



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی رازی
معاونت آموزشی

دانشکده پزشکی

طرح دوره - بالینی

کارورزی

نام درس: کارورزی جراحی عمومی

نام مدرس / مدرسین: دکتر محسن نجم الدینی - دکتر احمد آموزشی - دکتر محمد رضا قاسمیان مقدم - دکتر سعید

مجیدی - دکتر مهدی غنچه

پیش نیاز: گذراندن دوره کارآموزی و قبولی در امتحان پره انترنی

گروه هدف: کارورزان جراحی عمومی

مدت دوره: ۲ ماه

محل اجرا: بیمارستان امام رضا

آدرس دفتر مسئول درس: بیمارستان امام رضا (ع) دفتر گروه های آموزشی

تلفن دفتر: ۰۵۶۳۱۶۲۴۴۶۲ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: ۸ الی ۱۴

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: Dr.mohsen_najmaddini@yahoo.com

هدف کلی:

آموزش مهارت های بالینی در تشخیص و درمان بیماری های جراحی عمومی و کارورزی در زمینه مدیریت درمان بیماران بخش

جراحی عمومی

اهداف اختصاصی:

۱. فراگیری و مدیریت بیماری های شایع بخش جراحی
۲. مرور و بکارگیری روش های تشخیصی رایج بخش جراحی
۳. مرور و بکارگیری تفسیر آزمایشات و روش های تشخیصی بخش جراحی
۴. ممارست و تمرین در توانایی برقراری ارتباط مناسب و موثر با بیماران، همکاران، پرسنل، همراهان بیمار، اساتید
۵. گرفتن شرح حال، انجام معاینه فیزیکی و تشخیص افتراقی های مهم در بخش جراحی
۶. مشارکت در اقدامات پیشگیری، درمان، پیگیری، ارجاع و بازتوانی بیماران در بخش جراحی
۷. فراگیری و مشارکت در انجام پروسیجر های ضروری تعریف شده در دبیرخانه شورای عالی برنامه ریزی پزشکی
۸. ممارست در مهارت های لازم در مستند سازی پرونده ها و توانایی ارائه گزارش از مستندات
۹. بکارگیری دانش بالینی و مهارت های لازم در افتراق بین موارد اورژانس و غیر اورژانس
۱۰. ممارست در توانایی آموزش دادن بیماران برای مراقبت های اولیه از خود
۱۱. استفاده از کتب و مراجع پزشکی در جهت مواجهه و درمان بیماران جراحی

برنامه‌ریزی تدریس و ارزیابی بر اساس سند توانمندی‌های دانش‌آموختگان پزشکی عمومی

۱. برگزاری راند های آموزشی در بالین بیمار در بخش، درمانگاه و اورژانس
۲. بحث های گروهی مبتنی بر مشکلات بالینی بیماران
۳. آموزش و نظارت بر انجام مهارت های گرفتن شرح حال، معاینه فیزیکی، مهارت های بالینی و عملی
۴. استفاده از مرکز مهارت های بالینی و skill lab
۵. برگزاری کارگاهها و کلاس های آموزشی توسط اساتید و دستیاران
۶. شرکت در برنامه های آموزش گروهی شامل morning report ، journal club، گراند راند، کنفرانس مشترک
۷. با توجه به شیوع بیماری کووید ۱۹ برنامه های فوق الذکر در صورت امکان در سامانه نوید وبه صورت مجازی هم بار گذاری خواهد شد .
۸. با توجه به شیوع بیماری کووید ۱۹، کارورزان به گروههای کوچکتر جهت حضور در بخش جراحی و سوختگی، کلینیک جراحی عمومی، اورژانس، بخش بیهوشی، بخش جراحی اعصاب تقسیم خواهند شد و روزانه بصورت چرخشی در قسمت های ذکر شده حضور خواهند داشت.

وظایف / تکالیف دانشجویان:

۱. جوابگو بودن در مورد موضوعات مطرح شده در کوریکولوم آموزشی
۲. برقراری ارتباطی مناسب، موثر و مشارکت جویانه با اساتید، بیمار، خانواده و همراهان وی، سایر پزشکان و پرسنل
۳. پیگیری بیماران در زمینه بیماری های شایع بستری شده در بخش و مراجعه کنندگان به درمانگاه
۴. طرح تشخیص، تشخیص های افتراقی، و رویکردهای تشخیصی بر اساس شرح حال و معاینات
۵. تفسیر آزمایشات و رادیو گرافی های ساده
۶. شرکت در پژوهش های بالینی و یا پایه مرتبط با بخش جراحی در صورت علاقه
۷. به کار بردن و ممارست مهارت های لازم در زمینه گرفتن شرح حال، معاینه فیزیکی، سیرروزانه، on service note، off service note
۸. انجام پروسیجرهای زیر بانظارت دستیاران و اساتید جراحی عمومی :
کنترل خونریزی خارجی، استفاده از ابزار جراحی، بی حسی موضعی، بخیه و کشیدن آن، مراقبت از زخم، پانسمان، تخلیه آبسسه، تعبیه لوله معده، تعبیه سوند ادراری، مشارکت در تعبیه چست تیوب، توراکوستومی با سوزن ، توراکوستنتر، پاراستنتر شکمی، اداره زخم سوختگی، تعبیه رکتال تیوب، ختنه، کات داون
۹. مشارکت در تجویز داروهای رایج بخش بانظارت دستیاران و اساتید جراحی عمومی و مشارکت در مراقبت های بعد از جراحی
۱۰. حضور فعال و موثر در کشیک های موظف بخش جراحی عمومی طبق برنامه اعلامی

