



## دانشکده پزشکی

### طرح دوره Course Plan

مشخصات فراگیران	مشخصات درس
<input checked="" type="checkbox"/> کارآموزی <input type="checkbox"/> کارورزی <input type="checkbox"/> دستیاری	<b>عنوان درس:</b> کارآموزی بیماری های جراحی
<b>رشته تحصیلی:</b> پزشکی عمومی	<b>کد درس:</b>
	<b>واحد:</b> ۶
	<b>ساعت:</b> ۲۵۰
	<b>طول دوره:</b> دو ماه
<b>تاریخ برگزاری دوره:</b> ۱۴۰۱/۱۲/۱ الی ۱۴۰۲/۳/۳۰	<b>نام مرکز آموزشی و درمانی:</b> بیمارستان کوثر <b>مشخصات مدیر گروه:</b>
<b>رشته تحصیلی:</b> جراحی عمومی	<b>نام و نام خانوادگی:</b> ستاره سلطانی
<b>رتبه علمی:</b> استاد تمام	<b>مقطع تحصیلی:</b> دکترای تخصصی
<b>پست الکترونیکی:</b> setarehsoltany@yahoo.com	<b>شماره تماس:</b> ۰۹۱۲۱۳۱۶۶۴۰
	<b>مشخصات مسئول درس:</b>
<b>رشته تحصیلی:</b> جراحی عمومی	<b>نام و نام خانوادگی:</b> شهرزاد ایزدی
<b>رتبه علمی:</b> استاد یار	<b>مقطع تحصیلی:</b> دکترای تخصصی
<b>پست الکترونیکی:</b>	<b>شماره تماس:</b> ۰۹۳۵۶۷۶۷۷۶۹
	<b>نام و نام خانوادگی سایر مدرسان:</b> ۱. حمیدرضا همتی، فوق تخصص جراحی توراخس، دانشیار ۲. شهرزاد ایزدی، جراح عمومی، استادیار ۳. سیامک خاتمی، جراح عمومی ۴. سیاوش معصومی، جراح عمومی، استادیار ۵. امیر مولایی، فوق تخصص جراحی پلاستیک، استادیار ۶. کامران قدس، فوق تخصص جراحی قلب، دانشیار

۷. کیهان پورعلی، جراح اعصاب، استادیار  
۸. احسان حسین زاده، جراح اعصاب، استادیار

بازنگری و تایید		تاریخ تدوین طرح دوره:	نحوه برگزاری دوره :		
تاریخ تایید EDO:	تاریخ تایید مدیر گروه: ۱۴۰۱/۱۲/۱		ترکیبی	مجازی	حضوری
			<b>X</b>		

## اهداف آموزشی

### اهداف کلی:

در پایان دوره کارآموز باید بتواند:

- ۱- با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته ارتباط برقرار کند و ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود نشان دهد.
- ۲- از بیماران مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم مرتبط با این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و تشخیص و مدیریت مشکل را پیشنهاد دهد.
- ۳- با بیماری های شایع و مهم جراحی آشنا باشد و اقدامات پیشگیری، درمان، ارجاع و توانبخشی بیمار را در حد پزشکی عمومی را بداند.
- ۴- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار با نظارت مناسب انجام دهد.

### اهداف اختصاصی :

#### • حیطه شناختی :

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- شناخت علائم و شکایات درد حاد و مزمن شکم

۲- شناخت علائم و شکایات انسداد روده

۳- دانش اداره زخم ها، ترمیم زخم و سوختگی، ضایعات بدخیم پوست

۴- شناخت علائم یرقان انسدادی

۵- شناخت علائم و شکایات خونریزی های گوارشی فوقانی (هماتمز) و خونریزی گوارشی تحتانی (خونریزی از مقعد)

۶- شناخت علائم و شکایات پستان (توده، درد، ترشح)، بیماری های بدخیم و خوشخیم پستان

۷- شناخت علائم و شکایات دیسفاژی، تهوع و استفراغ، توده های شکمی

۸- شناخت علائم و شکایات ندول تیروئید، بیماری های خوش خیم تیروئید با تاکید بر گواتر و پرکاری تیروئید و بیماریهای بدخیم تیروئید

