



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دانشکده پیراپزشکی

طرح درس آشنایی با بیماریهای داخلی و مراقبتهای آن



دانشگاه علوم پزشکی رفسنجان
دانشکده پیراپزشکی

نوع واحد درسی: نظری		تاریخ تنظیم: بهمن ۱۴۰۲	
تعداد واحد: چهار واحد	نظری: چهار واحد	عملی: -	کارآموزی:
تعداد ساعت	نظری: ۶۸ ساعت	عملی: -	کارآموزی:
کد درس:		پیشیاز: فیزیولوژی ۲، آناتومی ۲	

مشخصات فراگیران

رشته تحصیلی: تکنولوژی اتاق عمل	
مقطع تحصیلی: کارشناسی پیوسته ورودی ۱۴۰۱	مدت دوره: ۱۶ هفته (نیمسال دوم ۱۴۰۲-۱۴۰۳)
زمان کلاس (کارآموزی): یکشنبه ها ۱۶ الی ۱۸ و دوشنبه ها ساعت ۱۴ الی ۱۶	ترم تحصیلی: ترم چهارم
مکان و محیط آموزش: دانشکده پیراپزشکی کلاس ۱۰۷	مواد آموزشی: وایت برد، ویدئو روزکتور، سامانه نوید
نحوه برگزاری دوره: حضوری مجازی	ترکیبی <input checked="" type="checkbox"/>

مشخصات مسئول درس

نام و نام خانوادگی: یاسر سلطانمرادی	رشته تحصیلی: پرستاری داخلی جراحی
مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد	رتبه علمی: مربی
دیگر اساتید و مربیان: دکتر خدادادی، اساتید گروه و اساتید گروه داخلی (دانشکده پزشکی)	
محل کار: دانشکده پیراپزشکی گروه تکنولوژی اتاق عمل ۰۳۴۳۴۲۵۵۹۰۰	

Gmail: yasersoltanmoradi@gmail.com***y.soltanmoradi@rums.ac.ir

هدف درس: آشنایی با کلیات و مفاهیم بیماریها و شناخت حالات انسان در هنگام سلامت و بیماریها

اهداف کلی و جزئی:

۱- آشنایی با تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی.

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- مفهوم سلامتی و بیماری را بیان نماید.
- عوامل موثر بر وضعیت سلامتی و بیماری را لیست نماید.
- تعریف بیماری را از دیدگاههای مختلف بیان نماید.
- عوامل موثر بر بیماری را بطور صحیح دسته بندی و توضیح دهد.
- نیازهای اساسی انسان بر اساس نظریه مازلو را بیان کند.
- سه سطح از مراقبت های پیشگیری کننده را بداند.
- تعدیل عوامل خطر ساز و تغییر رفتارهای بهداشتی را بیان نماید.
- بیماریهای نئوپلاستیک را شرح دهد.
- عوامل مستعد کننده و ریسک فاکتورهای بیماریهای نئوپلاستیک را برشمارد.
- نحوه پیشگیری از سرطان و عوامل قابل تعدیل و غیر قابل تعدیل را توضیح دهد.
- انواع روشهای درمانی سرطان را بطور کلی شرح دهد.

۲- آشنایی با بیماریهای سیستم تنفسی (آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای نای و نایژه- شش ها- سینوزیت

حاد و مزمن)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- نحوه تبادل گازها را شرح دهد.
- کنترل تهویه و سیستم های دخیل در آن را توضیح دهد.
- علت ها و نحوه درمان خونریزی از بینی را شرح دهد.
- علائم و درمان سینوزیت را شرح دهد.
- علائم و درمان التهاب حلق و حنجره را بیان نماید.
- علائم و درمان الرنژیت حاد و مزمن و سرطان حنجره را شرح دهد.
- اختلالات راه هوایی تحتانی را بشناسد و لیست نماید.
- آسم (علت ها- انواع- علائم- تشخیص و درمان) آن را بطور کامل شرح دهد.
- آتلکتازی- پنومونی- آبسه ریه (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.
- سل (عوامل خطرزا-علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و نحوه تفسیر تست مانتو را بطور کامل توضیح دهد.
- آمفیزم (انواع- علت ها- علائم تشخیص و درمان) را توضیح دهد.
- اختلال پلور/پلورزی- تجمع مایع در پلور) نحوه تشخیص و درمان هر یک را بطور کامل شرح دهد.
- انواع آسم داخلی و خارجی (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و علت ها ایجاد آن را شرح دهد.
- آمبولی ریوی (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و علت ها ایجاد آن را شرح دهد.
- برونشیت حاد (علائم - یافته های تشخیصی- درمان)، برونشیت مزمن (علائم - یافته های تشخیصی- درمان)، پنومونی و برونشکتازی (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) را شرح دهد.
- آتلکتازی- آبسه ریه (علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و علت ها ایجاد آن را شرح دهد.
- سل (عوامل خطرزا-علائم - یافته های تشخیصی- درمان) و علت ها ایجاد آن را شرح دهد.

