



دانشگاه آزاد اسلامی واحد کازرون

دفترچه ثبت فعالیتهای کارآموزان  
جراحی

تهیه شده : EDO دانشکده پزشکی

"این قسمت توسط دانشجو تکمیل می شود"

نام کارآموز :

شماره دانشجویی :

تاریخ کارآموزی : شروع : ..... پایان : .....

محل کارآموزی : بیمارستان :

شماره تماس کارآموز :

e - mail کارآموز :

این دفترچه را در آخرین روز کارآموزی به واحد آموزش بیمارستان تحویل خواهم داد.

امضاء کارآموز



- 1 - مقدمه
- 2 - مقررات و ضوابط کا آموزی در بخش جراحی
- 3 - مقررات تکمیل Log Book
- 4 - اهداف آموزشی گروه جراحی
- 5 - اهداف حیطة دانش
- 6 - اهداف حیطة مهارت
- 7 - جدول 1 - شرح حال و معاینه فیزیکی بیماران بستری در بخش
- 8 - جدول 2 - پروسیجرهای بالینی
- 9 - جدول 3 - مهارتهای علمی
- 10 - جدول 4 - اطلاعات مربوطه به گزارشات صبحگاهی (morning riport) کار آموز
- 11 - جدول 5 - کنفرانسهای علمی ارائه شده توسط کار آموز
- 12 - جدول 6 - ثبت اطلاعات مربوط به حضور در درمانگاه
- 13 - جدول 7 - ارزیابی انضباط پایان دوره
- 14 - ارزیابی پایان دوره

## مقدمه:

کار آموز گرامی ؛

شما در طول دوره بالینی در زمینه های مختلف آموزشی ، پژوهشی و علمی تجربیات گوناگونی را کسب خواهید کرد و در طول دوره آموزش حرفه پزشکی گاه مستقل و گاه تحت نظر اساتید تجربیات جدیدی را فرا می گیرید . تجزیه و تحلیل این اطلاعات توسط اساتید ، راهنمای ارزنده ای برای پی بردن به کاستی های آموزشی و رفع آنها خواهد بود . این مجموعه در اختیار شما قرار گرفته است تا فعالیت های شما به طور مستمر زیر نظر اساتید ارزیابی شود و در نهایت در جهت ارتقا آموزش بالینی مورد استفاده قرار گیرد . از شما کار آموز گرامی انتظار می رود ضمن ثبت اطلاعات ، در حفظ آن کوشا بوده تا به عنوان ابزاری جهت ارزیابی علمی و عملی شما مورد استفاده قرار گیرد .

- **دفترچه را با نظم و دقت تکمیل نموده در حفظ آن کوشا باشید.**
- **دفترچه را در آخرین روز دوره بالینی به مسئول کار آموزی تحویل دهید.**
- **کپی دفترچه را نزد خود نگه دارید.**

## مقررات و ضوابط کار آموزی در بخش جراحی:

1. ساعت حضور کارآموز در بخش 7/30 صبح الی 2 بعدازظهر است.
2. حضور تمامی کارآموزان در گزارش صبحگاهی ( morning report ) الزامی است.
3. حضور کارآموز در راندهای روزانه ، گراندراوندها ، درمانگاه ، کلاسهای آموزشی ، اتاق عمل و skill lab طبق برنامه الزامی است.
4. حضور در کشیکهای بعد ازظهر الزامی است و ترک کشیک در هر ساعتی بدون هماهنگی با مسئول مربوطه به منزله حذف بخش کارآموز است.
5. تاخیر و غیبت غیر موجه بدون هماهنگی با استاد مربوطه ، برابر با اخراج از بخش است.
6. از بین کارآموزان یک نفر به عنوان نماینده انتخاب می شود که رابط بین واحد آموزش بیمارستان ، اساتید و کارآموزان خواهد بود.
7. پوشیدن روپوش سفید و الصاق اتیکت شناسایی روی سینه به نحوی که قابل رویت باشد ، در هنگام حضور در بخش ، درمانگاه و .... الزامی است . ( جهت حضور در اتاق عمل ، همراه داشتن لباس شخصی مخصوص اتاق عمل الزامی است).
8. همه بیماران بایستی دانشجوی مشخصی داشته باشند.