ارزشیابی دانشجویان:

- ارزیابی در طول دوره (فعالیت بالینی، آزمون، تکلیف و ...): وبا توجه به شیوع کووید ۱۹ براساس شرایط به یکی از روش های زیر خواهد بود

۱. ارزیابی درون بخشی : شامل ارزیابی عملکرد دانشجویان در حیطه گرفتن شرح حال، NOTE روزانه، حضور و غیاب در بخش و کلینیک جراحی، انضباط کاری، شرکت فعال در سامانه نوید و انجام تکالیف و کشیک ها، پرونده نویسی، خلاصه پرونده نویسی و شرکت فعال در آموزش مجازی سامانه نوید و انجام تکالیف در این سامانه و ارزیابی مستمر

- ارزیابی پایان دوره:

- مجموعه ارزیابی های انجام شده در طول دوره در سامانه نوید و نیز ارزیابی براساس جدول بلوپرینت شماره ۱ + آزمون پایان دوره

- نوع آزمون پایان دوره: PMP OSCE (در صورتی که با وجود همه گیری بیماری کوید ۱۹ اجازه برگزاری این نحو آزمون وجود داشته باشد) و در غیر این صورت آزمون آنلاین در سامانه نوید

سیاست مسئول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجو:

به ازای هر غیبت غیر موجه ۰/۵ تا ۱ نمره کاسته خواهد شد.

ردیف	عنوان	نمره ۱	نمره ۲	نمره ۳	نمره ۴	نمره ۵	نمره استاد
۱	حضور غیاب						
۲	راند بخش						
۳	History Talking						
۴	Prgoress Note						
۵	Summary						
۶	Journal Club						
۷	کشیک ها						
۸	Log Book						
۹	Theory						
۱۰	OSCE						
۱۱	Discipline						

جدول بلوپرینت شماره ۱

عناوین آموزش های عملی مربوط به کار ورزان

ردیف	موضوع	مدرس	تاریخ
۱	تکمیل پرونده		
۲	توانایی توش رکتال		
۳	انجام معاینه صحیح تیروئید		
۴	معاینات شکم		
۵	انجام معاینه صحیح عروق و اعصاب		
۶	انجام معاینه صحیح پستان		
۷	انجام معاینه صحیح توراکس		
۸	گذاشتن چست تیوپ		
۹	انجام کات دان		
۱۰	انجام ختنه		
۱۱	گذاشتن سوند معده		
۱۲	گذاشتن سوند ادراری		
۱۳	انجام انتوباسیون		

موضوع کلاس	تعداد جلسه	استاد
معاینه شکم - آپاندیس	۱	دکتر مجیدی
شوک و ABC۱	۱	دکتر مجیدی
ABC۲	۱	دکتر مجیدی
ترومای نافذ گردن و ترومای توراکس	۱	دکتر نجم الدینی
ترومای نافذ بلانت شکم	۱	دکتر مجیدی
بیماری های پری آنال	۱	دکتر قاسمیان
GIB	۱	دکتر نجم الدینی
بیماری های خوش خیم مری	۱	دکتر نجم الدینی
بیماری های خوش خیم معده	۱	دکتر نجم الدینی
انسداد روده	۱	دکتر قاسمیان
کانسر کولون	۱	دکتر مجیدی
کله سیستیت و پانکراتیت حاد	۱	دکتر نجم الدینی
هرنی های جدار شکم	۱	دکتر نجم الدینی
توده های کبد	۱	دکتر نجم الدینی
بیماری های تیروئید	۱	دکتر قاسمیان
پارا تیروئید و آدرنال	۱	دکتر قاسمیان
بیماری های خوشخیم و بدخیم پستان	۲	دکتر غنچه
سوختگی	۱	دکتر غنچه
بد خیمی های پوست	۱	دکتر غنچه
ترومای لگن	۱	دکتر مجیدی
پریتونیت	۱	دکتر قاسمیان
ترمیم زخم و برخورد با زخم حادومزمن	۱	دکتر غنچه
معاینات عروقی	۱	دکتر آموزشی
ایسکمی حاد و مزمن	۱	دکتر آموزشی
تکمیل مباحث و رفع اشکال	۱-۲	اساتید

منابع

پیشنهادی برای مطالعه:

اصول جراحی شوارتز

اصول جراحی لارنس

آموزش مهارتهای بالینی

نام و نام خانوادگی تدوین کننده:

