

دانشکده

قالب نگارش طرح درس دوره ترمی

عنوان درس : آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱ (۲ واحد) مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد
اتاق عمل ترم ۱
تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲ واحد نظری
ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: روزهای یکشنبه-ساعت ۱۲-۱۴
زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): یکشنبه ها ۱۰-۱۲
مدرسین: دکتر هاتفی مودب
درس و پیش نیاز:-

هدف کلی درس :

در پایان درس فراگیران با تکنیک های پیشرفته در جراحی عمومی، زنان و اطفال آشنا خواهند شد.

اهداف کلی جلسات :

- ۱- معرفی درس ، منابع ، مقدمه ارزشیابی مقدماتی ، مروری بر بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از اعمال جراحی با نگاه ویژه بر جراحی عمومی، زنان و اطفال
- ۲- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده
- ۳- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کبد، طحال و پانکراس
- ۴- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون
- ۵- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان
- ۶- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های تیروئید و پاراتیروئید و آدرنال
- ۷- آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی
- ۸- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری
- ۹- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در درمان انواع سرطان
- ۱۰- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی هیستریکتومی
- ۱۱- آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان
- ۱۲- آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال (متابولیسم، تغذیه، دمای بدن)
- ۱۳- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال
- ۱۴- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در اطفال
- ۱۵- آشنایی با روش های جراحی رباتیک در اطفال
- ۱۶- آشنایی با عوارض مختلف حین عمل جراحی و نحوه مراقبت و درمان

هدف کلی جلسه اول:

معرفی درس ، منابع ، مقدمه ارزشیابی مقدماتی ، مروری بر بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از اعمال جراحی با نگاه ویژه بر جراحی عمومی، زنان و اطفال

اهداف اختصاصی

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱) اهداف درس را تشریح نماید.

۱-۲) با فرایند آماده سازی بیمار قبل از اعمال جراحی آشنا شود.

هدف کلی جلسه دوم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده

اهداف ویژه جلسه دوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۲) تکنیک های پیشرفته جراحی رزکسیون مری را تشریح نماید.

۲-۲) تکنیک های پیشرفته جراحی گاسترکتومی را توضیح دهد.

۲-۳) تکنیک های پیشرفته جراحی پیلوروپلاستی را توضیح دهد.

۲-۴) تکنیک های پیشرفته جراحی واگتومی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه سوم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کبد، طحال و پانکراس

اهداف ویژه جلسه سوم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۳) تکنیک های پیشرفته جراحی کبد را تشریح کند.

۲-۳) تکنیک های پیشرفته جراحی طحال را تشریح کند.

۳-۳) تکنیک های پیشرفته جراحی پانکراس را تشریح کند.

هدف کلی جلسه چهارم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون

اهداف ویژه جلسه چهارم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۴) تکنیک های پیشرفته جراحی کوله سیستکتومی را تشریح کند.

۲-۴) تکنیک های پیشرفته جراحی رزکسیون کولون را تشریح کند.

هدف کلی جلسه پنجم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان

اهداف ویژه جلسه پنجم:

☐ بررسی کارآیی روش تدریس

☐ تشویق فراگیران به تلاش بیشتر جهت یادگیری مطالب

☐ رفع ابهامات و اشکالات احتمالی مطالب آموخته شده

در پایان دانشجو قادر باشد:

۱-۵) تکنیک های پیشرفته جراحی ماستکتومی را تشریح کند.

هدف کلی جلسه ششم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های تیروئید و پاراتیروئید و آدرنال

اهداف ویژه جلسه ششم:

در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۶) تکنیک های پیشرفته جراحی تیروئید را تشریح کند.
- ۲-۶) تکنیک های پیشرفته جراحی پاراتیروئید را تشریح کند.
- ۳-۶) تکنیک های پیشرفته جراحی آدرنالکتومی را تشریح کند.