9. کارآموز بایستی از بیمار خود به درستی شرح حال گرفته، سیر بیماری و معاینات روزانه خود را دررونده بیمار ثبت کند.
10. کلیه شرح حال ها بایستی دارای تاریخ ، نام و امضای کارآموز باشد.
11. کارآموزان بایستی علاوه بر شناخت دقیق بیمار خود، سایر بیماران بخش را هم بشناسد.
12. کارآموز بایستی در گفتار و پوشش خود متعهد به شئون اسلامی و حرفه مقدس پزشکی بوده و رفتار مناسب با شان پزشک را رعایت کند.
13. استفاده از تلفن همراه در کلیه بخشهای بالینی ، کلاسهای آموزشی ، درمانگاه ، اورژانس ، اتاق عمل و skill lab ممنوع است.

### مقررات تکمیل Log Book

1. دفترچه را در تمام مدت کارآموزی همراه داشته باشید.
2. تکمیل Log Book بایستی از ابتدای دوره کارآموزی شروع شود.
3. کارآموز بایستی اقدامات عملی و فعالیت های علمی و آموزشی خود را طبق جداول موجود در Log Book روزانه ثبت و به امضای استاد مربوطه برساند.
4. گروه آموزشی می تواند در هر زمان که تشخیص دهد Log Book را جهت بررسی در اختیار گیرد.
5. نگهداری این دفترچه تا پایان بخش الزامی است و کارآموز موظف است Log Book خود را در پایان دوره جهت محاسبه نمره به واحد آموزش بیمارستان تحویل دهد.
6. چنانچه کارآموزی دفترچه خود را ارائه ندهد ، امتیاز مربوطه را کسب نخواهد کرد و حق اعتراض در مورد کسر نمره از وی سلب خواهد شد.
7. در شرایط خاص با صدور دفترچه المثنی از نمره پایان بخش کارآموز کسر خواهد شد ، لذا در حفظ و نگهداری آن کوشا باشید.
8. کل امتیاز برای فعالیت داخل بخش (بر اساس Log Book) 100 امتیاز به شرح زیر است:
  - شرح حال و معاینه فیزیکی بیماران بستری در بخش : 20 امتیاز
  - پروسیجرهای بالینی : 20 امتیاز
  - مهارتهای عملی : 45 امتیاز
  - گزارش صبحگاهی (morning report) : 4 امتیاز
  - کنفرانسهای علمی : 3 امتیاز
  - حضور در درمانگاه : 5 امتیاز
  - انضباط : 3 امتیاز

## اهداف آموزشی گروه جراحی

دانشجویان بایستی در طی دوره کارآموزی با تظاهرات بالینی ، روشهای ارزیابی ، تشخیصی و درمانی در موضوعات زیر آشنایی پیدا نمایند:

- بیماریهای کبد
- شکم حاد
- بیماریهای کیسه صفرا و مجاری صفراوی
- تروما
- بیماریهای پانکراس
- انسداد روده بزرگ و کوچک
- توده های گردنی
- آپاندیسیت
- توده های شکمی
- پریتونیت
- توده های پستان (خوش خیم و بد خیم)
- هرنی (جدار شکم ، کشاله ران)
- مراقبتهای قبل و بعد از عمل جراحی زخم ها
- بیماریهای تیروئید و پاراتیروئید
- حاد و مزمن (حادث و مزمن)
- نارسایی حاد و مزمن عروقی و واریس
- سرطانهای شایع دستگاه گوارش
- بیماریهای جراحی معده و مری
- بیماریهای جراحی روده بزرگ ، رکتوم و مقعد

