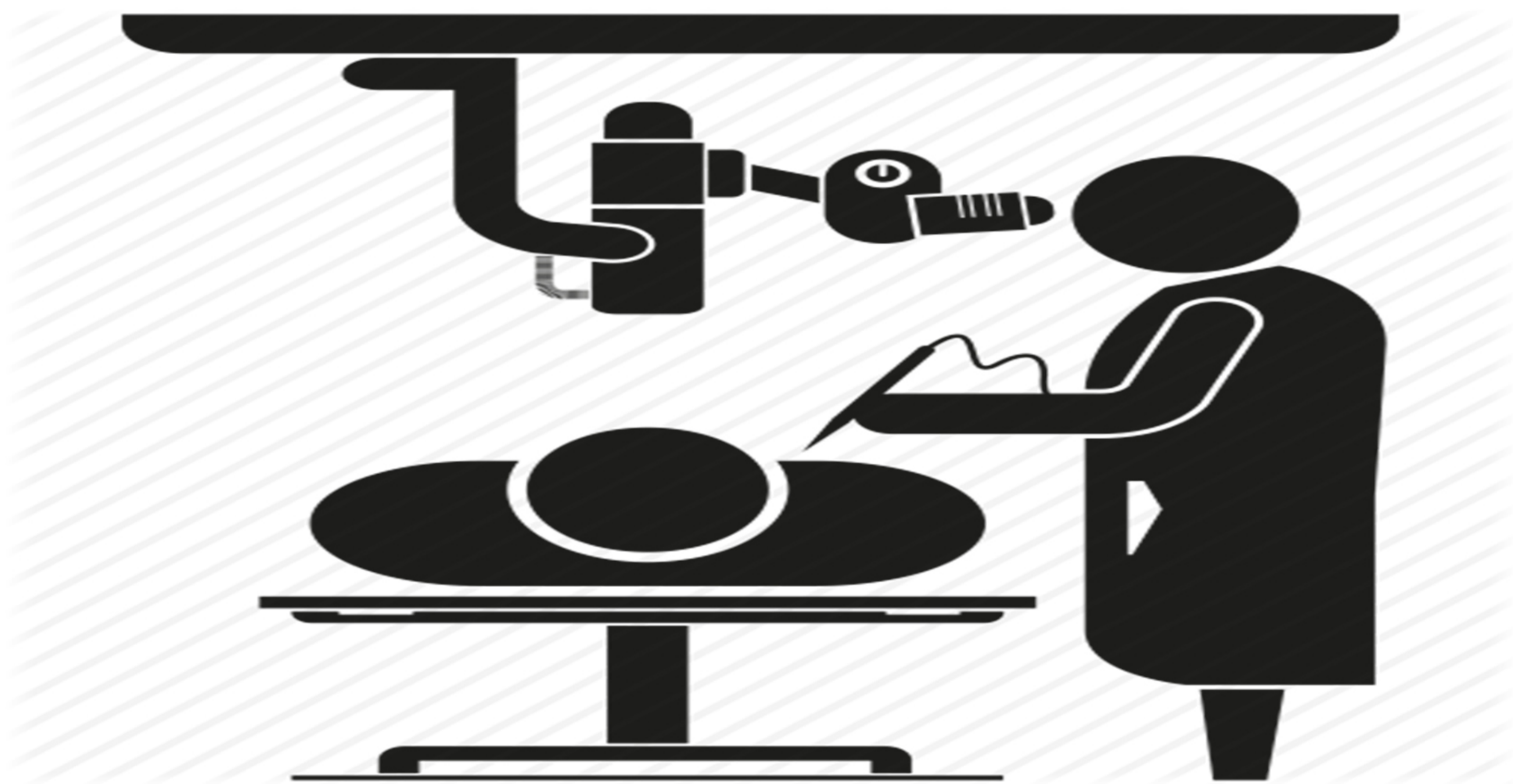




# برنامه آموزشی و LOG BOOK دوره کارورزی بخش جراحی



تدوین:

دانشگاه علوم پزشکی بم

دانشکده پزشکی بم

ارزیابی نهایی عملکرد بالینی کارورزی در گروه آموزشی .....