هدف کلی جلسه هفتم:

آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی

اهداف ویژه جلسه هفتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۷) کاربرد جراحی رباتیک در حیطه جراحی عمومی را بیان کند.
- ۲-۷) تفاوت جراحی رباتیک با لاپاراسکوپی را توضیح دهد.
- ۳-۷) مزایا و معایب جراحی رباتیک در جراحی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری

اهداف ویژه جلسه هشتم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۸) با چگونگی انجام جراحی لاپاراسکوپی جهت درمان ناباروری در زنان آشنا شوند.
- ۲-۸) با چگونگی انجام جراحی هیستروسکوپی جهت درمان ناباروری در زنان آشنا شوند.
- ۳-۸) با چگونگی بارور ساختن تخمک در آزمایشگاه جهت درمان ناباروری در زنان آشنا شوند.

هدف کلی جلسه نهم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در جراحی تخمدان

اهداف ویژه جلسه نهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۹) روش های معمول جراحی اوفارکتومی را توضیح دهد.
- ۲-۹) با اصول آماده سازی بیمار جهت انجام عمل جراحی لاپاراسکوپی تخمدان آشنا شود.
- ۳-۹) با فرایند انجام عمل جراحی لاپاراسکوپی سیستمیکتومی تخمدان آشنا شود.
- ۴-۹) با اصول انجام مراقبت های بعد از عمل جراحی لاپاراسکوپی سیستمیکتومی تخمدان آشنا شود.

هدف کلی جلسه دهم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی رحم

اهداف ویژه جلسه دهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۰) روش های سنتی جراحی هیستریکتومی را توضیح دهد.
- ۲-۱۰) با اصول آماده سازی بیمار جهت انجام عمل جراحی هیستریکتومی از طریق لاپاراسکوپی آشنا شود.
- ۳-۱۰) با فرایند انجام عمل جراحی هیستریکتومی از طریق لاپاراسکوپی آشنا شود.
- ۴-۱۰) با اصول انجام مراقبت های بعد از عمل جراحی هیستریکتومی از طریق لاپاراسکوپی آشنا شود.

هدف کلی جلسه یازدهم:

آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان

اهداف ویژه جلسه یازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱) هدف از معرفی روش های نوین رباتیک در جراحی زنان را توضیح دهد.
- ۲-۱) مزایای روش های رباتیک جراحی با محوریت زنان را توضیح دهد.
- ۳-۱) روش های نوین جراحی رباتیک در هر یک از عرصه های مختلف جراحی زنان را نام ببرد.

هدف کلی جلسه دوازدهم:

آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال (متابولیسم، تغذیه، دمای بدن)

اهداف ویژه جلسه دوازدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۲) اصول آماده سازی اطفال جهت انجام اعمال جراحی را در جنبه های جسمی و روانی شرح دهد.
- ۲-۱۲) ملاحظات مربوط به کنترل و تنظیم دما در اتاق عمل اطفال را توضیح دهد.
- ۳-۱۲) توجهات ویژه در ارزیابی تعادل مایعات و الکترولیت های کودکان در مرحله پیش از عمل را بیان نماید.
- ۴-۱۲) اهمیت آموزش به والدین در مرحله قبل از جراحی کودکان را شرح دهد.

هدف کلی جلسه سیزدهم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال

اهداف ویژه جلسه سیزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۳) روش های نوین جراحی در درمان آترزی مری را شرح دهد.
- ۲-۱۳) روش های نوین جراحی در درمان درهم رفتگی روده را توضیح دهد.
- ۳-۱۳) روش های نوین جراحی در درمان مقعد سوراخ نشده را توضیح دهد.
- ۴-۱۳) روش های نوین جراحی در درمان انواع هرنی مادرزادی را توضیح دهد.

هدف کلی جلسه چهاردهم:

آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در اطفال

اهداف ویژه جلسه چهاردهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۴) روش های نوین جراحی در درمان تومور ویلمز را شرح دهد.
- ۲-۱۴) روش های نوین جراحی در درمان نقایص مادرزادی سیستم ادراری و تناسلی را توضیح دهد.
- ۳-۱۴) روش های نوین جراحی لاپاراسکوپی در اطفال را نام ببرد.

هدف کلی جلسه پانزدهم:

آشنایی با روش های جراحی رباتیک در اطفال

اهداف ویژه جلسه پانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۵) هدف از معرفی روش های نوین رباتیک در جراحی زنان را توضیح دهد.
- ۲-۱۵) مزایای روش های رباتیک جراحی با محوریت زنان را توضیح دهد.
- ۳-۱۵) روش های نوین جراحی رباتیک در هر یک از عرصه های مختلف جراحی زنان را نام ببرد.