## اهداف حیطه دانش:

- شکم حاد
- آب و الکترولیت و مایع درمانی
- هموستاز ( اصول ترانسفوزیون)
- علل شوک و درمان آن
- برخورد با تروماهای شایع ( ارزیابی اولیه و ثانویه ، احیا و کنترل خونریزی )
- عفونتهای نیازمند جراحی و عفونتهای شایع بعد از جراحی
- ایسکمی مزانتریک
- شکایات شایع پستان ( توده ، درد ، ترشح )
- بیماریهای کبد ( کیست ، هیداتیک ، آبسه کبدی ، توده های بد خیم و خوش خیم )
- بیماریهای طحال ( اسپلنکتومی و عوارض آن )
- سوختگی ( اقدامات اولیه احیا ، مراقبت ها )
- بیماریهای وریدی ( DVT ، واریس ، نارسایی مزمن وریدی )
- بیماریهای شریانی
- زخم های دیابتی
- خونریزیهای گوارشی فوقانی و تحتانی
- اورژانسهای جراحی اطفال
- بیماریهای ریه و فکسه سینه ( تومور ریه ، آبسه ریه ، ندول منفرد ریوی ، کیست هیداتیک ریه ، پنوموتوراکس ، پلورال افیوژن )

## اهداف حیطه مهارت :

- کار آموز باید در پایان دوره قادر به انجام مهارت‌های زیر باشد :
- شرح حال گیری و معاینه عمومی بیماران جراحی
- تشخیص شکم حاد
- معاینه پستان
- معاینه رکتال
- تشخیص هرنی
- معاینه تیروئید
- معاینه تراکس
- معاینه کامل عروق محیطی
- کنترل خونریزی خارجی
- رگ گیری و پونکسیون وریدی
- کاربرد ابزارهای ساده جراحی
- تکنیک های آسپتیک ، پوشیدن دستکش ، شستشوی دست جهت جراحی ( اسکراب )
- بی حسی موضعی
- تزریقات وریدی ، عضلانی ، زیر جلدی و داخل جلدی
- تعبیه سوند ادراری
- بخیه زدن و بخیه کشیدن
- پانسمان کردن و بانداز
- باز کردن راه هوایی ( ماسک گیری ، ایتوباسیون )

جدول 1: شرح حال و معاینه فیزیکی بیماران بستری در بخش ( 20 امتیاز )

ردیف	شماره پرونده	تشخیص بیماری	عمل جراحی	ارزیابی استاد *	امضاء استاد
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					

\* ارزیابی استاد به صورت خوب ( 1 امتیاز ) ، متوسط ( 0/5 امتیاز ) و بد ( 0 امتیاز ) می باشد.

مجموع امتیاز :

جدول 2: پروسیجرهای بالینی ( آشنایی با معاینه و یافته های آزمایشگاهی بیماریهای مهم جراحی ( 20 امتیاز )

ارزیابی استاد *	آزمایشات مطالعه شد ؟	بیمار معاینه شد؟	تاریخ	شماره پرونده	نام بیمار	تعداد تمرین	شکایت شایع بخش جراحی
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	آپاندیسیت
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				3	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				4	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	کله سیستیت
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	هرنی
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	فیشر آنال
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	هموروئید
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	بیماریهای تیروئید
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	انسداد روده
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	پریتونیت
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	توده یا سرطان پستان
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				3	
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				1	تروما
	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر	<input type="checkbox"/> بله <input type="checkbox"/> خیر				2	

\* ارزیابی استاد به صورت خوب ( 1 امتیاز ) ، متوسط (0/5 امتیاز ) و بد ( 0 امتیاز ) می باشد.

مجموع امتیاز :

جدول 3 : مهارت‌های عملی ( 45 امتیاز )

مهارت	تعداد تمرین	شماره پرونده	محل انجام *	ارزیابی **	امضای ناظر مستقیم ( استاد ) ، سرپرستاربخش ، مربی پرستاری
پونکسیون وریدی	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
تزریقات غیر وریدی (عضلانی ، زیر جلدی ، داخل جلدی )	1				
	2				
	3				
رگ گیری و تزریقات وریدی	1				
	2				
	3				
	4				
	5				
تعبیه سوند معده	1				
	2				
	3				
تعبیه سوند ادراری	1				
	2				
	3				
نمونه گیری ABG	1				
	2				
	3				
بی حسی موضعی	1				
بخیه زدن و کشیدن بخیه	1				
	2				
	3				
	4				
	5				

امضای ناظر مستقیم (استاد) سرپرستاربخش ، مربی پرستاری	ارزیابی **	محل انجام *	شماره پرونده	تعداد تمرین	مهارت
				1	پانسمان
				2	
				3	
				4	
				1	بانداز
				2	
				3	
				1	باز کردن راه هوایی ( ماسک گیری و اینتوباسیون )
				2	
				3	
				1	استفاده از ابزارهای ساده جراحی
				2	
				3	
				1	تکنیک های آسپتیک جراحی ( اسکراب ) و پوشیدن دستکش
				2	
				3	
				1	ختنه ( مشاهده )

\* محل انجام مهارت های بخش ، اورژانس ، اتاق عمل ، ICU ، skill lab ، می باشد .

