

سال یک	عناوین مهارت‌های عملی
120	اقدامات قبل و بعد از عمل جراحی با نظارت
50	اداره بیمار دچار شکم حاد
100	اقدامات اولیه در برخورد با بیمار ترومایی
200	کمک در اعمال جراحی بعنوان کمک دوم یا سوم (o)* ()
200	گذاشتن، مراقبت و خارج کردن، NG Tube، کتال تیوب، سوند مثانه، فشار داخل شکم
50	cv line و اندازه گیری و تفسیر CVP
50	venous access peripheral cannulation interosseous
5	cut dawn انجام
15	برقراری راه هوایی از طریق انجام انتوباسیون
30	لاواژ صفاقی تشخیصی DPL
10	block intercostal
20	chest tube (o) گذاشتن
20	تعبیه، MAST، Philadelphia collar و انواع پک ها در بند آوردن خونریزی
20	آتلگیری شکستگیها
50	تسوجور کردن و انواع آن
50	انواع بی حسی های لوکال
20	درناژ آبسه های سطحی شامل درناژ آبسه های پری آنال ساده، آبسه های سطحی پستان
20	اکسیژن توده های زیر جلدی شامل لیپوم و کیست های اپیدرموئید
10	جراحی ناخن فرورفته در گوشت ingrowing nail (o)
10	بیوپسی ضایعات سطحی شامل خال ها و SCC و BCC ساده
50	دبریدمان و پانسمان زخمهای وسیع
30	انجام آپاندکتومی غیر کمپلیکه
10	اکسیژن سینوس پیلونیدال ساده

سال دو	عناوین مهارت‌های عملی
30	کسب مهارت‌های پیشرفته مراقبت از بیماران بدحال در ICU و تنظیم کردن دستگاه ونتیلاتور
50	تنظیم وضعیت قرارگیری (position) (بیمار برای عمل جراحی)
100	کمک در اعمال جراحی بزرگ به عنوان کمک جراح (o) ()
10	واکتومی (o) ()
10	بیوپسی توده های عمقی خوش خیم (o) ()
20	بیوپسی از ضایعات پستان (o) ()
5	بیوپسی عضله (nc) (o) ()

2	بیوپسی شریان تمپورال (nc) (o)* ()
10	بیوپسی از غدد لنفاوی سطحی (o) ()
10	ختنه (o) ()
10	گذاشتن کاتتر ورید مرکزی گردنی یا سابکلوین
50	باز و بسته کردن شکم
10	آپاندکتومی مشکل (o) ()
15	فتق نافی (o) ()
20	فتق اینگوینال (o) ()
5	درناژ آبسه های عمقی (o) ()
5	اسفنکترتومی آنال (o) ()
10	هموروئیدکتومی ساده (o) ()
10	آناستوموز روده (ساده) (o) ()
5	رکتو سیگموئیدوسکوپی
10	درمان زخمهای سوختگی ساده (شامل دبریدمان و گرافت پوستی) (o) ()
5	آمپوتاسیون انگشتان (o) ()
5	مونیتورینگ فشار کمپارتمان های اندام ها
10	اسپلینت شکستگی های بسته
157+100	جمع اعمال سال دوم (کمک+مستقل)

سال سه	عناوین مهارتهای عملی
5	(o) () گاستروستومی
5	(o) () ژژنوستومی
10	ازتوده های تیروئید و پستان و تومورهای سر و گردن FNA انجام
5	(o) () ترمیم پرفوراسیون زخم پپتیک
10	(o) () جراحی واریکوسل و هیدروسل
10	(o) () سینوس پیلونیدال مشکل
10	(o) () جراحی فیستول ساده آنال
5	(o) () انجام لوپ کولوستومی
5	(o) () کولوستومی انتهایی
10	(o) () اسپلنکتومی ساده
5	(o) () سزارین اورژانس
5	(o) () بستن لوله های رحمی
2	(nc) (o) () واگوتومی و پیلوروپلاستی
5	(o) () گاستروژژنوستومی

