

راهنمای واحد کارآموزی بیماریهای قلب و عروق

کد درس: ۱۹۰

شماره تماس: ۰۹۱۴۳۱۵۵۱۷۸

مسئول دوره آموزشی: خانم دکتر الناز جوانشیر

روزهای حضور در بخش: شنبه الی چهارشنبه

طول دوره: ۱ ماهه

تاریخ شروع و پایان دوره : طبق برنامه چرخه یا برنامه کلاسی دانشکده

ساعات حضور در بخش : صبح ۸ الی ۱۳,۳۰

مکان برگزاری جلسات حضوری، درمانگاه و بخش و گزارش صبحگاهی و ...:

نام خانوادگی	رتبه	گروه	روش سریع برای تماس با استاد	ایمیل	نام
غفاری	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۳۱۳۷۹۷۳	ghafaris@gmail.com	صمد
سهرابی	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۱۶۹۱۰۶	bahram۷۱@gmail.com	بهرام
اکبرزاده	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۱۴۲۳۲۸	f_akbarzadeh@yahoo.com	فریبرز
اصلان آبادی	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۳۱۱۰۸۴۴	aslanabadin@gmail.com	ناصر
کاظمی	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۱۵۱۷۴۰	bkazemia۱۹۶۶@gmail.com	بابک
صالحی	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۱۶۱۹۱۲	salehiir۲۰۰۲@yahoo.com	رضوانیه
تابان	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۴۰۱۰۷۳۹	m_r_taban@yahoo.com	محمد رضا
سپرهم	استاد	قلب و عروق	۰۹۱۴۳۰۰۴۳۹۷	aseparham@gmail.com	احمد
نامدار	دانشیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۱۹۵۱۱۴	hossein_namdar@yahoo.com	حسین
عباس نژاد	دانشیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۴۰۱۳۷۶۶	dr_nezhad@yahoo.com	محسن
جوادزادگان	دانشیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۱۶۲۶۶۰	Djavadzad@yahoo.com	حسن
جوانشیر	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۳۱۵۵۱۷۸	elnaz.javanshir@yahoo.com	الناز
محمدی	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۷۶۴۸۷۸	kamran.mohammadi۲@gmail.com	کامران
رنجبر	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۷۳۷۲۰۸۷۲	dr.am.ranjbar@gmail.com	عبدالمحمد
بوداغ	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۴۱۰۱۷۹۷	haleh.bodagh@gmail.com	هاله
مشایخی	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۲۵۰۰۳۱۰۷	sinamashayekhi@gmail.com	سینا
مشگی	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۳۰۵۸۹۱۶	skyshahla13@yahoo.com	شهلا
چناقلو	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۴۰۱۲۱۸۲	mchenaghlo@yahoo.com	مریم
پاشاپور	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۳۰۴۸۱۳۳	pashapour.md@gmail.com	پونه
واحدی نژاد	استادیار	قلب و عروق	۰۹۳۵۷۱۹۳۲۴۴	Miladvahedinezhad@gmail.com	میلاد
رستم زاده	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۴۵۴۳۶۱۷	dr.m.rostamzade@gmail.com`	محمد
عرب ملکی	استادیار	قلب و عروق	۰۹۱۴۱۸۸۵۵۷۴	mehdimaleki.cardio@gmail.com	مهدی

هدف کلی دوره :

در پایان این چرخش آموزشی کارآموز باید بتواند:

- ۱- با مراجعان، بیماران، کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگیهای رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.
- ۲- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام بدهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و نحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.
- ۳- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای مهم و شایع مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را شناسایی کند، بر اساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی، در مورد اقامت پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه با آموزش بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و در مدیریت مشکل بیمار بر اساس استانداردهای بخش زیر نظر سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.
- ۴- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را با رعایت اصول ایمنی بیمار و تحت نظارت مناسب سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.