هدف کلی جلسه شانزدهم:

آشنایی با عوارض مختلف حین عمل جراحی و نحوه مراقبت و درمان

اهداف ویژه جلسه شانزدهم:

در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱۶) عوارض مختلف حین عمل جراحی را شرح دهد.

۲-۱۶) چگونگی مراقبت از بیمار جهت مدیریت عوارض حین عمل جراحی را توضیح دهد.

منابع:

۱- Atlas of Gynecologic Laparoscopy, Robotic-Assisted Laparoscopic Surgery, and Hysteroscopy. Last Edition

۲ – Laparoscopic Surgery: An Atlas for General Surgeons - Hardcover
Vitale, Gary C.; Sanfilippo, Joseph S. Last Edition

۳ – آخرین مقالات و گایدلاین های منتشر شده توسط انجمن تکنولوژیست های جراحی.

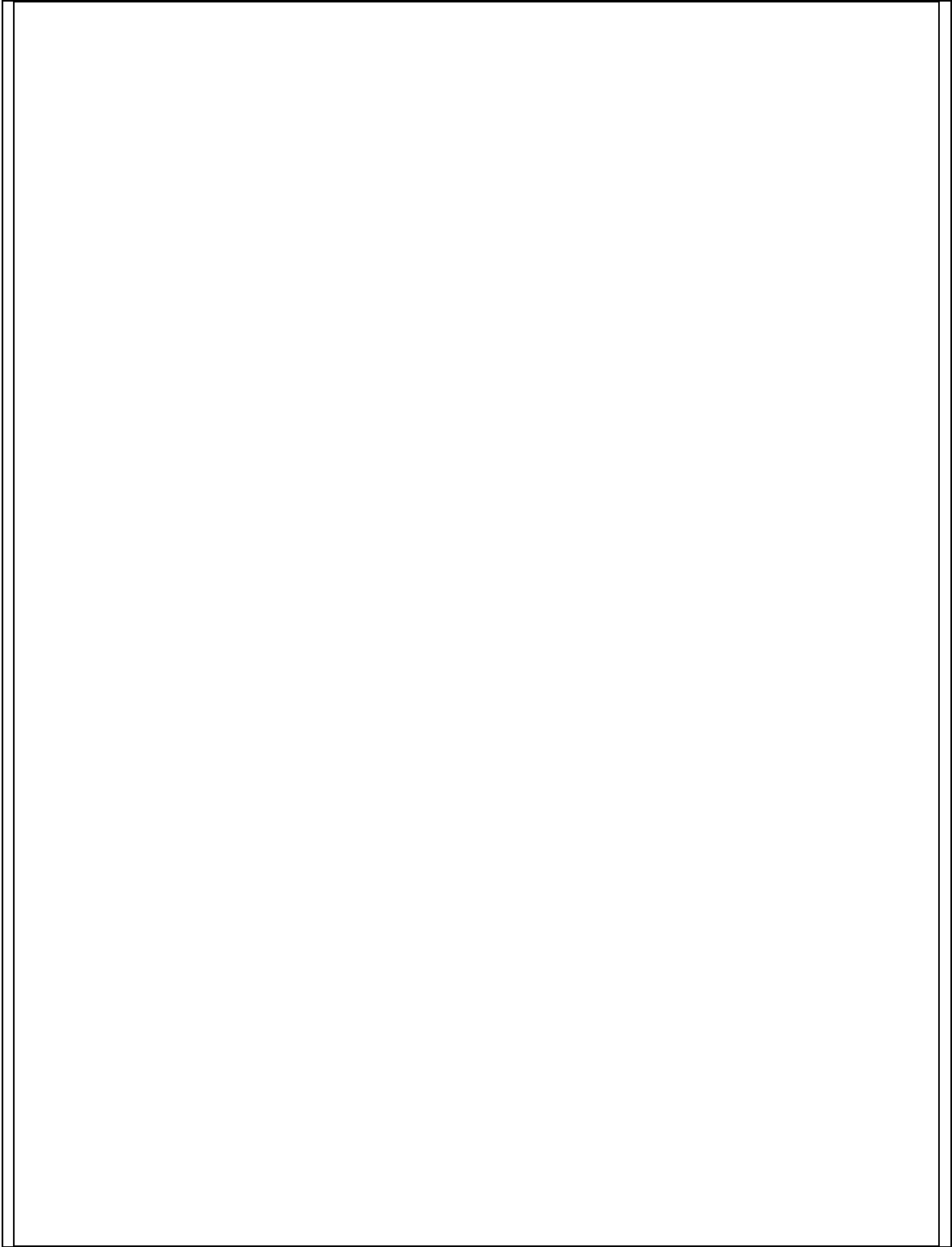
وسایل آموزشی : کامپیوتر و ویدئو پروژکتور – وایت برد – اسلاید صدا گذاری ، فیلم