\*\* ارزیابی به صورت موفق یا ناموفق می باشد .

مجموع امتیاز :

جدول 4: اطلاعات مربوط به گزارشات صبحگاهی ( morning report ) کار آموز ( 4 امتیاز )

ردیف	نام بیمار	شماره پرونده	تاریخ	نحوه ارائه شرح حال	تشخیص و افتراقی	اقدامات تشخیصی و درمانی	ارائه خلاصه	امضاء استاد
1				<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	
2				<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	
3				<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	<input type="checkbox"/> خوب <input type="checkbox"/> متوسط <input type="checkbox"/> بد	

خوب ( 1 امتیاز ) ، متوسط ( 0/5 امتیاز ) و بد ( 0 امتیاز )

مجموع امتیاز :

جدول 5: کنفرانسهای علمی ارائه شده توسط کار آموز ( 3 امتیاز )

ردیف	تاریخ	موضوع کنفرانس	امتیاز *	امضاء استاد
1				
2				
3				

\* امتیاز به صورت خوب ( 1 امتیاز ) ، متوسط ( 0/5 امتیاز ) و بد ( 0 امتیاز ) می باشد.

مجموع امتیاز :

جدول 6: ثبت اطلاعات مربوط به حضور در درمانگاه ( 5 امتیاز )

بیمار	نحوه ارائه شرح حال			انجام معاینه فیزیکی دقیق			درج دقیق و صحیح اطلاعات			برخورد مناسب با بیمار			تاریخ	امضاء استاد
	خوب	متوسط	بد	خوب	متوسط	بد	خوب	متوسط	بد	خوب	متوسط	بد		
1														
2														
3														
4														
5														
6														
7														
8														
9														
10														

خوب ( 1 امتیاز ) ، متوسط ( 0/5 امتیاز ) و بد ( 0 امتیاز )

مجموع امتیاز :

جدول 7: ارزیابی انضباط و اجرای آیین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان دانشکده ها و دانشگاه های علوم پزشکی کشور (مصوب شورای فرهنگی وزارت متبوع) ( 3 امتیاز )

1	اخلاق و سلوک با اساتید	0.5 امتیاز
2	انضباط و وقت شناسی	0.5 امتیاز
3	مسئولیت پذیری در قبال بیمار و برخورد مناسب با بیمار	0.5 امتیاز
4	حفاظت و استفاده صحیح از امکانات : تجهیزات و وسایل عمومی در اختیار	0.5 امتیاز
5	استفاده از لباس فرم تمیز ؛ مرتب و مناسب در طول مدت دوره	0.5 امتیاز
6	تناسب ظاهر با شئون اسلامی و عرف جامعه ی دانشگاهی	0.5 امتیاز
	امضاء استاد	نمره نهایی :

## ارزیابی پایان دوره :

ارزشیابی: دانشجو خانم/ آقای

تاریخ: ... / ... / ...

نمره دفترچه از 100 :

نمره پایان دوره :

نمره نهایی

### امضاء استاد

نظریه مدیر گروه در مورد تکمیل این دفترچه :

1-دفترچه با دقت و حساب شده تکمیل گردیده است ☐

2-دفترچه با دقت متوسط تکمیل گردیده است . ☐

3-دفترچه بدون دقت و غیر منطقی تکمیل گردیده و دانشجو بایستی برای تعیین تکلیف به جلسه گروه معرفی گردد. ☐

### امضاء مدیر گروه

:

مراتب فوق در تاریخ ...../...../..... به دانشکده پزشکی گزارش شده و مورد ارزیابی قرار گرفت.

### امضاء