



وزارت علوم، تحقیقات و فناوریهای انسانی

دانشگاه علوم پزشکی خراسان شمالی  
معاونت آموزشی  
مرکز مطالعات و توسعه آموزش علوم پزشکی

لاغ بوک کارورزان پزشکی گروه داخلی دانشکده پزشکی



دانشکده علوم ریاضی و فن دانشگاه شهرستان شاهرود

## اعضای تیم تدوین :

دکتر علی محمد جعفری - دکتر سید جواد پور نقی - دکتر محبوبه روحانی - دکتر هادی محمد دوست - دکتر فاریا جعفرزاده - دکتر حبیبه السادات شاکری - دکتر بیوک مراد خانی - دکتر تبریزی - دکتر داودی - دکتر منزه

## اهداف:

یادگیری نحوه برخورد با بیماران .

یادگیری تشخیص های افتراقی بیماران مربوط به بخش و درمان آن.

یادگیری داروهای مورد استفاده بخش و نحوه تجویز صحیح آن ها

یادگیری طبابت مبتنی بر شواهد

افزایش سطح علمی - عملی در طول زندگی حرفه ای.

## مقررات بخش:

- 1- تکمیل دقیق و صحیح لاک بوک و تحويل آن به گروه جهت رد شدن نمره پایان بخش ضروری است
- 2- ساعت حضور دانشجویان باید در بخش دقیقا طبق ساعات اعلام شده باشد.
- 3- امتحان آخر بخش از مباحث ارائه شده در بخش توسط اساتید برگزار میشود .
- 4- چهت حضور در اتاق عمل جهت دیدن اعمال جراحی با هماهنگی استاد مربوطه بلامانع است
- 5- کلیه دانشجویان باید در گزارش صبگاهی و گراند راند حضور داشته باشند .
- 6- دانشجویان موظف اند لاک بوک ها در آخرین روز بخش به پایان رسانده باشند .



ارائه‌دهنده کنکور نهادت بین‌رشته‌ای و ملی انسان‌گردانی

## شرح وظایف کارورزان :

- 1- نظم و انضباط فردی
- 2- میزان رعایت قوانین درون بخشی
- 3- رعایت پوشش مناسب،
- 4- داشتن لبیل و گوشی پزشکی در طی کشیک
- 5- فعالیت در جلسات گزارش صبحگاهی (Morning report)
- 6- ارائه مقاله و کنفرانس
- 7- انجام شرح حال دقیق

## نحوه ارزشیابی:

- 1- حضور فعال و به موقع در جلسات
- 2- بررسی میدانی اطلاعات علمی در جلسات درون بخشی
- 3- عملکرد درست در کشیک ها
- 4- آزمون های درون بخشی
- 5- برخورد صحیح با بیمار



ارائهکنندگانی نهادهای آموزشی و تحقیقاتی

## فرم ثبت شرح حال

ردیف	ثبت شرح حال در بخش	تعداد انجام مستقل
1	گوارش	4
2	غدد	4
3	ریه	1
5	نفرولوزی	1
6	هماتولوزی	1
7	رماتولوزی	1



## مدیریت درمان بیماران

ریه	هماتولوژی	رماتولوژی	گوارش	نفرولوژی	غدد
تعداد لاغ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاغ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاغ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاغ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاغ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاغ بوک ارسالی: 5 عدد
COPD	كمبود آهن و ویتامین	آرتربیت رماتوئید	فیشر آنال	اختلالات آب والکترولیت	استئو پروز
آسم	واکنش های ترانسفوزیون	اسپوندیلوآرتروپاتی ها	ریفلاکس مری	اسیدوز	كمبود ویتامین D
آمفیزم	آنمی ها	اریتماتوزسیستمیک لوپوس	اصول TPN	نفروپاتی ناشی از بیماری های مزمن	هایپوگلیسمی
برونشیت حاد	اسپلنومگالی	بیماری های التهابی اتوایمیون - اسکلرودرمی - واسکولیت ها - بهجهت	ازوفاژیت ها		کوشینگ
بدخیمی های دستگاه تنفس	لنسفاآدنوپاتی ها	سندروم آتنی فسفولیپید	گاستریت ها		تخدمان پلی کیستیک
هیپر تانسیون شریانی	تب و نوتروپنی	آرتربیت های باکتریال	السرهای پپتیک (مری ومعده)		هایپر کلسترومیا
پنومونی ها	اورژانس های انکلوزی	آرتربیت های کریستالی	IBS و IBD		گواترساده
آمبولی ریه	تالاسمی مینور	دیسکوپاتی و پری آرتربیت ها (تاندونیت ها)	خونریزی های گوارشی		تیروئیدیت
ادم حاد و مزمن ریه		شانه Rotator Cuff سندرم	هپاتیت ها		گواتر مولتی ندولر غیر توکسیک
پلورزی آتلکتازی		فیبرومیالژی	کبد چرب		بیماری گریوز
نارسایی		استئو آرتربیت	سنگ کیسه		هایپو



ارائهکنندگانی نهادهای تربیتی و تعلیمی انسان شناسی

وها بیر تبروئیدی	صفرا	کشک	کندرومالاسی	برونشیت شیمیایی	حاد موسمن ریه
بیماری های بدخیم تبروئید	بیماری های صفراوی	کشک	کندرومالاسی	برونشیت شیمیایی	حاد موسمن ریه
- (تیپ 2)	سندرم روده تحریک پذیر	تب روماتیسمی	کشک	برونشیت شیمیایی	بیماری های شغلى ریه
DKA	زخم معده ودئودنوم	اسپوندیلوز	تب روماتیسمی	بیماری های شغلى ریه	برونشیت شیمیایی
چاقی					

از میان موارد اعلام شده برای هر روشن تنها 5 لاگ بوک ارسال گردد



## مهارت عملی

جنرال و اورژانس داخلی	ریه	هماتولوژی	رماتولوژی	گوارش	نفرولوژی	غدد
از میان همه این موارد در کل تنها 20 لای بوك ارسال گردد						
کمکهای اولیه	پالس اکسی متري	مشاهده گذاشتندار دابل لامن برای همو دیالیز	مشاهده تزریق و آسپیراسیون مفصل زانو و تزریقات پری آرتیکولر در(شانه، اپی کوندیلیت	مشاهده مایعات بدن شامل مایع آسیت، مایع پلور، مایع مفصلی، مایع نخاعی	تعبيه و خارج کردن کاتتر مثانه	تزریق انسولین
احیای قلبی ریوی بالغین	استفاده از افسانه	خون گیری به منظور انجام کشتخون	تست پاترژی	مشاهده آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان	پونکسیون سوپراپوییک	FNA تیروئید
برقراری راه وریدی محیطی	تست مانتو	انجام سیلان، انعقاد، ورتراسکشن لخته	معاینه ستون فقرات	قرار دادن لوله معده از راه بینی و شستن معده	سنترزسوپرا پوبیک	تستهای تحریکی و مهارتهای غدد
باز نگهداری راه هوایی شامل : way air ، لوله تراسه	اسپیرومتری	آنالیز مایع سینویال از نظر کریستال		تعبيه رکتال تیوب		معاینه نوروپاتی دیابتی
استفاده از دستگاه الکتروشوك	نمونه برداری از بافت‌های عفونی			پاراستنتز شکمی		معاینه پای دیابتی
ECG گرفتن				تهیه، رنگ آمیزی		معاینه تیروئید



جمهوری اسلامی ایران  
وزارت بهداشت، درمان و تغذیه

				و خواندن لام خون محیطی، نمونه های خلط، لام ادرار و مدفوع	
تزریق: داخل پوست، زیرجلدی، عضلانی و وریدی و داخل استخوانی				اندازه گیری وزن مخصوص ادرار - اندازه گیری کتون خون و ادرار	
ABG				معاینه شکم	
احتیاطات استاندارد مانند دست شستن				TR	
انتقال بیمار					
مشاهده گرفتن رگ وریدی و شریانی از جمله گذاشتن کاتترز و گولار، فمورال و CVP					
chest tube					

\*از میان همه این موارد در کل تنها 20 لاگ بوک ارسال گردد



دانشگاه شهرداری کرجی نوین دانشگاهی و مهندسی اسلامی

## ارزشیابی فراغیران توسط اساتید در گروه آموزشی

لازم است گروه آموزشی نمره در نظر گرفته شده برای هر یک از فعالیتهای آموزش در بخش را برای دانشجوی دوره کارورزی در جدول زیر تکمیل نماید

نمره دانشجو بخش پایان پایان بخش	آزمون پایان بخش کتبی	آزمون پایان بخش عملکردی (OSCE)	آزمونهای عملکردی درونبخشی (DOPS)	آزمون پایان بخش عملکردی (OSCE)	لاگ بوک			برنامه های آموزشی شامل: SKILL LAB , cpc, BookReview	شرکت در برنامه های آموزشی	حضور و غیاب	اخلاق حرفه ای
					مهارت‌های عملی(پروسیجرها)	مدیریت درمان بیماری	ثبت شرح حال				
نمره نهاد	6	5/5	2	2	1	1	1	1	1	1	0/5

\* برنامه های آموزشی شامل: SKILL LAB , cpc, BookReview، راندآموزشی، پرونده نویسی، گراند راند، ژورنال کلاب ، سمینار، کارگاه، حضور در بخش ، کت کنفرانس، کنفرانس مورتاتیتی و مربیدتی، کیس ریپورت، کنگره، لانچ کنفرانس، معرفی بیمار

\*\* فرم ارزیابی اخلاق حرفه ای پیوست می باشد در صورت عدم تایید گروه در سامانه قرار می گیرد .

\*\* تعداد هر فعالیت براساس کوریکولوم مصوب، در صورت عدم درج در کوریکولوم براساس تصمیم گروه تعیین گردد.