۹- شناخت علائم و شکایات بیماری های وریدی با تاکید بر ترومبوز عروق عمقی و بیماری های واریسی

۱۰- شناخت علائم و شکایات بیماری های خوشخیم و بدخیم روده کوچک و روده بزرگ و آنوس، خارش و درد مقعد

۱۱- شناخت بیماری های بدخیم روده بزرگ و بیماری های التهابی روده و انسداد روده و اختلال دفع مدفوع و عدم دفع گاز و مدفوع

۱۲- شناخت علائم و شکایات فتق های جدار شکم و توده کشاله ران

۱۳- شناخت علائم و شکایات درد حاد و مزمن اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی بخصوص لنگش متناوب، زخمهای عروقی، آنوریسم ها

۱۴- شناخت آپاندیسیت حاد

۱۵- شناخت شوک

۱۶- دانش اداره آب و الکترولیت و اسیدوباز در بیماران جراحی

۱۷- شناخت بیماری ریفلاکس معده به مری و بیماری های پپتیک معده و دوازدهه، سرطان معده، کارسینوم مری

۱۸- شناخت بیماریهای مجاری صفراوی با تاکید بر سنگهای صفراوی، توده های پانکراس با تاکید بر بیماریهای بدخیم پانکراس، پانکراتیت حاد و مزمن

۱۹- شناخت علائم بیماریهای پاراتیروئید

۲۰- شناخت بیماریهای آدرنال

۲۱- شناخت علائم و شکایات بیماریهای طحال و غدد لنفاوی، لنفادنوپاتی نواحی گردن، آگزیلا، وکشاله ران و توده های سر و گردن

۲۲- علائم هایپرتانسیون ورید پورت و عوارض ناشی از آن

۲۳- شناخت علائم و شکایات بیماریهای دیورتیکولار

۲۴- شناخت و دانش موارد شایع و اورژانسهای جراحی اطفال

۲۵- دانش اداره بیماران جراحی قبل و بعد از عمل جراحی و خون ریزی و هموستاز جراحی و اصول انتقال خون

۲۶- دانش مراقبت های حاد جراحی و عفونتهای جراحی و تغذیه در بیماران جراحی

۲۷- شناخت علائم و شکایات توده های خوشخیم و بدخیم کبد با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور

۲۸- دانش شرح حال و معاینه بیمار جراحی مغز و اعصاب

۲۹- دانشا داره بیمار مبتلا به ترومای ستون فقرات و کمردرد هر نیاسیون دیسک لومبار

۳۰- شناخت علائم و شکایات و آشنایی با تومورهای مغز (انواع و نشانه ها و یافته های پیش آگهی) و هیدروسفالی، مننگوسفالی، بیماریهای عروق مغز

۳۱- شناخت علائم بیمار با ترومای مازور و اداره مصدوم بر اساس آموزه های ATLS

۳۲- آشنایی با چاقی مفرط

۳۳- دانش رویکرد (دسته بندی، یافته های سیتی، اورژانسه) و اداره بیمار مبتلا به ترومای جمجمه

۳۴- شناخت علائم و شکایات پلورال افیوژن، آشنایی با بیماری های قفسه سینه تراشه، ریه و پلور

#### • حیطه عاطفی:

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

۱- درک و توانایی اعمال ارزشهای فردی، اعتقادات و حقوق بیمار و خانواده وی را پیدا کنند

۲- درک و توانایی اهمیت مراقبتهای بهداشتی مقرون به صرفه و با کیفیت در راستای ارائه خدمات بهداشتی را پیدا کنند

۳- درک و توانایی اعمال اهمیت سه محور پزشک، تمایلات بیمار و شواهد علمی موجود در تصمیم گیری های بالینی را پیدا کنند

۴- درک و توانایی اعمال رفتار حرفه ای مناسب

۵- تعامل و ارتباط مناسب با اساتید و سایر پرسنل کادر درمانی داشته باشند

۶- در امور آموزشی با علاقه و انگیزه مشارکت فعال داشته باشند

• **حیطه مهارتی :**

در پایان برنامه آموزشی انتظار می رود فراگیران قادر باشند:

مهارت‌های بالینی شامل گرفتن شرح حال و انجام معاینه فیزیکی در بیماران با مشکلات جراحی، تفسیر آزمایشات و تصویربرداری ها در بیماران جراحی را کسب نمایند. بعلاوه قادر باشد پروسیجرهای پایه و ساده قابل انجام توسط پزشک عمومی را انجام دهد. در این رابطه از فراگیر انتظار می رود بتواند:

۱- خونریزی های خارجی را کنترل کنند

۲- از ابزار جراحی به شکل درست و مناسب استفاده کنند

۳- توانایی انجام بی حسی موضعی، بخیه کردن و برداشتن بخیه پوستی را داشته باشند

۴- توانایی انجام مراقبت از زخم شامل شستشو و پانسمان و مشارکت در انجام پانسمان های پیچیده همراه با دبریدمان ساده را داشته باشند

۵- در تخلیه آبسه مشارکت نمایند

۶- توانایی انجام تعبیه لوله معده، تعبیه سوند ادراری و تعبیه رکتال تیوپ را داشته باشند

۷- در گذاشتن لوله قفسه صدری، توراکوستومی با سوزن در پنوموتوراکس فشارنده مشارکت کنند

۸- در انجام کریکوتیروئیدوتومی مشارکت کنند

۹- توراکوستنتر را انجام دهند و در انجام توراکوستومی با لوله مشارکت نمایند

۱۰- پاراسنتز شکمی را انجام دهند

۱۱- زخم سوختگی را اداره کنند

۱۲- هماتوم زیرناخن را تخلیه کنند

۱۳- در انجام ختنه مشارکت کنند

۱۵- کات داون عروق محیطی را انجام دهند

### روش های تدریس

ایفای نقش	بحث گروهی ✘	پرسش و پاسخ ✘	سخنرانی ✘
پانل	PBL	نمایش عملی	کارگاه آموزشی
گروه کوچک	ژورنال کلاب	گزارش صبحگاهی ✘	گزارش عملی
بیمار شبیه سازی شده ✘	Case Based Discussion ✘	Grand Round ✘	Bedside teaching

سایر روش های تدریس:

### مواد و وسایل آموزشی:

نمودار/ چارت ✘	کاتالوگ/ بروشور	تصویر/ عکس ✘	وایت بوردها ✘	پاور پوینت ✘	جزوه	کتاب ✘
بیمار واقعی	بیمار استاندارد شده	اشیاء واقعی	ماکت ✘	نرم افزار	فیلم آموزشی	فایل صوتی ✘

سایر وسایل آموزشی:

### مکان برگزاری آموزشی:

اتاق عمل ✘	Skill Lab ✘	اورژانس ✘	درمانگاه ✘	بخش های بالینی	وب(مجازی) ✘	سایت اینترنت (کتابخانه)	کلاس یا سالن کنفرانس ✘
------------	-------------	-----------	------------	----------------	-------------	-------------------------	------------------------

سایر مکان های آموزشی:

تکالیف یادگیری (مرتبط با فراگیر):

توصیه های ایمنی(دروس بالینی ، آزمایشگاهی):

آشنایی با زباله های عفونی و چگونگی اداره آنها در برخورد با بیمار، رعایت موارد ایمنی مانند برخورد با بیماران مبتلا به ایدز و هیپاتیت

فهرست منابع درسی:

کتاب جراحی لارنس ۲۰۱۹

### روش ارزیابی

Long Casa	OSCE ✘	صحیح/ غلط	جور کردنی	چند گزینه ای ✘	کوتاه پاسخ	گسترده پاسخ
Short Case	DOPS ✘	Mini CEX	Key Feature	۳۶۰۰	Portfolio	Log Book ✘