نام و نام خانوادگی کارورز  تاریخ ارزیابی

نمره نهایی کارورز	مجموع نمرات									
	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی	غیر کتبی	کتبی

امضاء و مهر مدیر گروه

ارزیابی عملکرد بالینی کارورز در گروه آموزشی ..... // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارورز  تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ضعیف ۱-۱۰	متوسط ۱۱-۱۴	خوب ۱۴-۱۷	ممتاز ۱۱۸-۱۹	بسیار ممتاز ۲۰	ملاحظات
فعالیت های آموزشی	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان							
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی							
	حضور بموقع و فعال در درمانگاه							
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی							
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران							
	تکمیل لاگبوک							
رعایت اخلاق و قوانین پزشکی	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی)							
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی							
ارزیابی درون بخشی	کوئیز							
	سوالات یا آزمون شفاهی							
	آرزیابی عملی							
مجموع نمرات اخذ شده								
نمره عملی کارورز(حداکثر ۱۰ نمره)								
آزمون کتبی پایان بخش					نمره کتبی کار آموز(حداکثر ۱۰ نمره)			
نمره کارورز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)								

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیمارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارورز در گروه آموزشی .....//استاد:.....

## عناوین

نام و نام خانوادگی کارورز  تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طبقه نمره	نمره	تکمیل ۱-۱	متوسط ۱۳-۱۱	خوب ۱۷-۱۴	ممتز ۱۹-۱۱۸	بسیار ممتز ۲۰	ملاحظات
فعالتهای آموزشی	ارائه کنفرانس-توجهت کیفیت علمی و تسلط بهان							
	حضور توشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی							
	حضور به موقع و نماند در درمانگاه							
	تکمیل شرح حال و انجام سوابق نیزبندی							
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران							
رعایت اخلاق و قوانین پزشکی	تکمیل لاکبوک							
	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی)							
ارزیابی درون بخشی	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی							
	کوتیز							
	سوالات پانچمون شفاهی							
	غزیهایی عملی							
مجموع نمرات اخذ شده								
نمره عملی کارورز(حداکثر ۱۰ نمره)								
آزمون کتبی پایان بخش					نمره کتبی کار آموز(حداکثر ۱۰ نمره)			
نمره کارورز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تایید)								

۲	تعریف دوره
۲	اهداف کلی کارورزی
۳	سرفصل و محتوای دروس
۵	روش آموزشی
۶	زمانبندی اجرای برنامه آموزشی
۶	شرح وظایف کارورز
۷	روش ارزشیابی پیشرفت تحصیلی
۸	منابع و مراجع
۹	چک لیست

## اساتید بخش:

- ۱- دکتر امیررضا صالحی      استاد هیئت علمی  
 ۲- دکتر مریم مومن      استاد هیئت علمی  
 ۳- دکتر مصطفی مشکاتی      استاد هیئت علمی  
 ۴- دکتر مجتبی خجندی      استاد حق التدریس

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیمارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارورز در گروه آموزشی ..... // استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارورز  تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طیف نمره	نمره	ضعیف ۱-۱۰	متوسط ۱۱-۱۴	خوب ۱۴-۱۷	ممتاز ۱۱۸-۱۹	بسیار ممتاز ۲۰	ملاحظات
فعالیت های آموزشی	ارائه کنفرانس از جهت کیفیت علمی و تسلط بیان							
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی							
	حضور بموقع و فعال در درمانگاه							
	تکمیل شرح حال و انجام معاینه فیزیکی							
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران							
رعایت اخلاق و قوانین پزشکی	تکمیل لاگبوک							
	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آئین نامه داخلی)							
ارزیابی درون بخشی	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی							
	کوئیز							
	سوالات یا آزمون شفاهی							
	تجزیه و تحلیل عملی							
مجموع نمرات اخذ شده								
نمره عملی کارورز (حداکثر ۱۰ نمره)								
آزمون کتبی پایان بخش					نمره کتبی کار آموز (حداکثر ۱۰ نمره)			
نمره کارورز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تأیید)								

### شناسنامه درس:

نام درس: کارورزی جراحی عمومی      شماره درس:

تعداد واحد: ( معادل حداقل ۶۴۰ ساعت)

مسئول دوره: جناب آقای دکتر امیررضا صالحی

زمان برگزاری: بیمارستان پاستور بم

طول دوره: دو ماه

عمومی یک دوره اجباری دو ماهه به ارزش ۸ واحد می باشد و جهت محقق شدن اهداف آموزشی در بخش ، درمانگاه و اورژانس برگزار می گردد.