5	(o) (درمان پارگی دستگاه گوارش به جز مری و رکتوم
20	(o) (بیوپسی از غدد لنفاوی عمقی
2	پریکاردیوستنژ
10	(o) (فتق اطفال
2	(nc) (o) (پیلورو میوتومی در اطفال
2	(nc) (o) (اریوپکسی
2	(nc) (o) (درآوردن انگشت اضافه در اطفال
5	(o) tube .T (و تعبیه CBD کسپلور
10	(o) (کله سیستوژنوستومی، کلدو کودنودنوستومی، کلدو کوژژنوستومی
2	(nc) (o) (درناژ کیست های ساده و آبسه های ساده کبدی
5	(o) (ماستکتومی ساده
3	(nc) (o) (اعمال جراحی در مورد ژنیکوماستی
2	(nc) (o) (اکسیزیون داکت پستان
10	برونکوسکوپی و ازوفاگوسکوپی
5	(o) (توراوتومی و بیوپسی ریه
5	واریس اندام
3	(o) (درمان اورژانس های ارولوژیک از قبیل : تورشن بیضه
5	جا اندازی بسته شکستگیهای شایع
5	جا اندازی در رفتگی های شایع

سال چهار	عناوین مهارت‌های عملی
5	تراکتوستومی (o)
10	لاپاروتومی تجسسی (o)
	50
10	انواع ازوفاژکتومی با حضور عضو هیأت علمی (o)
50	کمک اول جراحیهای بزرگ به هیأت علمی (o)
100	کمک اول به دستیاران سال پایین (o)
2	ازوفاگوستومی (o)
2	میوتومی ها و دیورتیکولکتومی های مری با حضور عضو هیأت علمی (nc) (o)
2	ترمیم پارگیهای مری و رکتوم (o)
2	جراحیهای آنتی رفلکس با حضور عضو هیأت علمی (nc) (o)
10	انواع گاسترکتومی)
۵۰	انجام اعمال جراحی پیچیده در بیماران ترومایی از قبیل جراحی صدمات گردن، رزکسیونهای ریه ، ترمیم برونشها و پارگیهای دیافراگم، ایجاد دریچه در پریکارد، ترمیم پارگیهای ساده قلبی، اسپلنورافی و اسپلنکتومی پارشال، نفرکتومی و ترمیم کلیه، درمان تروماهای کبد، سیستم صفراوی، دندونوم، پانکراس، مری، رکتوم،

	اکسپلور و ترمیم عروق اصلی) از قبیل آنورت، کاوا، پورت، عروق اصلی گردن و اندام ها(با حضور عضو هیأت علمی (o))
2	انواع واگنوتومی (nc) (o))
2	اعمال جراحی چاق مرضی با حضور عضو هیأت علمی (nc) (o))
2	انجام جراحی های دستگاه گوارش با استفاده از استاپلر (nc) (o))
2	رزکسیون روده کوچک در کانسرها (nc) (o))
2	اعمال جراحی مربوط به فیستول های روده کوچک با حضور هیأت
10	انواع کولکتومی (o))
3	رزکسیون ابدومینوپرینئال و پروکتوکولکتومی با حضور عضو هیأت
2	جراحیهای پرولاپس رکتوم با حضور عضو هیأت علمی (o))
5	فیستول آنال پیچیده با حضور عضو هیأت علمی (o))
2	هموروئیدکتومی مشکل با حضور عضو هیأت علمی (o))
2	گذاشتن سوند بلاکمر (nc) (o))
2	اسفنکروپلاستی اودی با حضور عضو هیأت علمی (nc) (o))
2	درناژ کیست های کبد و پانکراس مشکل با حضور عضو هیأت علمی
3	جراحی ضایعات کیستیک پانکراس (nc) (o))
3	جراحی کیست هیداتید کبد و ریه (o))
2	پانکراکتومی (دیستال - ساب توتال - توتال) با حضور عضو هیأت
2	عمل ویپل با حضور عضو هیأت علمی (o))
2	جراحی تومورها و کیست های سیستم صفراوی با حضور عضو هیأت
1	جراحی تومور های آندوکراین پانکراس با حضور عضو هیأت علمی)
2	دبریدمان جراحی و درناژ نکروز عفونی پانکراس (o))
2	هیپاتیکوژونوستومی با حضور عضو هیأت علمی (nc) (o))
1	لوبکتومی کبد با حضور عضو هیأت علمی (o))
1	شانتهای پورتوسیستمیک با حضور عضو هیأت علمی (nc) (o))
3	لاپاراسکوپی تشخیصی (o))
10	کلپسیستکتومی لاپاراسکوپی (o))
2	آپاندکتومی لاپاراسکوپی (nc) (o))
3	رزکسیون تومور های جدار شکم با حضور هیأت علمی (o))
2	تومور های رتروپریتونئ و دیسکسیون غدد لنفاوی اطراف آنورت
5	تیروئیدکتومی توتال و لوبکتومی (o))
2	عمل دیسکسیون رادیکال گردن با حضور عضو هیأت علمی (o))