مصاحبه	چک لیست	PUZZLE	CRP	SCT	PMP	Clinical Work Sampling
<b>سایر تکالیف عملی</b>						
<b>بارم بندی نمره:</b>						
نمره عملی: ۲۰ نمره (۱۰ نمره آسکی، ۵ نمره لاگیوک، ۲ نمره داپس، ۳ نمره مشارکت فعال)		تکالیف کلاسی: ..... نمره			حضور و مشارکت فعال ..... نمره	
امتحان پایان ترم / دوره ۲۰ نمره		امتحان میان ترم / دوره ..... نمره			کوئیز: ..... نمره	
<b>سایر موارد:</b>						
<p>قوانین و مقررات آموزشی دوره:</p> <p>حفظ و رعایت شئونات اسلامی و اخلاق پزشکی و برخورد مناسب با بیماران و پرسنل در کلیه ساعات حضور در بیمارستان و رعایت مقررات داخلی و آئین نامه انضباطی دانشجویی پوشیدن روپوش سفید و شلوار مشکی (و مقنعه مشکی جهت خانم ها) و الصاق اتیکت شناسائی روی سینه رعایت مقررات آموزشی گروه جراحی و حضور در برنامه های آموزشی راس ساعت مقرر طبق برنامه ذیل :</p> <p>حضور در بیمارستان از ساعت ۷/۵ صبح و امضای دفتر حضور و غیاب</p> <p>حضور در سالن کنفرانس راس ساعت ۸ صبح جهت شرکت در برنامه گزارش صبحگاهی شرکت در برنامه ویزیت آموزشی اساتید بعد از پایان گزارش صبحگاهی (کلیه دانشجویان) ارائه کنفرانس دانشجویی طبق برنامه</p> <p>حضور در درمانگاه آموزشی با اساتید مربوطه (حداقل نیمی از دانشجویان یک هفته در میان) و حضور در کلاس دروس تئوری اساتید بعد از اتمام برنامه درمانگاه آموزشی طبق برنامه اعلام شده (طبق گروه بندی اعلام شده) SKILL LAB حضور در اتاق عمل جراحی و کارگاه هر روز یک گروه از دانشجویان (طبق برنامه اعلام شده) موظف به حضور در بخشهای جراحی بیمارستان از ساعت ۴ الی ۸ بعدازظهر بوده و در این فاصله شرح حال تمام بیمارانی که از ساعت ۸ شب قبل تا ۲۴ ساعت بعد از آن در بخشهای جراحی بیمارستان بستری شده یا می شوند را در پرونده بیمار ثبت می نمایند.</p> <p>* بیمارانی که بطور اورژانس پذیرش شده و بستری هستند بعد از انتقال به بخش یا آی سی شرح حال آنها گرفته شود.</p> <p>* چنانچه پرونده ای بدون شرح حال باقی بماند، گروه کشیک مسئول خواهند بود.</p> <p>* دانشجویانی که در شیفت بعدازظهر در بیمارستان حاضر می شوند خود را به انترن اورژانس معرفی و توسط ایشان حضور و غیاب می شوند. انجام کارآموزی بالینی باید با اجازه و هماهنگی پزشک و اینترن کشیک باشد.</p> <p>* چنانچه کارآموزی با دلیل موجه نتوانست در شیفت عصر در بیمارستان حاضر شود، موظف به جابجائی کشیک خود با کارآموزان گروه دیگر با اطلاع دفتر آموزش می باشد.</p> <p>* اگر بیمار پذیرش شده در بیمارستان حاضر نبود، کارآموز کشیک موظف به ثبت در پرونده بیمار و اخذ شرح حال در اولین فرصت بعد از مراجعه بیمار می باشد.</p> <p>* کلیه شرح حال های ماخوذه باید دارای تاریخ ، مشخصات کامل بیمار ، نام و امضای کارآموز باشد.</p> <p>* حداکثر غیبت مجاز از کلاسهای تئوری جراحی عمومی ۶ جلسه و در صورت غیبت دانشجویان از برنامه های آموزشی از نمره عملی وی کسر خواهد گردید.</p>						

\* غیبت در کشیک عصر مجاز نبوده و از نمره عملی کسر خواهد گردید.