**تعریف دوره:**

دوره کارورزی جراحی عمومی یک دوره اجباری دو ماهه به ارزش ۸ واحد می باشد و جهت محقق شدن اهداف آموزشی در بخش ، درمانگاه و اورژانس برگزار می گردد.  
**پیامدهای مورد نظر از این برنامه آموزشی:**

هدف از این برنامه آموزشی ایجاد زیر بنای مناسبی برای طبیعت مستقل پس از دانش آموختگی بعنوان پزشک عمومی است که جنبه های مهم تأمین و ارتقای سلامت، طب پیشگیری و مراقبت حاد و مزمن در حیطه بیماری های جراحی را در بر گیرد.

**الف- در حیطه دانش:**

- ۱- کسب دانش لازم و توان یکارگیری آن برای برخورد با شکایات و نشانه های شایع در بیماریهای جراحی
- ۲- شناخت کلیات بیماریهای جراحی عمومی و کسب توان لازم برای به کارگیری آن در درمان طبی اولیه بیماران در حد وظایف پزشک عمومی و ارجاع به موقع بیماران
- ۳- کسب دانش مرتبط با انجام پروسیجرهای ساده سرپایی قابل انجام توسط پزشک عمومی

**ب- در حیطه مهارت:**

- ۱- توانایی گرفتن شرح حال ، انجام معاینه فیزیکی و طرح تشخیص افتراقی صحیح در بیماران با مشکلات جراحی عمومی
- ۲- توانایی تفسیر بررسی های آزمایشگاهی و تصویر برداری رایج در رشته جراحی
- ۳- توانایی تشخیص لزوم درمان جراحی در بیماریهای مختلف و نیاز به ارجاع
- ۴- توانایی انجام پروسیجرهای پایه جراحی

**ج- حیطه نگرش:**

تغییر در نگرش و رفتار مطابق با شاخصهای مدون استانداردهای آموزش عمومی مصوب اسفند ماه ۱۳۸۵ با تأکید بر اخلاق پزشکی و اسلامی ، رفتار حرفه ای ، پاسخگویی و احساس مسئولیت ، ارتباط مؤثر و آموزش بیمار ، کارگروهی، جامعه نگری و پیشگیری

**سرفصل و محتوای دروس که باید آموزش داده شود و فراگرفته شود تا پیامدهای فوق الذکر حاصل شود:**

محتویات این فرم محرمانه بوده و در دفتر آموزش بیگارستان بایگانی میگردد و تنها نمره نهایی ارسال میگردد

ارزیابی عملکرد بالینی کارورز در گروه آموزشی .....//استاد:.....

نام و نام خانوادگی کارورز

تاریخ ارزیابی

نوع فعالیت	ملاک های ارزیابی طبق نمره	نمره	تصیف ۱-۱	متوسط ۱-۱	شوب ۱-۱	ممتاز ۱-۱	بمبار ممتاز ۲۰	ملاحظات
فعالتهای آموزشی	ارائه کنفرانس-توجهت کیفیت علمی و تسلط بیان							
	حضور کوشا در کلاسهای درس و گردشهای بالینی							
	حضور به موقع و تمایل در درمانگاه							
	تکمیل شرح حال و انجام سوابق نیزیکی							
	تکمیل پرونده پزشکی بیماران							
	تکمیل لاکبوک							
رعایت اخلاق و قوانین پزشکی	رعایت نظم و مقررات آموزشی (با توجه به آیین نامه داخلی)							
	رعایت اخلاق حرفه ای و اسرار پزشکی							
ارزیابی درون بخشی	کوتیبه							
	سوالات پاسخگویی شفاهی							
	نظریات علمی							
مجموع نمرات اخذ شده								
نمره عملی کارورز(حداکثر ۱۰ نمره)								
آزمون کتبی پایان بخش					نمره کتبی کار آموز(حداکثر ۱۰ نمره)			
نمره کارورز از نظر استاد مربوطه (امضاء و مهر تائید)								

حیطه دانش ( بر خورد با نشانه ها و علائم نقایع در جراحی عمومی)

