



دانشکده: پزشکی
بخش بالینی: داخلی
گروه آموزشی: داخلی
رشته و مقطع تحصیلی: پزشکی - دکترای عمومی

نام و شماره درس: کارآموزی بیماری های داخلی 188 تعداد واحد: 9 (سه ماه)
تاریخ برگزاری: 1403-2
مکان برگزاری: بیمارستان امام حسن

نام مدرس /مدرسان :

روتیشن	گوارش	غدد	رما تولوژی	ریه	نفرو لولوژی	خون
نام	دکتر علی محمد	دکتر حبیبه السادات	دکتر داودی	دکتر بیوک مراد	دکتر عمادی-	دکتر هادی
استاد	جعفری	شاکری		خانی -دکتر	دکتر مسرور	محمد دوست-
	دکتر سیدجواد	دکتر فاریا جعفرزاده		تبریزی	نیا-دکتر منزه	دکتر دولت
	پورنقی					شاهی

آدرس دفتر مسئول درس: طبقه 6 بیمارستان امام حسن دفتر گروه داخلی

تلفن دفتر: 05831514130

آدرس پست الکترونیکی مسئول درس: JAFARY54@gmail.com

هدف کلی:

کارآموز در پایان دوره :

- 1- با مراجعان، بیماران، کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد.
- 2- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست) شرح حال بگیرد. معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد. تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند ونحوه مدیریت مشکل بیمار را پیشنهاد دهد.
- 3- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم مرتبط با این بخش (فهرست پیوست)را شناسایی کند،براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی، در مورد اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و توانبخشی همراه باآموزش بیماردر 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)مشارکت کند
- 4- 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 :

علائم و شکایات شایع :

عنوان هدف	شرح حال بگیرد	معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد	تشخیص افتراقی مطرح نماید	فیزیوپاتولوژی و اتیولوژی آنرا بیان کند	روشهای پیشگیری وعوارض را بیان کند	اقدامات ضروری برای تشخیص ومديريت
1 بزرگی غدد لنفاوی وطحال	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 هیپرگلیسمی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
3 چاقی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
4 دیسفاژی	✓	✓	✓	✓	✓	✓
5 تهوع ،استفراغ	✓	✓	✓	✓	✓	✓
6 سوءهاضمه (dyspepsia)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
7 اسهال	✓	✓	✓	✓	✓	✓
8 یبوست	✓	✓	✓	✓	✓	✓
9 کاهش وزن غیر ارادی	✓	✓	✓	✓	✓	✓

						وچاقی-دیابت- فشارخون- آترواسکلروز-سل ایمن سازی در خانه ومراكز سالمندان(خدمات سلامت سالمندان	
✓	✓	✓	✓	✓	✓	(شکستگی - پوکی استخوان -سقوط-بی تحرکی در سالمندان	25
✓	✓	✓	✓	✓	✓	ثبت اطلاعات وتکمیل پرونده و نسخه نویسی (آموختن فهرست داروهای رایج و نحوه نسخه نویسی بیماری های شایع همه بخش ها)	26

سندرم ها وبیماری های مهم :

عنوان هدف غدد	شرح دهد	تشخیص افتراقی دهد	فیزیوپاتولوژی و اتیولوژی آنرا بیان کند	روشهای پیشگیری وعوارض را بیان کند
1 دیابت	✓	✓	✓	✓
2 هیپوتیروئیدی	✓	✓	✓	✓
3 گواتر	✓	✓	✓	✓
4 هیپر تیروئیدی	✓	✓	✓	✓
5 هیپرلیپیدمی	✓	✓	✓	✓
6 اختلالات هیپر اندروژنیک در زنان	✓	✓	✓	✓
7 سندرم کوشینگ(با تاکید برکوشینگ دارویی)	✓	✓	✓	✓
8 هیپاتیت	✓	✓	✓	✓

				ویروسی	
✓	✓	✓	✓	ریفلاکس مری	9
✓	✓	✓	✓	زخم معده ودئودنوم	10
✓	✓	✓	✓	گاستریت ودئودنیت	11
✓	✓	✓	✓	سندرم روده تحریک پذیر	12
✓	✓	✓	✓	فیشر آنال	13
✓	✓	✓	✓	سنگ های صفراوی	14
✓	✓	✓	✓	آسم	15
✓	✓	✓	✓	COPD	16
✓	✓	✓	✓	برونشیت وبرونشیولیت حاد	17
✓	✓	✓	✓	پنومونی	18
✓	✓	✓	✓	برونشکتازی	19
✓	✓	✓	✓	بیماری های شغلی ریه	20
✓	✓	✓	✓	پلورزی	21
✓	✓	✓	✓	سندرم دیسترس تنفسی بالغین	22
✓	✓	✓	✓	پیلونفریت حاد	23
✓	✓	✓	✓	سیستیت ویورتريت	24
✓	✓	✓	✓	Plantar fasciitis	25
✓	✓	✓	✓	نارسایی حاد کلیه	26
✓	✓	✓	✓	نارسایی مزمن کلیه	27
✓	✓	✓	✓	نفروپاتی ناشی از بیماریهای مزمن (دیابت، هیپرتانسیون)	28
✓	✓	✓	✓	کمبود آهن ،ویتامین B12،اسیدفولیک	29
✓	✓	✓	✓	آنمی فقر آهن	30