### شرح وظایف فراگیران در بخش:

- ❖ ساعت حضور اینترن ها و اکسترن ها در بخش ساعت ۷ و نیم صبح و پس از آن حضور در مورنینگ تا ساعت ۸ و نیم می باشد. بعد از حضور در مورنینگ حضور در بخش و شرکت در راند الزامی است .
  - ❖ اینترن ها و اکسترن ها موظف به گذاشتن پروگرس نوت برای بیماران و شناخت کامل تمامی بیماران در بخش و حضور در راند با اتند حاضر در بخش می باشند.
  - ❖ در طول هفته بعد از راند و انجام کارهای درون بخشی و نوشتن خلاصه پرونده از ساعت ۱۲ در درمانگاه حضور فعال داشته و شرح حال بیماران درمانگاه اخذ گردد و بعد از اتمام درمانگاه در مشاوره ها به همراه اتند مربوطه حضور داشته باشند.
  - ❖ بعد از اتمام درمانگاه و مشاوره ها در بخش حاضر شده و شرح حال بیماران تازه پذیرش شده را اخذ و مشاوره های انجام شده را وارد نمایند و حضور آنها تا تحویل کشیک به اینترن و اکسترن کشیک در بخش الزامی میباشد.
  - ❖ غیبت در طول دوره به هیچ عنوان پذیرفته نبوده و تنها یک روز مرخصی در طول دوره با هماهنگی اتند مسئول امکان پذیر میباشد.
  - ❖ خرید و فروش روتیشن ممنوع بوده و فرد خاطی به معاونت آموزشی معرفی و طبق قوانین با هر دو طرف برخورد میشود.
  - ❖ روز شروع دوره نوشتن note service On و روز آخر روتیشن نوشتن note service off برای بیماران بستری در بخش ضروری میباشد.
  - ❖ حضور در تمامی راندهای اتندی و تمامی درمانگاه ها به صورت فعال الزامی میباشد .
  - ❖ مباحث آموزشی و امتحانی تعیین شده، توسط اتندینگ مربوطه در درمانگاه بیمارستان کوثر به کارورزان محترم ارائه میگردد.
  - ❖ روز حضور اکسترن در اتاق عمل با هماهنگی اتند و مسئول اطاق عمل امکان پذیر میباشد.
  - ❖ امتحان آسکی در تاریخ تعیین شده میباشد.
  - ❖ نوشتن لاگ بوک غیرالکترونیکی که شامل حضور و غیاب و نحوه صحیح انجام اقدامات می باشد الزامی است.
- برگزاری مورنینگ و کیس ریپورت
- ❖ ارائه ۷ و نیم مورنینگ صبح از ساعت ۷ و نیم لغایت ۸ و نیم صبح در محل سالن دانش بیمارستان کوثر
  - ❖ انتخاب یک کیس از بیماران بستری در بخش (اولویت با کیس های ادمیت شده در اورژانس) توسط یک اینترن و اکسترن ضروری میباشد .

### شرح وظایف فراگیران در اورژانس:

کارآموزان میتوانند همراه با کارورزان در اورژانس حاضر و به اخذ شرح حال پرداخته و معاینات و اقدامات درمانی را از اساتید فراگیرد.

### شرح وظایف فراگیران در درمانگاه:

نظم و حضور به موقع، اخذ شرح حال از بیماران و ارائه آن به اتندینگ محترم، معاینه بیماران به کمک کارورزان و یا تحت نظارت آنها، بیان تشخیص افتراقی های بیماران مراجعه کننده

شرح وظایف فراگیران در کشیک عصر و شب:

کارآموزان موظفند از شنبه تا چهارشنبه ساعت ۱۶ تا ۲۰ در بخش های جراحی و اورژانس حضور داشته و وظایف خود را زیر نظر اینترن کشیک انجام دهند.

شرح وظایف فراگیران در اتاق عمل:

آشنایی با وسایل جراحی، دست شستن، پوشیدن گان جراحی، ضدعفونی محل عمل، انجام بیحسی موضعی برشهای جراحی، مشارکت و یا مشاهده اعمال سرپایی مانند تخلیه آبسه، هماتوم، ختنه، خارج کردن کیست سباسه، لیپوم. مشارکت در کنترل خونریزی، بخیه زدن و پانسمان زخم، برخورد مناسب با پرسنل اتاق عمل، رعایت اخلاق حرفه ای در برخورد با بیمار قبل و حین و بعد از عمل.