اهداف اختصاصی واحد

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

- ۱-۱: از بیمار دارای درد سینه شرح حال کامل با توجه به علل شناخته شده شرح مناسب اخذ نماید
- ۱-۲: معاینه بالینی با توجه به علل شناخته شده از بیمار دارای درد سینه بعمل آورد
- ۱-۳: رسیدگی تشخیصی به بیمار دارای درد سینه را در اولویت قرار دهد
- ۱-۴: بر اساس شرح حال اخذ شده تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی درد سینه را بیان نماید
- ۲-۱: از بیمار دارای تنگی نفس شرح حال کامل با توجه به علل شناخته شده شرح مناسب اخذ نماید
- ۲-۲: معاینه بالینی با توجه به علل شناخته شده از بیمار دارای تنگی نفس بعمل آورد
- ۲-۳: رسیدگی به بیمار دارای تنگی نفس شدید را در اولویت قرار دهد
- ۲-۴: بر اساس شرح حال اخذ شده تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی تنگی نفس را بیان نماید
- ۳-۱: از بیمار دارای سرفه و هموپتیزی شرح حال کامل با توجه به علل شناخته شده شرح مناسب اخذ نماید
- ۳-۲: معاینه بالینی با توجه به علل شناخته شده از بیمار دارای سرفه و هموپتیزی بعمل آورد
- ۳-۳: رسیدگی به بیمار دارای سرفه و هموپتیزی شدید را در اولویت قرار دهد
- ۳-۴: بر اساس شرح حال اخذ شده تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی سرفه و هموپتیزی را بیان نماید
- ۴-۱: از بیمار دارای ادم شرح حال کامل با توجه به علل شناخته شده شرح مناسب اخذ نماید
- ۴-۲: معاینه بالینی با توجه به علل شناخته شده از بیمار دارای ادم بعمل آورد

- ۳-۴: بر اساس شرح حال اخذ شده تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی ادم را بیان نماید
- ۱-۵: از بیمار دارای تپش قلب شرح حال کامل با توجه به علل شناخته شده شرح مناسب اخذ نماید
- ۲-۵: معاینه بالینی با توجه به علل شناخته شده از بیمار دارای تپش قلب بعمل آورد
- ۳-۵: رسیدگی به بیمار دارای تپش قلب شدید را در اولویت قرار دهد
- ۴-۵: بر اساس شرح حال اخذ شده تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی تپش قلب را بیان نماید
- ۱-۶: از بیمار دارای خستگی شرح حال کامل با توجه به علل شناخته شده شرح مناسب اخذ نماید
- ۲-۶: معاینه بالینی با توجه به علل شناخته شده از بیمار دارای خستگی بعمل آورد
- ۳-۶: بر اساس شرح حال اخذ شده تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی خستگی را بیان نماید
- ۱-۷: یافته های الکتروکاردیوگرام را براساس فرمی که در اختیار او قرار داده میشود تکمیل نماید
- ۲-۷: براساس تکمیل فرم بتواند تشخیص اصلی و تشخیص های افتراقی الکتروکاردیوگرام بیمار را مشخص نماید
- ۳-۷: در صورت مشاهده تشخیص بیماری اورژانسی در الکتروکاردیوگرام بیمار درخواست کمک برای رسیدگی به بیمار بنماید

اهداف اختصاصی در قسمت سندرم ها و بیماریهای شایع:

۱: هیپرلیپیدمی

- ۱-۱: هیپرلیپیدمی و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۲-۱: علائم و نشانه های هیپرلیپیدمی را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۳-۱: از یک بیمار دارای هیپرلیپیدمی شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۴-۱: یک بیمار دارای هیپرلیپیدمی را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید
- ۵-۱: عوارض هیپرلیپیدمی را شرح دهد
- ۶-۱: در یک برگه آزمایش بتواند تشخیص نوع هیپرلیپیدمی را تعیین نماید
- ۷-۱: روش های درمانی بیمار دارای هیپرلیپیدمی را شرح دهد

۲: آترواسکلروز

- ۱-۲: آترواسکلروز و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۲-۲: علائم و نشانه های آترواسکلروز را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۳-۲: از یک بیمار دارای آترواسکلروز شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۴-۲: یک بیمار دارای آترواسکلروز را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید
- ۵-۲: عوارض آترواسکلروز را شرح دهد
- ۶-۲: روش های درمانی بیمار دارای آترواسکلروز را شرح دهد

۳: هیپرتانسیون شریانی

- ۱-۳: هیپرتانسیون شریانی و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۲-۳: علائم و نشانه های هیپرتانسیون شریانی را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۳-۳: از یک بیمار دارای هیپرتانسیون شریانی شرح حال مناسب اخذ نماید