✓	✓	✓	✓	تالاسمی مینور	31
✓	✓	✓	✓	واکنشهای ترانسفیوژن	32
✓	✓	✓	✓	هیپر تا نسیون شریانی	33
✓	✓	✓	✓	نقرس	34
✓	✓	✓	✓	چاقی	35
✓	✓	✓	✓	فیبرو میالژی	36
✓	✓	✓	✓	تب رماتیسمی	37
✓	✓	✓	✓	واسکولیتها	38
✓	✓	✓	✓	آرتریت ویروسی	39
✓	✓	✓	✓	آرتریت رماتوئید	40
✓	✓	✓	✓	استئوآرتریت	41
✓	✓	✓	✓	سندرم Rotator Cuff شانه	42
✓	✓	✓	✓	استئوپروز	43
✓	✓	✓	✓	کندرومالسی کشکک	44
✓	✓	✓	✓	اسپوندیلوز	45

مهارتهای عملی در بخش داخلی

ردیف	عنوان مهارت	مسئول آموزش		
		گروه داخلی	گروه طب اورژانس	گروه پرستاری
1	کمک های اولیه	✓	✓	
2	احیای قلبی ریوی بالغین (ابتدایی و پیشرفته)	✓	✓	
3	گرفتن نمونه خون وریدی			✓
4	خون گیری به منظور انجام کشت			✓
5	مشاهده خون گیری شریانی به منظور اندازه گیری گاز های شریانی	✓	✓	
6	برقراری راه وریدی محیطی و تزریق مایعات			✓
7	تزریق انسولین			✓

✓			8 تزریق: داخل پوست / زیر جلد/عضلانی و وریدی و داخل استخوانی
	✓	✓	9 اداره راه هوایی
	✓	✓	10 مشاهده توراکوستومی با سوزن در پنوموتراکس فشارنده
	✓	✓	11 مشاهده توراکو سنتز
	✓	✓	12 مشاهده پاراسنتز شکمی
	✓	✓	13 احتیاطات استاندارد به منظور کنترل عفونت به ویژه کارکردن در شرایط استریل مانند دست شستن
✓			14 تعبیه و خارج کردن کاتترمثانه
		✓	15 مشاهده و انجام پونکسیون سوپراپوبیک روی مولاژ
	✓	✓	16 انتقال بیمار
	✓	✓	17 انجام آسپیراسیون مایع مفصلی زانو
	✓	✓	18 استفاده از افشانه
		✓	19 استفاده از وسایل مونیتورینگ همودینامیک
✓	✓	✓	20 تعبیه رکتال تیوب
✓	✓	✓	21 قراردادن لوله معده از راه بینی و ششش معده

علائم و شکایات شایع در این بخش

۱. درد قفسه سینه
۲. درد شکم
۳. درد ستون فقرات و دردهای عمومی ماسکولواسکلتال
۴. ضعف و بیحالی
۵. تنگی نفس
۶. سرفه و هموپتیزی
۷. ادم
۸. تپش قلب
۹. دیسفاژی
۱۰. تهوع، استفراغ
۱۱. سوء هاضمه (dyspepsia)
۱۲. اسهال
۱۳. یبوست
۱۴. کاهش وزن غیرارادی
۱۵. یرقان
۱۶. آسیت و تورم شکم
۱۷. علائم سیستم ادراری (پلی اوری، دیس اوری، فرکشنسی)
۱۸. بزرگی غدد لنفاوی و طحال
۱۹. پلی آرتریت و منوآرتریت
۲۰. خونریزی گوارشی
۲۱. تب
۲۲. هیپرگلیسمی
۲۳. چاقی

سندرمها و بیماریهای مهم در این بخش

موارد الزامی	
۱- دیابت	۲۴- پیلونفریت حاد
۲- هیپوتیروئیدی	۲۵- سیستیت و یورتريت
۳- گواتر	۲۶- سنگهای ادراری
۴- هیپرتیروئیدی	۲۷- نارسایی حاد کلیه
۵- هیپر لیپیدمی	۲۸- نارسایی مزمن کلیه
۶- نقرس	۲۹- آسم
۷- چاقی	۳۰- COPD
۸- اختلالات هیپراندریژنیک در زنان	۳۱- برونشیت و برونشوپلیت حاد
۹- استئوپروز	۳۲- پنومونی
۱۰- سندرم کوشینگ (با تاکید بر کوشینگ دارویی)	۳۳- برونشیت مزمن
	۳۴- بیماریهای شغلی ریه

پیوست دروس کارآموزی و کارورزی بالینی بیماریهای داخلی

۱۱- هیاتیت ویروسی	۳۵- پلوری
۱۲- ریفلاکس مری	۳۶- سندرم دیسترس تنفسی بالین
۱۳- زخم معده و دئودنوم	۳۷- قیبرومیالژی
۱۴- گلسریت و دئودیت	۳۸- تب روماتیسمی
۱۵- سندرم روده تحریک پذیر	۳۹- واسکولیتها
۱۶- قیتر آنال	۴۰- آرتریت ویروسی
۱۷- سنگهای صفراوی	۴۱- آرتریت روماتوئید
۱۸- کمبود آهن، ویتامین B۱۲، اسید فولیک،	۴۲- استئوآرتریت
۱۹- آنمی فقر آهن	۴۳- سندرم Rotator Cuff شانه
۲۰- تالاسمی مینور	۴۴- استئوپروز
۲۱- واکسنهای ترانسفیوژن	۴۵- کندرومالاسی کتیک
۲۲- هیپرانتیسیون شریانی	۴۶- اسپوندیلوز
۲۳- تفریباتی ناشی از بیماریهای مزمن (دیابت، هیپرانتیسیون)	۴۷- Plantar fasciitis

● موارد الزامی، شامل بیماری ها و سندرمهایی است که اداره آنها در حیطه عملکرد پزشک عمومی قرار دارد. سایر موارد ضروری حسب تشخیص کمیته برنامه درسی دانشکده پزشکی می تواند به موارد فوق اضافه شود، مشروط بر آنکه امکان مواجهه با بیماران و آموزش تیز برای دانشجویان و کارورزان فراهم گردد.

●● در طی این چرخش لازم است آزمایشها و روشهای تشخیصی رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت بالینی پزشک عمومی، و نحوه درخواست و تفسیر نتایج این آزمایشها و روشها در اختلالات و بیماریهای شایع داخلی آموزش داده شود.

●●● در طی این چرخش لازم است داروهای رایج دارای کاربرد در حیطه فعالیت بالینی پزشک عمومی، و نحوه نوشتن نسخه در اختلالات و بیماریهای شایع داخلی آموزش داده شود.

●●●● در طی این دوره لازم است دانشجویان نحوه مراعات ایمنی بیماران را یادگیرند و عملاً تمرین کنند.

پروسیجدهای ضروری در این بخش:

۱. کمکهای اولیه
۲. احیای قلبی ریوی بالین (ایستدای و پیشرفته)
۳. گرفتن نمونه خون وریدی
۴. خونگیری به منظور انجام کشت خون
۵. خونگیری شریانی به منظور اندازه گیری گازهای شریانی
۶. برقراری راه وریدی محیطی و تزریق مایعات
۷. تزریق انسولین
۸. تزریق داخل پوست، زیرجلدی، عضلانی و وریدی و داخل استخوانی
۹. اداره راه هوایی
۱۰. توراکوسومی با سوزن در پنوموتوراکس فشارنده
۱۱. توراکوست
۱۲. پاراستتر شکمی
۱۳. احتیاطات استاندارد به منظور کنترل عفونت به ویژه کار کردن در شرایط اسرئیل (Infection control precautions) مانند دست شستن
۱۴. تهیه و خارج کردن کانتینر

پیوست دروس کارآموزی و کارورزی بالینی بیماریهای داخلی

۱۵. پونکسیون سوپراپوبیک
۱۶. انتقال بیمار
۱۷. انجام اسپیراسیون مایع مغزپایه
۱۸. استفاده از آقشانه
۱۹. استفاده از وسایل مونتورینگ عمودیناپیک
۲۰. تهیه رکتال تیوب
۲۱. قرار دادن لوله معده از راه بینی و شستن معده

● دبیرخانه شورای آموزش پزشکی عمومی می تواند فهرست علائم و نشانه های شایع، سندرم ها و بیماری های مهم و پروسیجدهای ضروری در این بخش را در مقاطع زمانی لازم حسب ضرورت و اولویتها با نظر و هماهنگی یورد پزشکی عمومی و دانشکده های پزشکی تهیه دهد.