شرح وظایف فراگیران در گزارش صبحگاهی:

حضور به موقع در جلسه، توجه به روند معرفی بیمار و بحث های مربوطه، حضور فعال در بحث ها

شرح وظایف فراگیران در کنفرانس ها:

حضور به موقع در جلسه، توجه به روند کنفرانس و بحث های مربوطه، حضور فعال در بحث ها

شرح وظایف فراگیران در ژورنال کلاب:

حضور به موقع در جلسه، توجه به روند بررسی مقاله و بحث های مربوطه، حضور فعال در بحث ها

شرح وظایف فراگیران در مرکز مهارت های بالینی:

آشنایی با وسایل جراحی و پانسمان، آشنایی با نخ های جراحی و انواع سوچور، آشنایی با معاینه پستان، آشنایی با نحوه گذاشتن NG تیوب، انجام کت دان، گذاشتن چست تیوب و توراکوستنتر، انجام LP.

### جدول برنامه هفتگی (گزارش صبحگاهی، راند، درمانگاه، ژورنال کلاب، تومور برد، اتاق عمل، اورژانس، اسکیل

لب و...)

ساعت	ساعت	ساعت	ساعت ۱۰	ساعت	ساعت	ساعت	روز	ردیف
۲۰-۱۶	۱۴-۱۲/۳۰	۱۲/۳۰- ۱۱/۳۰	۱۱/۳۰-	۱۰- ۹/۳۰	۹/۳۰- ۸/۳۰	۸/۳۰- ۷/۳۰	شنبه	۱
کشیک بخش*	درمانگاه	اسکیل لب، اتاق عمل	کلاس تئوری	کنفرانس دانشجویی	راند بخش	مورنینگ ریپورت	یک شنبه	۲
						گراند راند	دوشنبه	۳

کشیک بخش	درمانگاه	اسکیل لب، اتاق عمل	کلاس تئوری	کنفرانس دانشجویی	راند بخش	مورنینگ ریپورت**	سه شنبه	۴
کشیک بخش	درمانگاه	اسکیل لب، اتاق عمل	کلاس تئوری	کنفرانس دانشجویی	راند بخش	مورنینگ ریپورت	چهارشنبه	۵
							پنج شنبه	۶
							جمعه	۷

\* گرفتن شرح حال از بیماران بخش و اورژانس و راند عصر با رزیدنت ها و انترنها

\*\* ماهی یک بار ژورنال کلاب و تومور بورد برگزار می شود

جدول برنامه هفتگی درمانگاه آموزشی							
ساعت و استاد مرتبط:							
۱	شنبه	✓	ساعت ۱۲:۳۰ با همان استادی که مورنینگ و کلاس تئوری دارد.				
۲	یک شنبه						
۳	دوشنبه						
۴	سه شنبه	✓	ساعت ۱۲:۳۰ با همان استادی که مورنینگ و کلاس تئوری دارد.				
۵	چهارشنبه	✓	ساعت: ۱۲:۳۰ با همان استادی که مورنینگ و کلاس تئوری دارد.				
۶	پنج شنبه						
۷	جمعه						

جدول برنامه کلاس های تئوری						
ردیف	عنوان درس	مدرس	گروه هدف	تاریخ	ساعت	مکان برگزاری
۱	هرنی	دکتر ایزدی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۲	۱۰	سالن دانش
۲	ترومای به سر	دکتر پورعلی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۳	۱۰	سالن دانش
۳	برخورد با بیمار مولتیپل تروما	دکتر معصومی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۶	۱۰	سالن دانش
۴	سوختگی	دکتر مولایی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۹	۱۰	سالن دانش
۵	ترومای توراکس	دکتر همتی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۱۰	۱۰	سالن دانش
۶	بیماری های طحال	دکتر خاتمی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۱۳	۱۰	سالن دانش
۷	بیماریهای دریچه قلب	دکتر قدس	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۱۶	۱۰	سالن دانش

دفتر توسعه آموزش دانشکده پزشکی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