▪ تومورهای ریه (علائم - یافته های تشخیصی - درمان) و دسته بندی آن را توضیح دهد.

۳- آشنایی با بیماری های غدد داخلی (علت ها، علائم، روش های تشخیصی و درمان و مراقبتها)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ساختمان و عملکرد غدد داخلی را شرح دهد.
- انواع دیابت را نام ببرد.
- علتها و درمان دیابت را ذکر کند
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف تیروئید (تیروئیدیت ، هیپو تیروئید، هایپر تیروئید ، کانسر تیروئید) را شرح دهد.
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف پاراتیروئید (هیپوپاراتیروئید، هایپرپاراتیروئید) را توضیح دهد.
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف هیپوفیز (کم کاری هیپوفیز ، دیابت بی مزه ، سندرم ترشح هورمون آنتی دیورتیک) را بیان نماید.
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف آدرنال (آدیسون ، کوشینگ ، فئوکروسیتوما) را شرح دهد.

۴- آشنایی با سیستم گردش خون و قلب (آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها، بیماریهای بدو تولد قلب(مادرزادی)، بیماریهای

اکتسابی قلب، بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه قلب، بیماریهای عروقی، بیماریهای خون، کم خونیها، بیماریهای خونریزی دهنده، بیماریهای لنفاوی و طحال).

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلب و عروق را توضیح دهد .
- روشهای تشخیصی در تشخیص بیماران مبتلا به بیماری های قلبی و عروقی را بداند.
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در بیماری های شریان کرونر (آرترواسکلروز، آنژین صدری ، انفارکتوس قلبی) را شرح دهد.
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در بیماریهای داخلی قلب (اندوکاردیت ، میوکاردیت ، پریکاردیت ، کاردیومیوپاتی ، بیماریهای دریچه ای قلب) را توضیح دهد.
- علت ها ، علائم ، و اصول مراقبتی در بیماریهای عروق محیطی (ترومبوز ورید عمقی ، هایپرنتشن ، رینود ، برگر، واریس) را شرح دهد.
- علت ها ، علائم و اصول مراقبتی در بیماریهای مادرزادی قلب (نقص دیواره بین بطنی ، بازماندن کانال شریانی ، کوآرکتاسیون آنورت ، تنگی آنورت ، تترالوژی فالوت) را ذکر کند.

۵- آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش (آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماریهای دهان، مری، معده، روده کوچک، روده

بزرگ، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده، پریتونیت، آسیت)

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ساختمان و عملکرد اندام های سیستم گوارشی را با هم مقایسه نماید.
- مراقبتهای مربوط به آماده سازی ، آموزش ، و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی خاص معده و روده را توضیح دهد.
- علل ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف مری (ریفلاکس ، آشالازی ، هرنی هیاتوس ، دیورتیکول و کانسر) را شرح دهد.
- علل ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف معده (گاستریت ، زخم پپتیک ، کانسر) را ذکر کند.
- علل ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف روده (سندرم روده تحریک پذیر و بیماریهای التهابی روده آپاندیسیت، پریتونیت ، کرون ، کولیت اولسروز و اختلالات آنورکتال) را شرح دهد.
- علل ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف کیسه صفرا (سنگ کیسه صفرا ، کوله سیستیت) را شرح دهد.
- علل ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف پانکراس (پانکراتیت حاد و مزمن) را بیان نماید.
- مراقبتهای مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی خاص کبد ، کیسه صفرا را توضیح دهد.
- علل ، علائم ، و اصول مراقبتی در مشکلات مختلف کبد (یرقان ، هپاتیت ، سیروز و عوارض آن ، کانسر) را شرح دهد.

