



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

لاگ بوک کارآموزان پزشکی گروه داخلی دانشکده پزشکی



اعضای تیم تدوین :

دکتر علی محمد جعفری - دکتر سیدجواد پورنقی - دکتر محبوبه روحانی - دکتر هادی محمد دوست - دکتر دولت شاهی - دکتر فاریا جعفر زاده - دکتر حبیبه السادات شاکری - دکتر بیوک مراد خانی - دکتر تبریزی - دکتر داودی - دکتر منز

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 برشواهد

افزایش سطح علمی - عملی در طول زندگی حرفه ای.

مقرارت بخش:

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



شرح وظایف کارورزان :

- 1- نظم و انضباط فردی
- 2- میزان رعایت قوانین درون بخشی
- 3- رعایت پوشش مناسب،
- 4- داشتن لیبل 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

فرم ثبت شرح حال

ردیف	ثبت شرح حال در بخش	تعداد انجام مستقل
1	گوارش	4
2	غدد	4
3	ریه	1
5	نفرولوژی	1
6	هماتولوژی	1
7	رماتولوژی	1



مدیریت درمان بیماران

رینه	هماتولوژی	رمانتولوژی	گوارش	نفروولوژی	عدد
تعداد لاگ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاگ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاگ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاگ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاگ بوک ارسالی: 5 عدد	تعداد لاگ بوک ارسالی: 5 عدد
COPD	کمبود آهن و ویتامین	آرتریت روماتوئید	فیشر آنال	اختلالات آب والکترولیت	استئوپروز
آسم	واکنش های ترانسفوزیون	اسپوندیلوآرتروپاتی ها	ریفلاکس مری	اسیدوز	کمبود ویتامین D
آمفیزم	آنمی ها	اریتماتوز سیستمیک لوپوس	اصول TPN تغذیه	نفروپاتی ناشی از بیماری های مزمن	هایپوگلیسمی
برونشیت حاد	اسپلنومگالی	بیماری های التهابی اتوایمیون :اسکلرودرمی - واسکولیت ها - بهجت	ازوفاجیت ها		کوشینگ
بدخیمی های دستگاه تنفس	لنفادنوپاتی ها	سندروم آنتی فسفولیپید	گاستریت ها		تخمدان پلی کیستیک
هیپرتانسیون شریانی	تب ونوتروپنی	آرتریت های باکتریال	السرهای پپتیک (مری ومعده		هایپرکلسترومیا
پنومونی ها	اورژانس های انکلوژی	آرتریت های کریستالی	IBS و IBD		گواتر ساده
آمبولی رینه	تالاسمی مینور	دیسکوپاتی ویری آرتریت ها (تاندونیت ها	خونریزی های گوارشی		تیروئیدیت
ادم حاد و مزمن رینه		شانه Rotator Cuff سندرم	هپاتیت ها		گواتر مولتی ندولر غیر توکسیک
پلورزی آتلتکنازی		فیبرومیالژی	کبدچرب		بیماری گریوز
نارسایی		استئوآرتریت	سنگ کیسه		هایپو

وهابیر تیروئیدی	صفرا	حادومزن ریه
بیماری های بدبخیم تیروئید	بیماری های صفراوی	برونشیت شیمیایی
ودیابت (تیپ 1 – تیپ 2)	سندرم روده تحریک پذیر	بیماریهای شغلی ریه
DKA	زخم معده ودئودنوم	
چاقی		

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



مهارت عملی

غدد	نفرولوژی	گوارش	رما تولوژی	هما تولوژی	ریه	جنرال و اورژانس داخلی
از میان همه این موارد در کل تنها 20 لاگ بوک ارسال گردد						
تزریق انسولین	تعبیه و خارج کردن کاتتر مثانه	مشاهده کشیدن مایعات بدن شامل مایع آسیت، مایع پلور، مایع مفصلی، مایع نخاعی	مشاهده تزریق و آسپیراسیون مفصل زانو و تزریقات پری آرتیکولر در(شانه، اپی کوندیلیت	مشاهده گذاشتن کاتتر دابل لامن برای همو دیالیز	پالس اکسی متری	کمکهای اولیه
FNA تیروئید	پونکسیون سوپراپوبیک	مشاهده آسپیراسیون و بیوپسی مغز استخوان	تست پاترژی	خون گیری به منظور انجام کشت خون	استفاده از افشانه	احیای قلبی ریوی بالغین
تستهای تحریکی و مهارتهای غدد	سنتز سوپرا پوبیک	قرار دادن لوله معده از راه بینی و شستن معده	معاینه ستون فقرات	انجام سیلان، انعقاد، ورتراکشن لخته	تست مانتو	برقراری راه وریدی محیطی
معاینه نوروپاتی دیابتی		تعبیه رکتال تیوب		آنالیز مایع سینیوال از نظر کریستال	اسپیرومتری	باز نگهداشتن راه هوایی شامل : way گذاشتن air ، لوله تراشه
معاینه پای دیابتی		پاراسنتز شکمی			نمونه برداری از بافتهای عفونی	استفاده از دستگاه الکتروشوک
معاینه تیروئید		تهیه، رنگ آمیزی				گرفتن ECG

				وخواندن لام خون محیطی، نمونه های خلط، لام ادرار ومدفوع		
تزریق: داخل پوست، زیرجلدی، عضلانی و وریدی وداخل 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 کاتترژوگولار، CVP فمورال و						
chest tube						

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



ارزشیابی فراگیران 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 پایان بخش دانشجو	آزمون پایان بخش کتبی	آزمون پایان بخش عملکردی (OSCE)	آزمونهای عملکردی درون بخشی (DOPS)	لاگ بوک			شرکت در برنامه های آموزشی	حضور و غیاب	اخلاق حرفه ای
				ثبت شرح حال	مدیریت درمان بیماری	مهارتهای عملی (پروسیجرها)			
سه نمره	6	5/5	2	2	1	1	1	0/5	1

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

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

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