ارزشیابی دانشجویان:

1- رعایت مقررات داخلی گروه یا بخش، بیمارستان، دانشکده و دانشگاه

2- رعایت اخلاق پزشکی و محافظت از اسناد پزشکی

3- حضور فعال و به موقع در جلسات آموزشی و بخش

4- انجام امور محول شده به طور صحیح و طبق مقررات

5- حضور در راندها و کارگاه ها و کنفرانس و بقیه جلسات آموزشی

6- حفظ اطلاعات بیمار و حفظ حریم شخصی بیمار

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)			
سهم نمره	6	5/5	2	2	1	1	1	0/5	1

جدول زمانبندی روتیشن گوارش

ردیف	نوع فعالیت آموزشی	برنامه هفتگی	ساعت برگزاری	مکان برگزاری	مدرس
1	گزارش صبحگاهی	یک شنبه چهارشنبه	8 تا 9	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	ارائه دانشجویان اینترنت با حضور اساتید
2	راند آموزشی	شنبه و پنج شنبه	9 تا 12 9 تا 12	بخش آندوسکوپی بیمارستان امام حسن	دکتر پورنقی یا دکتر جعفری دکتر پورنقی یا دکتر جعفری
3	گرنراند آموزشی	-			
4	درمانگاه آموزشی	یک شنبه دو شنبه سه شنبه چهار شنبه	9 تا 12 9 تا 12 9 تا 12 9 تا 12	درمانگاه بیمارستان امام رضا	دکتر جعفری دکتر پورنقی دکتر جعفری دکتر پورنقی
5	مرکز مهارتهای بالینی	-	-	-	-
6	Cpc اخلاق	دوشنبه - 2 بار در ماه	12 تا 13	کلاس آموزشی	دکتر تقوی
7	کارگاه آموزشی	سه شنبه	12 الی 13	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
8	کنفرانس آموزشی	یک شنبه	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
		یک شنبه دو شنبه سه شنبه چهار شنبه	12 تا 13	کلاس درس بیمارستان امام رضا	ارائه توسط دانشجویان
9	ژورنال کلاب	یک شنبه ها	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
10	کلاس درون بخشی گوارش	شنبه تا پنج شنبه		کلاس درون بخشی امام رضا و کلاس درون بخشی امام حسن	دکتر پورنقی - دکتر جعفری

جدول زمانبندی روتیشن غدد

ردیف	نوع فعالیت آموزشی	برنامه هفتگی	ساعت برگزاری	مکان برگزاری	مدرس
1	گزارش صبحگاهی	یک شنبه چهارشنبه	8 تا 9	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	ارائه دانشجویان اینترنت با حضور اساتید
2	راند آموزشی	پنج شنبه	9 تا 12	بخش داخلی بیمارستان امام حسن	دکتر شاکری یا دکتر جعفرزاده
3	گرندراند آموزشی	-	-	-	-
4	درمانگاه آموزشی	شنبه یک شنبه دو شنبه سه شنبه چهار شنبه	9 تا 12	درمانگاه بیمارستان امام رضا	دکتر شاکری دکتر شاکری دکتر جعفرزاده دکتر جعفرزاده دکتر جعفرزاده و دکتر شاکری
5	مرکز مهارتهای بالینی	-	-	-	-
6	Cpc اخلاق	دوشنبه - دو بار در ماه	12 تا 13	کلاس آموزشی	دکتر تقوی
7	کارگاه آموزشی	سه شنبه	12 الی 13	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
8	ژورنال کلاب	یک شنبه ها	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
9	کنفرانس آموزشی	یک شنبه	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
		شنبه یک شنبه دو شنبه سه شنبه چهار شنبه	12 تا 13	کلاس درس بیمارستان امام رضا	ارائه توسط دانشجویان
10	کلاس درون بخشی غدد	شنبه تا پنج شنبه		کلاس درون بخشی امام رضا و کلاس درون بخشی امام حسن	خانم دکتر شاکری - دکتر جعفرزاده