ردیف	محتوا	زمان آموزش	مکان آموزش	استاد
۱	شکم حاد			
۲	انسداد روده			
۳	زردی انسدادی			
۴	خونریزی های گوارشی			
۵	شکایتهای پستان ( توده ، درد، ترشح			
۶	درد و تورم اندام (با تاکید بر مسائل عروقی)			
۷	ندول تیروئید			
۸	شکایت های پری آنال(توده، درد، ترشح			
۹	فتق جدار شکم			
۱۰	آب و الکترولیت و مایع درمانی			
۱۱	تروما (ارزیابی اولیه و احیاء، ارزیابی ثانویه، ترومای سر و ستون مهره ها، ترومای گردن، ترومای قفسه سینه، ترومای شکم و لگن، ترومای اندام)			
۱۲	آمادگی های قبل از جراحی			
۱۳	عوارض شایع جراحی			
۱۴	اشتباهات رایج در جراحی			

حیطه مهارت: بطور عملی توسط کلیه اساتید صورت می گیرد.

ردیف	محتوا	زمان آموزش	مکان آموزش	استاد
۱	شرح حالگیری و معاینه عمومی بیماران جراحی			
۲	تشخیص یافته های جراحی در رادیوگرافی			
۳	ارزیابی بیمار ترومایی و احیاء اولیه			

توانایی استفاده از پزشکی مبتنی بر شواهد در جراحی و سایر منابع	دانشنامه پرونده	تاریخ	امضاء

مهارت انجام حقه	دانشنامه پرونده	تاریخ	امضاء

درمانگاه	دانشنامه پرونده	تاریخ	امضاء

ایاق عمل	تاریخ عمل	نوع عمل	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تائید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

ردیف	محتوا ۳	زمان آموزش	مکان آموزش	استاد
۴	اداره پایه راه هوایی و انتوباسیون			
۵	تخلیه پنوموتوراکس با سوزن			
۶	اداره لوله سینه ای			
۷	کنترل خونریزی خارجی			
۸	کت داوون صافن			
۹	پی حرکت نمودن بدن (گردن، اندام و لگن)			
۱۰	ارزیابی شوک و احیاء اولیه			
۱۱	اداره اولیه بیمار سوختگی			
۱۲	استفاده از ابزار اولیه جراحی			
۱۳	بیوپسی و اکسیژون ضایعات پوستی و زیر جلدی			
۱۴	پی حسی موضعی			
۱۵	پخیه زدن و کشیدن			
۱۶	- دبرید مان ساده زخم			
۱۷	- پانسمان کردن و بانداژ			
۱۸	تخلیه آپسه های سطحی			
۱۹	پوشیدن گان و دستکش			
۲۰	تزریقات، رگ گیری و پونکسیون شریانی			
۲۱	اندازه گیری فشار ورید مرکزی			
۲۲	تعبیه لوله معده			
۲۳	تعبیه سوند ادراری			
۲۴	مهارت برقراری ارتباط			
۲۵	توانایی ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده بیمار و نسخه نویسی			
۲۶	توانایی استفاده از منابع پزشکی مبتنی بر شواهد در			

جراحی			
تزیقات، رگ گیری و پونکسیون شریانی	دستگاه پرونده	تاریخ ۴	امضاء
اندازه گیری فشار ورید مرکزی	دستگاه پرونده	تاریخ	امضاء
تعبیه لوله معده	دستگاه پرونده	تاریخ	امضاء
مهارت برقراری ارتباط	دستگاه پرونده	تاریخ	امضاء
توانایی ثبت اطلاعات، تکمیل پرونده بیمار و نسخه نویسی	دستگاه پرونده	تاریخ	امضاء



درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

حیطه نگرش: توسط کلیه اساتید صورت می گیرد.

