

دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون		
نام درس	شناسنامه درس های کارورزی دوره دکترای پزشکی عمومی	
دروس پیش نیاز	-	
نوع درس	نظری <input type="checkbox"/>	عملی <input checked="" type="checkbox"/>
تعداد واحد و ساعت آموزشی واحد ساعت	12 واحد 12 هفته (3 ماه)
هدف های کلی: حیطه شناختی: حیطه نگرشی: حیطه مهارتی:	<p>در پایان این دوره آموزشی کارورز باید بتواند:</p> <ul style="list-style-type: none"> - با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند. - ویژگیهای رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب بخصوص در شرایط مختلف بالینی نشان دهد و مسئولیت پذیری، ورزشی و اعتماد نفس لازم را برای انجام وظایف حرفه ای بدست آورد. - از بیمار مبتلا به علایم و شکایات شایع و مهم، شرح حال بگیرد؛ معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد؛ تشخیصهای افتراقی مهم را فهرست کند؛ اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حدمورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد. - مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم را تشخیص دهد و بر اساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی درمورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حدمورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر انجام دهد. - پروسیجرهای ضروری مرتبط با بخش داخلی را با رعایت اصول ایمنی بیمار، بطور مستقل با نظارت مناسب انجام دهد. 	
شرح درس فعالیت یادگیری	<p>در این چرخش آموزشی کارورزان از طریق مشارکت در ارائه خدمات سلامت در عرصه های مرتبط (بیمارستان ، درمانگاه ، مراکز خدمات سلامت ،) حضور در جلسات آموزشی تعیین شده و مطالعه فردی توانمندی لازم برای انجام مستقل خدمات مرتبط با این بخش را در حیطه طب عمومی متناسب با سند توانمندیهای مورد انتظار از پزشکان عمومی کسب می کنند.</p> <p>زمان بندی و ترکیب این فعالیتها و عرصه های مورد نیاز برای هر فعالیت (اعم از بیمارستان ، درمانگاه ، مراکز خدمات سلامت ، آزمایشگاه ، اورژانس ، مرکز یادگیری مهارتهای بالینی skill lab) در راهنمای یادگیری study guide هماهنگ با استانداردهای اعلام شده از سوی دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی توسط هر دانشکده پزشکی تعیین می شود.</p>	
محتوای ضروری	علایم و شکایات شایع:	

درد قفسه سینه

درد شکم

درد ستون فقرات و دردهای عمومی موسکولواسکلتال

ضعف و بیحالی

تنگی نفس

سرفه و هموپتیزی

ادم

تپش قلب

دیسفاژی

تهوع، استفراغ

سوء هاضمه (dyspepsia)

اسهال

یبوست

کاهش وزن غیرارادی

یرقان

آسیت و تورم شکم

علائم سیستم ادراری (پلی اوری، دیس اوری، فرکونیسی)

بزرگی غدد لنفاوی و طحال

پلی آرتریت و منوآرتریت

خونریزی گوارشی

تب

هیپرگلیسمی

چاقی

سندرم‌ها و بیماری‌های مهم (الزامی):

دیابت

هیپرتیروئیدی

گواتر

هیپرتیروئیدی

هیپر لیپیدمی

نقرس

چاقی

اختلالات هیپراندر و ژنیک در زنان

استئوپروز

سندرم کوشینگ (با تاکید بر کوشینگ دارویی)

هپاتیت ویروسی

ریفلاکس مری

زخم معده و دئودنوم

گاستریت و دئودنیت

سندرم روده تحریک پذیر

فیشر آنال

سنگهای صفراوی

پیلونفریت حاد

سیستیت و یورتريت

سنگهای ادراری

نارسایی حاد کلیه

نارسایی مزمن کلیه

آسم

COPD

برونشیت و برونشلولیت حاد

پنومونی

برونشگتازی

بیماریهای شغلی ریه

پلورزی

سندرم دیسترس تنفسی بالغین

فیبرومیالژی

تب روماتیسمی

واسکولیتها

آرتریت ویروسی

آرتریت روماتوئید

کمبود آهن، ویتامین B12، اسید فولیک،

آنمی فقر آهن

تالاسمی مینور

واکنشهای ترانسفیوژن

هیپرتانسیون شریانی

نقرپاتی ناشی از بیماریهای مزمن (دیابت، هیپرتانسیون)