۶- آشنایی با بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات: آزمایشات تشخیصی - عکس برداریها

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- ساختمان و عملکرد سیستم عضلانی و اسکلتی را شرح دهد .
- فیزیولوژی ترمیم استخوان را شرح دهد .
- مراقبت های مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی خاص اختلالات سیستم عضلانی و اسکلتی را توضیح دهد.
- علت ها ، علایم، درمان و مراقبت های پرستاری در انواع صدمات حاد سیستم عضلانی و اسکلتی(رگ به رگ شدن ، پیچ خوردگی ، در رفتگی ، کوفتگی ، شکستگی) را توضیح دهد.
- مراقبت های پرستاری قبل و بعد از گچ گیری و عوارض ناشی از گچ گیری را شرح دهد.
- انواع تومورهای استخوانی را نام ببرد.
- علت ها ، علایم، درمان و مراقبت های پرستاری در انواع تومورهای استخوانی را شرح دهد.
- علت ها ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در آرتریت ، استئومیلیت ، نقرس ، لوپوس را شرح دهد.

۷- آشنایی با بیماریهای دستگاه اعصاب: آزمایشات تشخیصی، سردرد، سرگیجه، غش، صرع ، پارکینسون، کره، خونریزی های داخل جمجمه، دردهای عصبی

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- آناتومی و فیزیولوژی سیستم عصبی را شرح دهد.
- مراقبتهای مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی خاص اختلالات سیستم عصبی را توضیح دهد.
- علت ، علایم، درمان و مراقبت های پرستاری در اختلالات سیستم عصبی (تغییر در وضعیت هوشیاری ، افزایش فشار داخل جمجمه ، سردرد ، خونریزی های داخل جمجمه ، سکنه های مغزی) را توضیح دهد.
- علت ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در اختلالات سیستم عصبی عفونی ودژنراتیو (مننژیت ، آبسه مغزی ، میاستنی گراویس ، گیلن باره ، پارکینسون ، هانتینگتون) را توضیح دهد.

۸- آشنایی با بیماریهای پوست و پستان: بیماریهای شایع پوست، التهاب، آلرژی پوستی، بیماریهای شایع پستان

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- آناتومی و فیزیولوژی پوست را توضیح دهد.
- تست های تشخیصی در جهت تشخیص بیماری های پوستی را بشناسد.
- علت ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در بیماریهای شایع پوستی(آکنه ولگاریس ، درماتیت ، پسوریازیس ، سندرم استیون جانسون) را توضیح دهد.
- علت ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در بیماریهای عفونی پوستی و تومورهای پوستی را توضیح دهد.
- آناتومی و فیزیولوژی پستان را شرح دهد.
- مراقبتهای مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی بیماریهای پستان توضیح دهد.
- انواع تومورهای پستان را طبقه بندی نماید.
- علت ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در بیماریهای خوش خیم پستان (فیشر ، ماستیت ، فیبرو آدنوما ، تغییرات فیبروکیستیک) را توضیح دهد.
- علت ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در بیماریهای بدخیم پستان را توضیح دهد.

۹- آشنایی با بیماریهای چشم و گوش و حلق و بینی: نقائص بینایی، بیماری پلک، غدد اشکی، قرنیه، بیماریهای گوش، التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

- آناتومی و فیزیولوژی چشم را شرح دهد.
- مراقبتهای مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی بیماریهای چشم را توضیح دهد.

علل ، علایم و درمان و مراقبت های پرستاری در بیماریهای چشم (عیوب انکساری ، کاتاراکت ، گلوکوم ، اختلالات قرنیه ، بیماریهای شبکیه) را توضیح دهد.

■ آناتومی و فیزیولوژی گوش را شرح دهد.

■ مراقبتهای مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی بیماریهای گوش را توضیح دهد.

■ علل ، علایم ، درمان و مراقبت های پرستاری در بیماریهای گوش (اوتیت ، کلستاتوم ، اتواسکلروز ، لایبرنتیت ، سندرم منیر) را توضیح دهد.

■ ۱۰- آشنایی با سیستم و بیماریهای دستگاه ادراری (آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماری کلیه، حالب، مثانه ، پیشابراه،

در پایان کلاس دانشجو قادر باشد:

■ ساختمان و عملکرد کلیه و سیستم ادراری را شرح دهد.

■ مراقبت های مربوط به آماده سازی ، آموزش و پیگیری بیماران را در روشهای تشخیصی خاص کلیه و سیستم ادراری را توضیح دهد.