ردیف	محتوا	زمان آموزش	مکان آموزش	استاد
۱	احساس مسئولیت در قبال بیماران			
۲	اهمیت دادن به شرح حال گیری و معاینه سیستماتیک و کامل بیمار			
۳	اهمیت دادن به مستند سازی امور بیماران و پرونده نویسی			
۴	اهمیت دادن به آموزش و توجیه بیمار و همراهان وی			
۵	وقوف به اصول اخلاق پزشکی و اجرای آنها			
۶	اهمیت دادن به مراقبتهای مقرون به صرفه و با کیفیت			
۷	اهمیت دادن به برخورد تیمی در برخورد با بیماران با ترومای متعدد یا بدحال			
۸	اهمیت دادن به مشکلات جامعه در حیطه بیماریهای جراحی			

روش آموزش

۱- lecture base

۲- bed side teaching

۳- group discussion

۴- self directed learning

بجایه زدن و کشیدن	دشماره پرونده	تاریخ ۲۵	امضاء

دبریکمان ساده زخم	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

پانسمان کردن و بانداژ	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

تخلیه آسه های سطحی	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

پوشیدن گان و دستکش	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

۴- کشیک کارورزان از ساعت ۸ صبح آروز لغایت ۸ صبح روز بعد می باشد.

۵- در موقع تحویل کشیک باید اینترن کشیک قبلی حضوراً کلیه بیماران را به همکار خود در کشیک بعد تحویل دهد.

۶- کارورز قبل از ساعت ۱۴ بعد از ظهر حق خروج از بیمارستان را ندارد.

ارزیابی نوبت و احیا اولیه	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

اداره اولیه بیمار سوختگی	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

استفاده از ابزار اولیه جراحی	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

پوششی و آکسیژن و سایر وسایل یوسی و زبیر جلدی	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

موضوعی	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

### برنامه زمانبندی و اجرای برنامه آموزشی

ساعت هفته	۸-۸/۳۰	۸/۳۰-۱۰	۱۰-۱۲	۱۲-۱۳
شنبه				
یکشنبه				
دوشنبه				
سه شنبه				
چهارشنبه				
پنجشنبه				

### شرح وظایف

۱- کارورز راس ساعت ۷:۳۰ صبح تا ۱۴ بعد از ظهر در بخش حضور داشته باشد و در این ساعت

باید کلیه کارهای مربوط به بیماران از جمله نوشتن شرح حال و یا سیر بیماری آماده باشد.

۲- حضور به موقع در راند درون بخشی در ساعت ۸ صبح و اجرای دستورات اساتید در مورد بیماران.

۳- ارائه گزارش صبحگاهی در ساعت ۸ در کلاس درس توسط کارورز، حضور کلیه کارورزان در گزارش صبحگاهی الزامی است و پایستی پرونده تمام بیماران بستری در وز قبل توسط اینترن کشیک آماده باشد.

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

- اینترن کشیک موظف به گرفتن شرح حال و معاینه دقیق تمام بیماران بستری در آن روز و پیگیری آزمایشات و گرافی های اورژانس درخواستی بیماران می باشد.
- ۱- اینترن موقع ترخیص بیمار موظف به نوشتن خلاصه پرونده یا شرح حال بیمار، علائم بالینی، بررسی های پاراکلینیکی، تشخیص نهایی و غیره می باشد.
  - ۲- کارورز موظف به شرکت در راندهای روزانه با استاد مربوطه می باشد.
  - ۳- کارورز موظف به نوشتن مشاوره ها، برگه های سونوگرافی و سی اسکن درخواست شده جهت بیمار می باشد.
  - ۴- اینترن کشیک موظف به دیدن تمام جواب آزمایشات حاضر شده در عصر و شب می باشد و در صورت لزوم اطلاع به آنکال جراحی داده شود.
  - ۵- اینترن کشیک موظف است جهت انجام هر کاری یا نوشتن دستوری جهت بیماران یا آنکال جراحی هماهنگی لازم را بعمل آورد.
  - ۶- اینترن بایستی دستورات دارویی یا تجویزی را کتباً در برگه دستورات پزشک یادداشت کند و از دستور دارویی تلفنی جهت بیماران خودداری کند.
  - ۷- کارورز حق خروج از بیمارستان و محول کردن کشیک به اینترن های بخشهای دیگر را ندارد.
  - ۸- کلیه دستورات داده شده توسط کارورز در برگه شرح حال بیمار باید توسط او امضاء و مهر شود.
  - ۹- تعداد کشیک های اینترن ۱۰ عدد در ماه می باشد و تغییر در برنامه های کشیک صرفاً با هماهنگی قبلی و تعیین جانشین امکان پذیر است.
  - ۱۰- موارد تخلف اینترن از شرح وظایف فوق یا هرگونه اهمال در انجام وظایف در شورای آموزشی بخش مطرح و مطابق قوانین درون گروهی تصمیمات لازم گرفته خواهد شد.
  - ۱۱- مسئول اجرای برنامه معاون آموزشی دانشجویی بخش زیر نظر مدیر گروه جراحی می باشد و مسئولیت نظارت بر حسن اجرای برنامه با دانشکده پزشکی است.
  - ۱۲- پوشیدن روپوش سفید و نصب کارت شناسایی عکسدار الزامی است.