۳-۴: یک بیمار دارای هیپرتانسیون شریانی را معاینه و نشانه های آن را توصیف نماید

۳-۵: عوارض هیپرتانسیون شریانی را شرح دهد

۳-۶: روش های درمانی بیمار دارای هیپرتانسیون شریانی را شرح دهد

۴: اورژانس های هیپرتانسیون شریانی

۴-۱: اورژانس های هیپرتانسیون شریانی و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید

۴-۲: علایم و نشانه های اورژانس های هیپرتانسیون شریانی را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد

۴-۳: از یک بیمار دارای اورژانس های هیپرتانسیون شریانی شرح حال مناسب اخذ نماید

۴-۴: یک بیمار دارای اورژانس های هیپرتانسیون شریانی را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید

۴-۵: عوارض اورژانس های هیپرتانسیون شریانی را شرح دهد

۴-۶: روش های درمانی بیمار دارای اورژانس های هیپرتانسیون شریانی را شرح دهد

۴-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای اورژانس های هیپرتانسیون شریانی درخواست کمک در درمان مینماید

۴-۸: رسیدگی به بیماران دارای اورژانس های هیپرتانسیون شریانی را در اولویت قرار دهد

۵: بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار)

۵-۱: بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید

۵-۲: علایم و نشانه های بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد

۵-۳: از یک بیمار دارای بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) شرح حال مناسب اخذ نماید

۵-۴: یک بیمار دارای بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید

۵-۵: عوارض بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) را شرح دهد

۵-۶: روش های درمانی بیمار دارای بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) را شرح دهد

۵-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی پایدار و ناپایدار) درخواست کمک در درمان مینماید

۵-۸: رسیدگی به بیماران دارای بیماری عروق کرونر (آنژین قلبی ناپایدار) را در اولویت قرار دهد

۶: انفارکتوس حاد میوکارد

۶-۱: انفارکتوس حاد میوکارد و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید

۶-۲: علایم و نشانه های بیماری انفارکتوس حاد میوکارد را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد

۶-۳: از یک بیمار دارای بیماری انفارکتوس حاد میوکارد شرح حال مناسب اخذ نماید

۶-۴: یک بیمار دارای بیماری انفارکتوس حاد میوکارد را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید

۶-۵: عوارض بیماری عروق انفارکتوس حاد میوکارد را شرح دهد

۶-۶: روش های درمانی بیمار دارای بیماری انفارکتوس حاد میوکارد را شرح دهد

۶-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای بیماری انفارکتوس حاد میوکارد درخواست کمک در درمان مینماید

۶-۸: رسیدگی به بیماران دارای بیماری انفارکتوس حاد میوکارد را در اولویت قرار دهد

۷: Cor pulmonale

- ۷-۱: کورپولمونل و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۷-۲: علائم و نشانه های بیماری کورپولمونل را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۷-۳: از یک بیمار دارای بیماری کورپولمونل شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۷-۴: یک بیمار دارای بیماری کورپولمونل را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید
- ۷-۵: عوارض بیماری عروق کورپولمونل را شرح دهد
- ۷-۶: روش های درمانی بیمار دارای بیماری کورپولمونل را شرح دهد
- ۷-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای بیماری کورپولمونل درخواست کمک در درمان مینماید
- ۷-۸: رسیدگی به بیماران دارای بیماری کورپولمونل حاد را در اولویت قرار دهد

۸: نارسایی قلبی

- ۸-۱: نارسایی قلبی و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۸-۲: علائم و نشانه های بیماری نارسایی قلبی را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۸-۳: از یک بیمار دارای بیماری نارسایی قلبی شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۸-۴: یک بیمار دارای بیماری نارسایی قلبی را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید
- ۸-۵: عوارض بیماری نارسایی قلبی را شرح دهد
- ۸-۶: روش های درمانی بیمار دارای بیماری نارسایی قلبی را شرح دهد
- ۸-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای بیماری نارسایی قلبی حاد درخواست کمک در درمان مینماید
- ۸-۸: رسیدگی به بیماران دارای بیماری نارسایی قلبی حاد را در اولویت قرار دهد

۹: نارسایی و تنگی دریچه میترال

- ۹-۱: نارسایی و تنگی دریچه میترال و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۹-۲: علائم و نشانه های بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۹-۳: از یک بیمار دارای بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۹-۴: یک بیمار دارای بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید
- ۹-۵: عوارض بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال را شرح دهد
- ۹-۶: روش های درمانی بیمار دارای بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال را شرح دهد
- ۹-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال درخواست کمک در درمان مینماید
- ۹-۸: رسیدگی به بیماران دارای بیماری نارسایی و تنگی دریچه میترال حاد را در اولویت قرار دهد

۱۰: آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی)

- ۱۰-۱: آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۱۰-۲: علائم و نشانه های آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۱۰-۳: از یک بیمار دارای آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۱۰-۴: یک بیمار دارای آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید.

- ۱۰-۵: عوارض آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) را شرح دهد
- ۱۰-۶: روش های درمانی بیمار دارای آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) را شرح دهد
- ۱۰-۷: در هنگام تشخیص بیمار دارای آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) حاد درخواست کمک در درمان مینماید
- ۱۰-۸: رسیدگی به بیماران دارای آریتمی های شایع دهلیزی (فیبریلاسیون و فلاتر دهلیزی) حاد را در اولویت قرار دهد

۱۱: آریتمی های کشنده بطنی

- ۱۱-۱: آریتمی های کشنده بطنی و انواع آن را بر اساس رفرانس های درسی خود تعریف نماید
- ۱۱-۲: علایم و نشانه های آریتمی های کشنده بطنی را بر اساس رفرانس های درسی خود شرح دهد
- ۱۱-۳: از یک بیمار دارای آریتمی های کشنده بطنی شرح حال مناسب اخذ نماید
- ۱۱-۴: یک بیمار دارای آریتمی های کشنده بطنی را معاینه و نشانه های آنرا توصیف نماید
- ۱۱-۵: عوارض آریتمی های کشنده بطنی را شرح دهد
- ۱۱-۶: روش های درمانی بیمار دارای آریتمی های کشنده بطنی را شرح دهد
- ۱۱-۷: در هنگام تشخیص بیمار آریتمی های کشنده بطنی درخواست کمک در درمان مینماید
- ۱۱-۸: رسیدگی به بیماران دارای آریتمی های کشنده بطنی حاد را در اولویت قرار دهد

۱۲: وقفه قلبی

- ۱۲-۱: علل منجر به ایست قلبی را شرح دهد
- ۱۲-۲: در مواجهه با بیمار با ایست قلبی درخواست کمک نماید
- ۱۲-۳: در مواجهه با بیمار با ایست قلبی معاینات اولیه را بسرعت انجام دهد
- ۱۲-۴: در مواجهه با بیمار با ایست قلبی اقدامات قلبی ریوی اولیه را انجام دهد
- ۱۲-۵: در مواجهه با بیمار با ایست قلبی در تیم احیا قلبی ریوی در انجام اقدامات پیشرفته همکاری نماید
- ۱۲-۶: رسیدگی به بیماران دارای ایست قلبی را در اولویت اورژانسی قرار دهد
- ۱۲-۷: مکانیسم عملکرد الکتروشوک در برگرداندن ریتم قلب را شرح دهد

۱۳: شوک:

- ۱۳-۱: علل منجر به شوک را شرح دهد
- ۱۳-۲: در مواجهه با بیمار با شوک درخواست کمک نماید
- ۱۳-۳: در مواجهه با بیمار با شوک معاینات اولیه را بسرعت انجام دهد
- ۱۳-۴: در مواجهه با بیمار با شوک اقدامات اولیه را انجام دهد
- ۱۳-۵: در مواجهه با بیمار با شوک در تیم درمانی در انجام اقدامات پیشرفته همکاری نماید
- ۱۳-۶: رسیدگی به بیماران دارای شوک را در اولویت اورژانسی قرار دهد

بیماریهای پیشنهادی گروه علاوه بر کوریکولوم:

۱۴- بیماریهای دریچه آئورت

۱۵- دایسکشن آئورت

۱۶- تامپوناد

۱۷- میوکاردیت

پروسیجورهای ضروری در این بخش:

۱: کمک های اولیه

با گواهی دستیار اورژانس حداقل در ۵ مورد کمک های اولیه به بیمار شرکت داشته باشد

۲: احیاء قلبی ریوی (ابتدایی و پیشرفته)

