل ادم حاد ریه را بشمارد .</p> <p>۳. علائم بالینی در ادم حاد ریه را بیان نماید.</p> <p>۴. مراقبتهای پرستاری و درمان ادم حاد ریه را شرح دهد.</p> <p>۵. شوک کاردیوژنیک را تعریف نماید.</p> <p>۶. پاتوفیزیولوژی شوک کاردیوژنیک را شرح دهد.</p>	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم
۹	۲ / ۹ / ۹۳	(بیماریهای عروقی قلب - بورگر - رینود - آنوریسم و مراقبت های مربوطه بیماریهای عروقی قلب - ترومبوز - ترومبولیت - واریس و مراقبت های مربوطه	<p>۱. بیماری بورگر را تعریف نماید.</p> <p>۲. علائم بالینی بیماری بورگر را توضیح دهد.</p> <p>۳. مراقبت و درمان بیماری بورگر را شرح دهد.</p> <p>۴. بیماری رینود را تعریف نماید.</p> <p>۵. علائم بالینی بیماری رینود را توضیح دهد.</p> <p>۶. مراقبت و درمان بیماری رینود را شرح دهد.</p> <p>۷. آنوریسم را تعریف نماید.</p> <p>۸. اشکال مختلف آنوریسم را شرح دهد.</p> <p>۹. علائم بالینی (آنوریسم آئورت سینه‌ای - شکمی - آنوریسم دیسکانت آئورت) بیان نماید.</p> <p>ترومبوز ، ترومبولیت و فلبوترومبوز را تعریف نماید.</p> <p>۲. علل ایجاد DVT و علائم بالینی آنرا را توضیح دهد.</p> <p>۳. واریس را تعریف نماید.</p> <p>۴. پاتوفیزیولوژی واریس را شرح دهد.</p> <p>۱۰. مراقبتهای پرستاری واریس (پیشگیری از واریس قبل از عمل و بعد از عمل را شرح دهد.</p>	شناختی	*سخنرانی *پرسش و پاسخ	*اسلایدهای پاورپوینت	۹۰	مطاله بیشتر در موضوع	پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم

نحوه ارزشیابی	تکالیف دانشجو	زمان جلسه (دقیقه)	مواد و وسایل آموزشی	روش یاددهی / یادگیری	طبقه هر حیطه	اهداف ویژه (بر اساس سه حیطه اهداف آموزشی : شناختی، عاطفی، روان حرکتی)	اهداف میانی (رئوس مطالب)	تاریخ جلسه	شماره جلسه
پرسش و پاسخ در حین تدریس آزمون پایان ترم	مطالعه بیشتر در موضوع	۹۰	*اسلایدهای پاورپوینت	*سخنرانی / *پرسش و پاسخ	شناختی	۱- آندوکاردیت عفونی را از نظر فیزیوپاتولوژی تعریف نماید. ۲. مراحل رماتیسم قلبی را بیان نماید. ۳. علائم رماتیسمی قلبی را شرح دهد. ۴. مراقبت و درمانی رماتیسم قلبی را توضیح دهد. ۵. پاتوفیزیولوژی تنگی دریچه میترال را توضیح دهد. ۶. علائم تنگی دریچه میترال را توضیح دهد. ۷. پاتوفیزیولوژی تنگی دریچه سه لختی را شرح دهد. ۸- علائم تنگی دریچه آئورت را بیان نماید. ۹- پاتوفیزیولوژی تنگی دریچه سه لختی را شرح دهد. ۱۰- علائم بالینی تنگی دریچه سه لختی را بیان نماید. ۱۱- پاتوفیزیولوژی میوکارдит را شرح دهد. ۱۲- علائم بالینی میوکارдит را بیان نماید. ۱۳- پاتوفیزیولوژی میوکارдит را شرح دهد. ۱۴- علائم بالینی پریکارдит را بیان نماید.	بیماریهای دریچه ای قلب - آندوکاردیت عفونی - نارسایی های دریچه ای قلب	۹ / ۹ / ۹۳	۱۰

تعداد جلسات: ۱۰ جلسه

نحوه ارائه درس و روش تدریس: سخنرانی - پرسش و پاسخ

روند ارائه درس: سخنرانی - پرسش و پاسخ و اخذ بازخورد از فراگیران با مطرح کردن پرسش و نحوه ارائه پاسخ از آنها و در صورت نیاز تکرار مطلب

تکالیف (وظایف) دانشجویان: مطالعه جنبی در ارتباط با موضوعات مطرح شده

نحوه ارزشیابی: شرکت فعال در بحث های کلاسی ۱ نمره - حضور به موقع در کلاس ۲ نمره - امتحان پایان دوره به صورت کتبی ۱۷ نمره

وسایل کمک آموزشی و رسانه های آموزشی: پروژکتور - وسایل مرتبط با موضوع

زمان و مکان ارائه درس: روزهای یکشنبه ساعت ۱۶-۱۴

مقررات درس و انتظارات از دانشجویان: شرکت فعال در بحث های گروهی در کلاس - حضور به موقع و منظم در کلاس
منابع:

منابع معرفی شده از سوی شورای عالی علوم پزشکی وزارت بهداشت برای این درس:

۱- برونر ۲۰۰۸