جدول زمانبندی روتیشن ریه

ردیف	نوع فعالیت آموزشی	برنامه هفتگی	ساعت برگزاری	مکان برگزاری	مدرس
1	گزارش صبحگاهی	یک شنبه چهارشنبه	8 تا 9	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	ارائه دانشجویان اینترنت با حضور اساتید
2	راند آموزشی	شنبه الی پنج شنبه	8 الی 10	بخش داخلی بیمارستان امام حسن	اقای دکتر مراد خانی
3	گرندراند آموزشی	-	-	-	-
4	درمانگاه آموزشی	-	-	-	-
5	مرکز مهارت های بالینی	-	-	-	-
6	اخلاق Cpc	دوشنبه - دوبار در ماه	12 تا 13	کلاس آموزشی	دکتر تقوی
7	کارگاه آموزشی	سه شنبه	12 الی 13	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
8	ژورنال کلاب	یک شنبه ها	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
9	کلاس درون بخشی ریه	شنبه تا پنج شنبه		کلاس درون بخشی امام حسن	دکتر بیوک مرادخانی

جدول زمانبندی روتیشن نفرولوژی

ردیف	نوع فعالیت آموزشی	برنامه هفتگی	ساعت برگزاری	مکان برگزاری	مدرس
1	گزارش صبحگاهی	یک شنبه چهارشنبه	8 تا 9	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	ارائه دانشجویان اینترنت با حضور اساتید
2	راند آموزشی	شنبه و پنج شنبه	8 الی 10	بخش داخلی بیمارستان امام حسن	دکتر روحانی
3	گرنذراند آموزشی	-			
4	درمانگاه آموزشی	-	-	-	-
5	مرکز مهارت‌های بالینی	-	-	-	-
6	اخلاق Cpc	دوشنبه - دوبار در ماه	12 تا 13	کلاس آموزشی	دکتر تقوی
7	کارگاه آموزشی	سه شنبه	12 الی 13	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
8	ژورنال کلاب	یک شنبه ها	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
9	کلاس درون بخشی نفرولوژی	شنبه تا پنج شنبه		کلاس درون بخشی امام حسن	دکتر روحانی

جدول زمانبندی روتیشن هماتولوژی

ردیف	نوع فعالیت آموزشی	برنامه هفتگی	ساعت برگزاری	مکان برگزاری	مدرس
1	گزارش صبحگاهی	یک شنبه چهارشنبه	8 تا 9	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	ارائه دانشجویان اینترن با حضور اساتید
2	راند آموزشی	شنبه تا پنج شنبه	9 تا 11	بخش انکولوژی بیمارستان امام علی	دکتر محمد دوست دکتر دولتشاهی
3	گراند راند	-	-	-	-
4	درمانگاه آموزشی	شنبه تا چهار شنبه	11 الی 13	درمانگاه بیمارستان امام علی	دکتر دولتشاهی
		پنج شنبه	11 تا 13/30		دکتر محمد دوست
5	مرکز مهارت‌های بالینی	-	-	-	-
6	اخلاق Cpc	دوشنبه - دوبار در ماه	12 تا 13	کلاس آموزشی	دکتر تقوی
7	کارگاه آموزشی	سه شنبه	12 الی 13	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
8	ژورنال کلاب	یک شنبه ها	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
9	کلاس درون بخشی هماتولوژی	یک شنبه و سه شنبه	11 تا 12/30	بیمارستان امام علی	دکتر محمد دوست دکتر دولتشاهی

جدول زمانبندی روتیشن روماتولوژی

ردیف	نوع فعالیت آموزشی	برنامه هفتگی	ساعت برگزاری	مکان برگزاری	مدرس
1	گزارش صبحگاهی	یک شنبه چهارشنبه	8 تا 9	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	ارائه دانشجویان اینترن با حضور اساتید
2	راند آموزشی	شنبه دوشنبه چهارشنبه	9 الی 11	بخش داخلی بیمارستان امام حسن	دکتر باغبانی
3	گراند راند	-	-	-	-
4	درمانگاه آموزشی	یک شنبه سه شنبه پنج شنبه	9 الی 13	درمانگاه بیمارستان امام رضا	دکتر باغبانی
5	مرکز مهارت‌های بالینی	-	-	-	-
6	اخلاق Cpc	دوشنبه - دوبار در ماه	12 تا 13	کلاس آموزشی	دکتر تقوی
7	کارگاه آموزشی	سه شنبه	12 الی 13	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
8	ژورنال کلاب	یک شنبه ها	8/30 تا 9/30	امفی تئاتر بیمارستان امام حسن	اساتید بیمارستان امام حسن
9	کلاس درون بخشی روماتولوژی	شنبه دو شنبه چهار شنبه	9 الی 11	کلاس درس بیمارستان امام حسن	دکتر باغبانی

منابع پیشنهادی برای مطالعه:
هاریسون 2019 سسیل 2015

نام و نام خانوادگی و امضا رئیس بخش: دکتر جعفری

نام و نام خانوادگی و امضا معاون آموزشی بیمارستان: خانم دکتر شاکری