**روش ارزشیابی پیشرفت تحصیلی**

اداره پایه راه هوایی و انژیوپلاستی	دنماره پرونده	تاریخ	امضاء

تخلیه پموموتوراکس با سوزن و ریگاشین در CHEST TUBE موارد ضروری	دنماره پرونده	تاریخ	امضاء

کنترل خونریزی های خارجی	دنماره پرونده	تاریخ	امضاء

تات داون صاف	دنماره پرونده	تاریخ	امضاء

بی حرکت نمودن بدن (تکرین، اندام و تنگن)	دنماره پرونده	تاریخ	امضاء

ارزشیابی نهایی در پایان بخش به دو صورت انجام خواهد شد:

- الف- ارزشیابی توان علمی دانشجو: بصورت امتحان کتبی و آسکی ۴۰٪ در پایان بخش  
 ب- ارزشیابی عملکرد دانشجو: به صورت ارزشیابی درون بخش ۶۰٪ خواهد بود که شامل:  
 ۱- انجام وظایف محوله در کشیکها (۲ نمره).

انجام ABG	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

۲- شرکت فعال در راندهای آموزشی و ژورنال کلاب و مطالعه کافی در مورد بیماران (۲ نمره) .

۳- گرفتن شرح حال و سیر بیماری (۲ نمره)

۴- ارائه کنفرانس و تسلط بر مطلب و شرکت فعال در کنفرانسها و گزارشهای صیجگاهی ( ۱ نمره)

۵- انجام معاینات روزانه، اطلاع از وضعیت بیماران و پیگیری آزمایشات، گرافای ها، سی تی اسکن های و ... خواسته شده (۲ نمره).

۶- حضور مرتب و رعایت اخلاق پزشکی در ارتباط با همکاران، اساتید، پرسنل، بیماران و همراهان ( ۱ نمره).

موارد که دانشجو ملزم به تکرار بخش است:

۱- نمره نهایی زیر ۱۲

۲- غیبت غیرموجه و عدم حضور در بخش

۳- غیبت موجه بیش از ۱/۱ طول دوره

۴- عدم تکمیل و تحویل log book

۵ خطای فاحش در انجام وظایف محوله و یا ارتباط با دیگران بطوریکه از نظر شورای گروه و مدیر آن مستحق تکرار بخش باشد.

### منابع

۱- در حیطه دانش: همان منابع آزمون پیش کارورزی ( بخشهای منتخب کتاب شوارتز )

۲- در حیطه مهارت : کتاب مهارتهای جراحی برای پزشکان غیر جراح ، نگارنده امیر کشوری و همکاران ، انتشارات برای فردا

مشاهده انواع فتق های شکمی (راولی)	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده انواع فتق های شکمی (اسیربولان)	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

ارزیابی بیمار تروماتی و احیا اولیه	دنباره پرونده	تاریخ	امضاء

--	--	--	--

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است----- استاد مربوطه امضاء و مهر
---

۲۰

## چک لیست (log book) دوره کارورزی بخش جراحی

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است----- استاد مربوطه امضاء و مهر
---

انجام پانسمان زخم کتیک و مترشحه	ننماره پرونده	تاریخ	امضاء

گذاشتن سوند فولی برای زنان	ننماره پرونده	تاریخ	امضاء

گذاشتن سوند فولی برای مردان	ننماره پرونده	تاریخ	امضاء

گرفتن رگ محیطی	ننماره پرونده	تاریخ	امضاء	ننماره پرونده	تاریخ	امضاء

تغییر داروی the	ننماره پرونده	تاریخ	امضاء

**کارورز محترم:**

دفترچه ای را که پیش رو دارید جهت ثبت فعالیتهای مستمر شما در طول دوره دو ماهه کارورزی جراحی می باشد.