استئوآرتریت

سندرم Rotator Cuff شانه

استئوپروز

کندرومالاسی کشکک

اسپوندیلوز

Plantar fasciitis

پروسیجرهای ضروری:

کمکهای اولیه

احیای قلبی ریوی بالغین (ابتدایی و پیشرفته)

گرفتن نمونه خون وریدی

خونگیری به منظور انجام کشت خون

خونگیری شریانی به منظور اندازه گیری گازهای شریانی

برقراری راه وریدی محیطی و تزریق مایعات

تزریق انسولین

تزریق: داخل پوست، زیرجلدی، عضلانی و وریدی و داخل استخوانی

اداره راه هوایی

توراکوستومی با سوزن در پنوموتوراکس فشارنده

توراکوستنز

پاراستنز شکمی

احتیاطات استاندارد به منظور کنترل عفونت به ویژه کار کردن در شرایط استریل (Infection control precautions) مانند دست

شستن

<p>تعبیه و خارج کردن کاتتر مثانه پونکسیون سوپراپوبیک انتقال بیمار انجام آسپیراسیون مایع مفصلی زانو استفاده از آفتاب ۱۱ استفاده از وسایل مونتورینگ همودینامیک تعبیه رکتال تیوب قرار دادن لوله معده از راه بینی و شستن معده</p>	
<p>شیوه ارزشیابی دانشجو</p> <p>ارزیابی تئوری: آزمون کتبی یا شفاهی در پایان هر چرخش ۱۵ روزه – ۵۰٪ ارائه Log Book و ارزیابی عملی (OSCE) – ۵۰٪</p>	
<p>Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/last edition Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine/ last edition</p>	<p>منابع آموزشی</p>
<p>منابع اعلام شده در سایت ورتزخانه که لپک آن در سایت دانشگاه آزاد اسلامی موجود است. Kasper DL, et al. Cecil Essentials of Medicine/ last edition Braunwald Eugene, et al. Harrison's Principles of Internal Medicine /last edition</p>	<p>مرجع آزمون های جامع</p>
<ul style="list-style-type: none"> • با توجه به شرایط متفاوت آموزش بالین در بخش ها و دانشکده های مختلف لازم است برنامه و راهنمای یادگیری بالین مطابق سند توانمندی های مورد انتظار دانش آموختگان دوره دکترای پزشکی عمومی توسط دانشکده پزشکی تدوین و در اختیار فراگیران قرار گیرد. • میزان و نحوه ارائه کلاسها نباید به نحوی باشد که حضور کارورز در کنار بیمار را تحت الشعاع قرار دهد و مختل کند. • همچنین نوع و میزان وظایف خدماتی محوله به کارورز در هر چرخش بالینی باید متناسب با اهداف آموزشی بخش باشد و سبب اختلال در یادگیری مهارتهای ضروری مورد انتظار نگردد • لازم است حداقل یک سوم از زمان آموزش کارورزان به آموزش درمانگاهی و اورژانس اختصاص یابد • نظارت میتواند توسط سطوح بالاتر (دستیاران ، فلوها و ، استادان) اعمال شود به نحوی که ضمن اطمینان از مراعات ایمنی و حقوق بیماران ، امکان تحقق اهداف یادگیری کارورزان و کسب مهارت در انجام مستقل پروسیجرهای ضروری مندرج در سند توانمندیهای مورد انتظار از پزشکان عمومی نیز فراهم گردد. • تعیین نحوه و مسئول نظارت مناسب برای هر پروسیجر یا مداخله بر عهده دانشکده پزشکی است. • در طی این چرخش لازم است آزمایشها و روشهای تشخیصی رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت پزشکی عمومی و نحوه درخواست و تفسیر نتایج این آزمایشها و روشها در اختلالات و بیماریهای شایع آموزش داده شود • در طی این چرخش لازم است داروهای رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت بالین پزشکی عمومی و نحوه نوشتن نسخه در اختلالات و بیماری های شایع آموزش داده شود • در طی این دوره لازم است دانشجویان نحوه مراعات ایمنی بیماران را یاد بگیرند و عملا تمرین کنند. 	<p>توضیحات</p>