۸	اب و الکترولیت	دکتر خاتمی	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۲۰	۱۰	سالن دانش
۹	بیماریهای مادرزادی قلب	دکتر قدس	کاراموز	۴۰۱/۱۲/۲۳	۱۰	سالن دانش
۱۰	ارزیابی بیماریهای مغزی و جمجمه	دکتر حسین زاده	کاراموز	۱۲/۲۴	۱۰	سالن دانش
۱۱	آنورسم آئورت	دکتر قدس	کاراموز	۴۰۲/۱/۱۵	۱۰	سالن دانش
۱۲	بیماریهای ریه و پلور	دکتر همتی	کاراموز	۴۰۲/۱/۱۶	۱۰	سالن دانش
۱۳	برخورد با درد حاد شکم	دکتر خاتمی	کاراموز	۴۰۲/۱/۱۹	۱۰	سالن دانش
۱۴	بیماریهای پستان ۱	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۱/۲۲	۱۰	سالن دانش
۱۵	شوک	دکتر ایزدی	کاراموز	۴۰۲/۱/۲۶	۱۰	سالن دانش
۱۶	ترومای گردن و شکم	دکتر خاتمی	کاراموز	۴۰۲/۱/۲۹	۱۰	سالن دانش
۱۷	بیماریهای پارائیروئید	دکتر معصومی	کاراموز	۴۰۲/۱/۳۰	۱۰	سالن دانش
۱۸	بیماریهای عفونی و مادرزادی مغز	دکتر حسین زاده	کاراموز	۴۰۲/۲/۴	۱۰	سالن دانش
۱۹	بیماریهای آنورکتال	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۲/۵	۱۰	سالن دانش
۲۰	بیماریهای مری	دکتر همتی	کاراموز	۴۰۲/۲/۶	۱۰	سالن دانش
۲۱	پاسخ سیستمیک آسیب	دکتر خاتمی	کاراموز	۴۰۲/۲/۹	۱۰	سالن دانش
۲۲	آپاندیسیت حاد	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۲/۱۲	۱۰	سالن دانش
۲۳	بیماریهای مדיاستن و قفسه سینه	دکتر همتی	کاراموز	۴۰۲/۲/۱۳	۱۰	سالن دانش
۲۴	ترومای ستون فقرات	دکتر پورعلی	کاراموز	۴۰۲/۲/۱۶	۱۰	سالن دانش
۲۵	تومورهای خوش خیم مغز	دکتر حسین زاده	کاراموز	۴۰۲/۲/۱۹	۱۰	سالن دانش
۲۶	زخم دیابتی	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۲/۲۰	۱۰	سالن دانش
۲۷	تومورهای پوستی	دکتر مولایی	کاراموز	۴۰۲/۲/۲۳	۱۰	سالن دانش
۲۸	تومورهای ستون فقرات	دکتر حسین زاده	کاراموز	۴۰۲/۲/۲۷	۱۰	سالن دانش
۲۹	ترومای صورت	دکتر مولایی	کاراموز	۴۰۲/۲/۳۰	۱۰	سالن دانش
۳۰	بیماریهای پانکراس	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۳/۲	۱۰	سالن دانش
۳۱	ورید و لنفاتیک	دکتر معصومی	کاراموز	۴۰۲/۳/۳	۱۰	سالن دانش
۳۲	بیماریهای کبد	دکتر ایزدی	کاراموز	۴۰۲/۳/۶	۱۰	سالن دانش
۳۳	ارزیابی بیماریهای سیستم ستون فقرات	دکتر حسین زاده	کاراموز	۴۰۲/۳/۸	۱۰	سالن دانش
۳۴	بیماریهای پستان ۲	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۳/۹	۱۰	سالن دانش
۳۵	بیماریهای سیستم صفراوی	دکتر ایزدی	کاراموز	۴۰۲/۳/۱۰	۱۰	سالن دانش
۳۶	بیماریهای کولون	دکتر سلطانی	کاراموز	۴۰۲/۳/۱۶	۱۰	سالن دانش
۳۷	هموستاز	دکتر خاتمی	کاراموز	۴۰۲/۳/۱۷	۱۰	سالن دانش
۳۸	بیماریهای دژنراتیو ستون فقرات	دکتر پورعلی	کاراموز	۴۰۲/۳/۲۰	۱۰	سالن دانش

سالن دانش	۱۰	۴۰۲/۳/۲۱	کارآموز	دکتر معصومی	بیماریهای معده	۳۹
سالن دانش	۱۰	۴۰۲/۳/۲۳	کارآموز	دکتر سلطانی	بیماریهای شریانی محیطی	۴۰
سالن دانش	۱۰	۴۰۲/۳/۲۴	کارآموز	دکتر همتی	بیماریهای تیروئید	۴۱
سالن دانش	۱۰	۴۰۲/۳/۲۷	کارآموز	دکتر حسین زاده	تومورهای بدخیم	۴۲