با گواهی استاد و دستیار اورژانس در حداقل ۳ مورد احیاء قلبی- ریوی ابتدایی و پیشرفته شرکت داشته باشد

۳: گرفتن نمونه خون وریدی:

با گواهی دستیار مربوطه ۳ مورد گرفتن نمونه خون وریدی را مشاهده و در دو مورد تحت نظر دستیار نمونه خون وریدی را اخذ کند

۴: خون گیری شریانی به منظور اندازه گیری گازهای شریانی

با گواهی دستیار مربوطه ۳ مورد گرفتن نمونه خون شریانی را مشاهده نماید

۵: برقراری راه وریدی و تزریق مایعات

با گواهی سرپرستار بخش برقراری سه مورد راه وریدی و تزریق مایعات را مشاهده و ۵ مورد را تحت نظارت پرستار انجام دهد

۶: احتیاطات استاندارد به منظور کنترل عفونت به ویژه کار کردن در شرایط استریل (*Infection control*)

(*precautions*) مانند دست شستن

تحت نظر پرستار بخش در مواقع گرفتن نمونه وریدی و برقراری راه وریدی و تزریق مایعات کنترل عفونت و کار کردن در شرایط استریل را رعایت کند

۷: انتقال بیمار

با گواهی سرپرستار بخش در ۳ مورد انتقال بیمار به مراکز دیگر همراه تیم انتقال شرکت داشته باشد

۸: استفاده از وسایل مونیتورینگ همودینامیک

تحت نظر پرستار بخش ۳ مورد استفاده از وسایل مونیتورینگ را مشاهده و ۵ مورد انجام دهد

۹: گرفتن ECG

تحت نظر پرستار گرفتن ۳ مورد ECG را مشاهده و ۵ مورد بطور مستقل ECG بگیرد.

شیوه ارائه آموزش

- کلاس های آموزشی طبق برنامه ای که اول ماه اعلام خواهد شد
- گزارشات صبحگاهی در روزهای یکشنبه و سه شنبه
- راند بالینی در هرروز هفته
- درمانگاه آموزشی برای هر گروه ، یک روز در هفته
- ژورنال کلاب در روزهای شنبه
- اسکیل لب در روزهای دوشنبه
- کشیک تا ساعت ۱۹
- و سایر موارد

شیوه ارایه آموزش: برنامه های آموزشی و روزهای گزارش صبحگاهی، راند های آموزشی و Skill lab و اورژانس به پیوست میباشد

ردیف	هدف کلی	عرصه	شیوه ارایه آموزش				
			کلاس آموزشی	گزارش صبحگاهی	راند آموزشی	درمانگاه	Skill Lab
۱	با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.	تمام بخش ها	+		+	+	+
۲	ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.	تمامی بخش ها	+	+	+	+	+
۳	از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم در این بخش (فهرست پیوست) شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را فهرست کند، اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.	تمامی بخش ها	+		+	+	+

۴	تمامی بخشها	+		+	+		+	مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم در این بخش (فهرست پیوست) را تشخیص دهد، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.			
۵	بخش های بستری		+	+	+			پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد			

ردیف	هدف کلی	آزمون کتبی	نظر استاد	آزمون درون بخشی		نظر دستیار/پرستار	Log Book
				Dops	Mini - CEX		
۱	با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.		+			+	+
۲	ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشدگی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.		+			+	+

حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: (طبق آئین نامه های آموزشی مصوب حداکثر ساعات غیبت موجه در درس نظری $\frac{4}{17}$ ، عملی و آزمایشگاهی $\frac{2}{17}$ و کارآموزی و کارورزی $\frac{1}{17}$ میباشد.)

منابع آموزشی

کتاب بیماریهای قلب و عروق دکتر نعمتی پور

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

فرصت های یادگیری

کنفرانس ها ، ژورنال کلاب ها و به فراگیران

اطلاعات تماس

مدرس / مدرسین دوره (تلفن ، ایمیل و): اطلاعات تماس مسئول درس:

خانم دکتر الناز جوانشیر ۰۹۱۴۳۱۵۵۱۷۸ elnaz.javanshir@yahoo.com

کارشناس آموزشی (تلفن ، ایمیل و): خانم سلطانی ۰۹۱۴۸۹۹۱۹۴۴

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

نام و نام خانوادگی و

امضاء استاد مسئول

امضاء مدیر گروه

امضاء مسئول دفتر توسعه