تقاضا می شود در حفظ این دفترچه تا پایان دوره کوشا باشید. بخشی از ارزیابی پایان دوره شما، مربوط به اطلاعات ثبت شده در این دفترچه می باشد. علاوه بر آن تجزیه و تحلیل این اطلاعات راهنمای ارزنده ای برای پی بردن به نقص ها و رفع آن خواهد بود.

مقررات تکمیل log book:

- ۱- کارورز موظف است که فعالیتهای علمی و مهارتهای عملی کسب شده را طبق جداول مندرج در log book روزانه ثبت و به امضاء استاد مربوطه برساند.
- ۲- در طول دوره دو ماهه آموزش، اساتید گروه می توانند log book را در اختیار گرفته و آنرا ارزیابی نمایند.
- ۳- در پایان دوره دو ماهه آموزشی، لازم است کارورز log book را به مدیر گروه آموزشی تحویل نماید تا از مندرجات آن برای ارزیابی پایان دوره استفاده نماید.
- ۴- در صورت عدم تکمیل log book، تکرار بخش الزامی خواهد بود.

مشاهده علوم بالینی سینوس پلوییدال	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم بالینی آیسه پلوییدال	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم بالینی خدمات تروماتیک گردن	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم توده های خردی در سی سی اسکت کید	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

انجام پانسمان زخم تمبر	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء



درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

**Log Book**

چک لیست بررسی میزان دستیابی به حداقل های آموزشی کارورز (فعالیت در عرصه های راند، درمانگاه و اتاق عمل) هر یک از فعالیتها باید بوسیله اساتید تأیید شود.

امضاء	تاریخ	دشماره پرونده	شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران جراحی

امضاء	تاریخ	دشماره پرونده	تشخیص یافته های جراحی در رادیولوژی

امضاء	تاریخ	دشماره پرونده	مشاهده انواع فتق های شکمی (هموزان)

امضاء	تاریخ	دشماره پرونده	تاریخ

مشاهده علوم رادیولوژیک کاتسرمرده	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم بالینی هموتوراکس	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم بالینی پنموتوراکس	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم رادیولوژیک هموتوراکس	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

علوم رادیولوژی ک پنموتوراکس	دشماره پرونده	تاریخ	امضاء

--	--	--	--	--	--	--

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 استاد مربوطه امضاء و مهر

مشاهده توده های گردنی	نمنااره پرونده	تاریخ ۱۲	امضاء

مشاهده غلاف رادپوزویک توده خوش خیم پستان	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف پائینی کاتسر پستان	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف رادپوزویک کاتسر پستان در خاموگرانی	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف پائینی کاتسر کولون	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف رادپوزویک کاتسر کولون	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء


درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
 امضاء و مهر

مشاهده غلاف پائینی همورویک اینترنال	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف پائینی همورویک اکسترنال	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف پائینی همورویک اینکاتسره	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده غلاف پائینی همورویک	نمنااره پرونده	تاریخ	امضاء



مشاهده علوم پایه کانسر مقدمه	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
استاد مربوطه امضاء و مهر

مشاهده علوم پایه و درجات سرتک هیپووتومیک	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده خونریزی گوارشی فوقانی	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده خونریزی گوارشی صحتی	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده بزرگی تیروئید	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

دینماره پرونده	تاریخ	امضاء
----------------	-------	-------


درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
استاد مربوطه امضاء و مهر

مشاهده علوم پایه و اطراف مفصل	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم پایه و پره آنال	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

مشاهده علوم پایه و جدد با درج Alvarado score (زمان)	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء

پایه آلوارادو جدد با درج Alvarado	دینماره پرونده	تاریخ	امضاء


درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
استاد مربوطه امضاء و مهر

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم پایه کورسیت حد

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم پایه کورسیت حد

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم رادیولوژی کورسیت حد

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم پایه روحه ( ... )


درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
استاد مربوطه امضاء و مهر

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم پایه پرپریت

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم پایه کتیتر حد

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	امضاء	تاریخ	شماره پرونده	مشاهده علوم پایه مردم

امضاء	تاریخ	شماره پرونده	پایه گروه
-------	-------	--------------	--------------

امضاء	تاریخ	دینماره پرونده	مشاهده علیم رادپورزویک استاد روده (ب)

درستی انجام اقدامات فوق الذکر مورد تأیید است-----  
استاد مربوطه امضاء و مهر