### جدول برنامه مرکز مهارت های بالینی

ردیف	عنوان درس	مدرس	گروه هدف	تاریخ	ساعت
۱	رگ گیری	دکتر ایزدی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۲	۱۱:۳۰
۲	LP	دکتر پورعلی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۳	۱۱:۳۰
۳	کت دان	دکتر معصومی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۶	۱۱:۳۰
۴	انواع بخیه	دکتر مولایی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۹	۱۱:۳۰
۵	چست تیوب	دکتر همتی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۱۰	۱۱:۳۰
۶	انواع بخیه	دکتر خاتمی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۱۳	۱۱:۳۰
۷	انواع بخیه	دکتر خاتمی	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۲۰	۱۱:۳۰
۸	LP	دکتر حسین زاده	کارآموز	۴۰۱/۱۲/۲۴	۱۱:۳۰
۹	چست تیوب	دکتر همتی	کارآموز	۴۰۲/۱/۱۶	۱۱:۳۰
۱۰	انواع بخیه	دکتر خاتمی	کارآموز	۴۰۲/۱/۱۹	۱۱:۳۰
۱۱	معاینه پستان-بخیه	دکتر سلطانی	کارآموز	۴۰۲/۱/۲۲	۱۱:۳۰
۱۲	رگ گیری	دکتر ایزدی	کارآموز	۴۰۲/۱/۲۶	۱۱:۳۰
۱۳	انواع بخیه	دکتر خاتمی	کارآموز	۴۰۲/۱/۲۹	۱۱:۳۰
۱۴	کت دان	دکتر معصومی	کارآموز	۴۰۲/۱/۳۰	۱۱:۳۰
۱۵	LP	دکتر حسین زاده	کارآموز	۴۰۲/۲/۴	۱۱:۳۰
۱۶	معاینه پستان	دکتر سلطانی	کارآموز	۴۰۲/۲/۵	۱۱:۳۰
۱۷	چست تیوب	دکتر همتی	کارآموز	۴۰۲/۲/۶	۱۱:۳۰
۱۸	انواع بخیه	دکتر خاتمی	کارآموز	۴۰۲/۲/۹	۱۱:۳۰
۱۹	بخیه- کشیدن ناخن	دکتر سلطانی	کارآموز	۴۰۲/۲/۱۲	۱۱:۳۰
۲۰	چست تیوب	دکتر همتی	کارآموز	۴۰۲/۲/۱۳	۱۱:۳۰
۲۱	LP	دکتر پورعلی	کارآموز	۴۰۲/۲/۱۶	۱۱:۳۰
۲۲	نحوه جابجا کردن و انتوباسیون بیماران آسیب نخاعی	دکتر حسین زاده	کارآموز	۴۰۲/۲/۱۹	۱۱:۳۰
۲۳	بخیه- کشیدن ناخن	دکتر سلطانی	کارآموز	۴۰۲/۲/۲۰	۱۱:۳۰
۲۴	انواع فلپ جراحی	دکتر مولایی	کارآموز	۴۰۲/۲/۲۳	۱۱:۳۰
۲۵	معاینه ستون فقرات	دکتر حسین زاده	کارآموز	۴۰۲/۲/۲۷	۱۱:۳۰

۱۱:۳۰	۴۰۲/۲/۳۰	کارآموز	دکتر معصومی	NGT	۲۶
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۲	کارآموز	دکتر سلطانی	بخیه- کشیدن ناخن	۲۷
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۳	کارآموز	دکتر معصومی	کت دان	۲۸
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۶	کارآموز	دکتر ایزدی	رگ گیری	۲۹
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۹	کارآموز	دکتر سلطانی	بخیه- کشیدن ناخن	۳۰
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۱۰	کارآموز	دکتر ایزدی	رگ گیری	۳۱
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۱۶	کارآموز	دکتر سلطانی	بخیه- کشیدن ناخن	۳۲
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۲۱	کارآموز	دکتر معصومی	کت دان	۳۳
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۲۳	کارآموز	دکتر سلطانی	معاینه پستان-بخیه	۳۴
۱۱:۳۰	۴۰۲/۳/۲۴	کارآموز	دکتر همتی	چست تیوب	۳۵