■ مشکلات مختلف کلیه و مجاری ادراری (سیستیت ،پیلونفریت ، گلومرونفریت ، سنگ های کلیوی ،) علل ، علایم و اصول مراقبتی را شرح دهد.

■ علل و علایم تومورهای کلیوی را شرح دهد.

■ علل، علایم ،درمان و مراقبت های پرستاری در نارسایی حاد و مزمن کلیه را شرح دهد.

امکانات آموزشی:

وایت برد- ویدئو پروژکتور و سامانه نوید و ...

وظایف و فعالیت های دانشجویان:

■ حضور به موقع در کلاس درس

■ خاموش کردن تلفن همراه در کلاس درس

■ تحویل به موقع تکالیف و ارائه کنفرانس ها

■ شرکت فعال در بحثها و خود آزمون ها در سامانه نوید

نحوه ارزشیابی دانشجویان:*

بارم نمره	مواد ارزشیابی
۵ درصد نمره	انجام تکالیف و کنفرانس ها
۵درصد نمره	حضور فعال در کلاس درس
۵ درصد نمره	حضور و غیاب
۵ درصد نمره	کوئیز
۸۰درصد نمره	آزمون پایان ترم

منابع:

■ پرستاری بیماریهای داخلی و جراحی برونر و سودارت

سایر منابع:

■ سایر منابع طبق نظر استاد مربوطه

جدول زمانبندی درس بیماریهای داخلی و مراقبت های آن

اسناد برگزار کننده	عنوان جلسه و مباحث	تاریخ	جلسات
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تش	۱۴۰۲/۱۱/۲۲	جلسه ۱
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با تعریف سلامتی و بیماری ، منشاء بیماریهای داخلی و طبقه بندی آنها ، روشهای تشخیصی.	۱۴۰۲/۱۱/۲۳	جلسه ۲
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای سیستم تنفسی(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای نای و نایژه- شش ها-سینوزیت حاد و مزمن)	۱۴۰۲/۱۱/۲۹	جلسه ۳
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای سیستم تنفسی(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای نای و نایژه- شش ها-سینوزیت حاد و مزمن)	۱۴۰۲/۱۱/۳۰	جلسه ۴
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای سیستم تنفسی(آزمایشات تشخیصی و عکس برداری ها- بیماریهای نای و نایژه- شش ها-سینوزیت حاد و مزمن)	۱۴۰۲/۱۲/۶	جلسه ۵
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای غدد مترشحه داخلی	۱۴۰۲/۱۲/۷	جلسه ۶
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای غدد مترشحه داخلی	۱۴۰۲/۱۲/۱۳	جلسه ۷
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای غدد مترشحه داخلی	۱۴۰۲/۱۲/۱۴	جلسه ۸
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای دستگاه اعصاب: آزمایشات تشخیصی، سردرد، سرگیجه، غش، صرع ، پارکینسون، های داخل جمجمه، دردهای عصبی	۱۴۰۲/۱۲/۲۰	جلسه ۹
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای دستگاه اعصاب: آزمایشات تشخیصی، سردرد، سرگیجه، غش، صرع ، پارکینسون، کره، خونریزی های داخل جمجمه، دردهای عصبی	۱۴۰۲/۱۲/۲۱	جلسه ۱۰
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای دستگاه اعصاب: آزمایشات تشخیصی، سردرد، سرگیجه، غش، صرع ، پارکینسون، کره، خونریزی های داخل جمجمه، دردهای عصبی	۱۴۰۲/۰۱/۱۹	جلسه ۱۱
گروه بیماریهای داخلی(دانشکده پزشکی)	آشنایی با بیماریهای دستگاه اعصاب: آزمایشات تشخیصی، سردرد، سرگیجه، غش، صرع ، پارکینسون، کره، خونریزی های داخل جمجمه، دردهای عصبی	۱۴۰۳/۰۱/۲۰	جلسه ۱۲
آقای سلطانمرادی	آشنایی با سیستم و بیماریهای دستگاه ادراری(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماری کلیه، پیشابراه،	۱۴۰۳/۰۱/۲۶	جلسه ۱۳
آقای سلطانمرادی	آشنایی با سیستم و بیماریهای دستگاه ادراری(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماری کلیه، حالب، مثانه ، پیشابراه،	۱۴۰۳/۰۱/۲۷	جلسه ۱۴
آقای سلطانمرادی	آشنایی با سیستم و بیماریهای دستگاه ادراری(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماری کلیه، حالب، مثانه ، پیشابراه،	۱۴۰۳/۰۲/۲	جلسه ۱۵
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای چشم و گوش و حلق و بینی: نقائص بینی، بیماری پلک، غدد اشکی، قرنیه، بیم التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی	۱۴۰۳/۰۲/۰۳	جلسه ۱۶
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای چشم و گوش و حلق و بینی: نقائص بینی، بیماری پلک، غدد اشکی، قرنیه، بیم التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی	۱۴۰۳/۰۲/۰۹	جلسه ۱۷
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای چشم و گوش و حلق و بینی: نقائص بینی، بیماری پلک، غدد اشکی، قرنیه، بیم التهاب گوش میانی، بیماریهای حلق و بینی	۱۴۰۳/۰۲/۱۰	جلسه ۱۸
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای پوست و پستان: بیماریهای شایع پوست، التهاب، آلرژی پوستی، بیماریهای ش	۱۴۰۳/۰۲/۱۶	جلسه ۱۹
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای پوست و پستان: بیماریهای شایع پوست، التهاب، آلرژی پوستی، بیماریهای شایع پستان	۱۴۰۳/۰۲/۱۷	جلسه ۲۰
خانم طالقانی	آشنایی با بیماریهای شایع پستان	۱۴۰۳/۰۲/۲۳	جلسه ۲۱

آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات: آزمایشات تشخیصی- عکس برداریها	۱۴۰۳/۰۲/۲۴	جلسه ۲۲
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات: آزمایشات تشخیصی- عکس برداریها	۱۴۰۳/۰۲/۳۰	جلسه ۲۳
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای مفاصل، استخوان و عضلات: آزمایشات تشخیصی- عکس برداریها	۱۴۰۳/۰۲/۳۱	جلسه ۲۴
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماریهای دهان، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده، پریتونیت، آسیت)	۱۴۰۳/۰۳/۰۶	جلسه ۲۵
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماریهای دهان، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده، پریتونیت، آسیت)	۱۴۰۳/۰۳/۰۷	جلسه ۲۶
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماریهای دهان، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده، پریتونیت، آسیت)	۱۴۰۳/۰۳/۱۳	جلسه ۲۷
آقای سلطانمرادی	آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش(آزمایشات تشخیصی، عکس برداریها، بیماریهای دهان، مری، معده، روده کوچک، روده بزرگ، کبد، کیسه صفرا، لوزالمعده، پریتونیت، آسیت)	۱۴۰۳/۰۳/۱۴	جلسه ۲۸
دکتر خدادادی	آشنایی با سیستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها، بیماریهای بدو تولد قلب، بیماریهای اکتسابی قلب، بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه قلب، بیماریهای عروقی، بیماریها خونیه، بیماریهای خونریزی دهنده، بیماریهای لنفاوی و طحال).	۱۴۰۳/۰۳/۲۰	جلسه ۲۹
دکتر خدادادی	آشنایی با سیستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها، بیماریهای قلب(مادرزادی)، بیماریهای اکتسابی قلب، بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه قلب، بیمار بیماریهای خون، کم خونیه، بیماریهای خونریزی دهنده، بیماریهای لنفاوی و طحا	۱۴۰۳/۰۳/۲۱	جلسه ۳۰
دکتر خدادادی	آشنایی با سیستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها، بیماریهای قلب(مادرزادی)، بیماریهای اکتسابی قلب، بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه قلب، بیمار بیماریهای خون، کم خونیه، بیماریهای خونریزی دهنده، بیماریهای لنفاوی و طحا	۱۴۰۳/۰۳/۲۷	جلسه ۳۱
دکتر خدادادی	آشنایی با سیستم گردش خون و قلب(آزمایشات تشخیصی و عکس برداریها، بیماریهای قلب(مادرزادی)، بیماریهای اکتسابی قلب، بیماریهای عضله قلب، بیماریهای دریچه قلب، بیمار بیماریهای خون، کم خونیه، بیماریهای خونریزی دهنده، بیماریهای لنفاوی و طحا	۱۴۰۳/۰۳/۲۸	جلسه ۳۲