ردیف	عنوان مبحث	کاربرد		اهمیت موضوع/اصلی و ضروری، مطالبی که دانش آموخته دگرای پزشکی عمومی باید بداند.				
		پایه	بالینی	5-مطالبی که باید بداند و بتواند بکار ببندد	4-مطالب اصلی و ضروری که باید بداند	3-جرای یادگیری مطالب اصلی ضروری است.	2-برای یادگیری مطالب اصلی کمک کننده است.	1-آگاهی در حد آشنایی کافی است.
1	کم خونی فقر آهن		✓	✓				
2	نارسایی حاد و مزمن کلیه		✓	✓				
3	اختلالات اب والکترولیت شامل هیپو و هیپرناترمی، هیپو و هیپرناترمی و اختلالات اسید و باز		✓	✓				
4	عفونت ادراری		✓	✓				
5	پنومونی		✓	✓				
6	آسم و حملات حاد آن و تشدید COPD		✓	✓				
7	شکم حاد		✓	✓				
8	زخم پپتیک		✓	✓				
9	خونریزی های گوارش تحتانی و فوقانی		✓	✓				
10	دیابت و عوارض حاد آن مانند کتواسیدوز، کمای هیپراسمولار و هیپوگلیسمی		✓	✓				
11	پرفشاری خون		✓	✓				
12	اختلالات انعقادی و پلاکتی		✓	✓				
13	سیروز و عوارض آن و هیپاتواسفالوپاتی		✓	✓				
14	لوبوس		✓	✓				
15	آرتریت روماتوئید		✓	✓				
16	گواتر		✓	✓				
17	هیپر و هیپوتیروئیدی		✓	✓				
18	استئوپروز و استئومالاسی		✓	✓				
19	استئوآرتریت		✓	✓				
20	آرتریت سپتیک		✓	✓				
21	دردکمر، دردگردن و دیسکوپاتیها		✓	✓				
22	رفلاکس معده به مری		✓	✓				
23	پلورال افیوژن		✓	✓				
24	هموفیلی		✓	✓				
25	کم خونی های مگالوبلاستیک، همولیتیک، آپلاستیک		✓	✓				
26	انواع مختلف لوسمی لنفوم (هوجکین غیر هوجکین) و اختلالات میلو پرولیفراتیو و مالتیپل میلوما		✓	✓				
27	پورپورای ترومبوسیتوپنیک ایدیوپاتیک		✓	✓				

				✓	✓		28	انواع اختلالات گلوMERولی اولیه و ثانویه مانند گلوMERولونفریت های پس از عفونت وپاسی ایمنون
				✓	✓		29	برونشکتازی و آئسه ریه
				✓	✓		30	پنوموتوراکس
				✓	✓		31	آمبولی ریه
				✓	✓		32	بیماری های پانکراس مانند پانکراتیت حاد و مزمن
				✓	✓		33	بیماری های صفراوی و سنگهای صفراوی و کلانژئیت چرکی
				✓	✓		34	سوء جذب - سندروم روده تحریک پذیر
				✓	✓		35	کولیت اولسرو و کرون
				✓	✓		36	نقرس
				✓	✓		37	انواع بیماریهای واسکولیتی
				✓	✓		38	انواع اسپوندیلوآرتروپاتی
				✓	✓		39	اسکلرودرمی ، درماتومیوزیت
				✓	✓		40	توفان تیروئیدی و کمای میکزدمی
				✓	✓		41	هیپرلیپیدمی
				✓	✓		42	انواع مختلف سرطان های ریه ، گوارش سیستم ادراری ، تیروئید
				✓	✓			اختلالات مربوط به پرکاری و کم کاری آدرنال