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
حضور مرتب در کلاس	حضور و غیاب	۱ (۵٪)	طبق برنامه	طبق برنامه
حضور فعال در کلاس	شرکت در بحث های گروهی و ارائه کنفرانس	۵ (۲۵٪)	طبق برنامه	طبق برنامه
آزمون پایان ترم	چهارگزینه ای و تشریحی	۱۴ (۷۰٪)	طبق برنامه	طبق برنامه

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

- حداقل نمره قبولی : ۱۲
- خاموش بودن یا بی صدا بودن تلفن همراه
- حضور فعال و موثر در کلاس
- آمادگی قبلی براساس مباحث هر جلسه
- مشارکت فعال در مباحث کلاسی



نام و امضای مدرس: دکتر نسیم هاتفی مودب

تاریخ تحویل: ۱۴۰۴/۶/۸

هاتفی

تاریخ ارسال: ۱۴۰۴/۶/۲۵

نام و امضای مدیر گروه: دکتر نسیم هاتفی مودب



نام و امضای مسئول EDO دانشکده:

تاریخ ارسال :

جدول زمانبندی درس آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱

روز و ساعت جلسه : طبق تقویم کلاسی

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	طبق تقویم کلاسی	معرفی درس ، منابع ، مقدمه ارزشیابی مقدماتی ، مروری بر بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از اعمال جراحی با نگاه ویژه بر جراحی عمومی، زنان و اطفال	دکتر هاتفی مودب
۲	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده	دکتر هاتفی مودب
۳	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کبد، طحال و پانکراس	دکتر هاتفی مودب
۴	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون	دکتر هاتفی مودب
۵	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان	دکتر هاتفی مودب
۶	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های تیروئید و پاراتیروئید و آدرنال	دکتر هاتفی مودب
۷	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی	دکتر هاتفی مودب
۸	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری	دکتر هاتفی مودب
۹	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در درمان انواع سرطان	دکتر هاتفی مودب
۱۰	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی هیستریکتومی	دکتر هاتفی مودب
۱۱	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان	دکتر هاتفی مودب
۱۲	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال (متابولیسم، تغذیه،دمای بدن)	دکتر هاتفی مودب
۱۳	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال	دکتر هاتفی مودب
۱۴	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در اطفال	دکتر هاتفی مودب
۱۵	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با روش های جراحی رباتیک در اطفال	دکتر هاتفی مودب
۱۶	طبق تقویم کلاسی	آشنایی با عوارض مختلف حین عمل جراحی و نحوه مراقبت و درمان	دکتر هاتفی مودب

جدول بلوپرینٹ EDC

تعداد سوال: ۳۵

نام گروه آموزشی: اتاق عمل

رتبه علمی: استادیار

جدول بلوپرینت آزمون: آشنایی با روش جراحی اختصاصی ۱ نیمسال تحصیلی: اول ۰۴-۰۵ دانشکده: پیراپزشکی
گروه آموزشی: اتاق عمل

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سؤالات	تعداد سؤالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری		
					حیطه ی شناختی	حیطه ی مهارتی	حیطه ی نگرشی
۱	معرفی درس ، منابع ، مقدمه ارزشیابی مقدماتی ، مروری بر بررسی بیمار و نحوه آماده نمودن بیمار قبل از اعمال جراحی با نگاه ویژه بر جراحی عمومی، زنان و اطفال	۲	۸/۳	۱	✓		
۲	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده	۲	۸/۳	۲	✓		
۳	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کبد، طحال و پانکراس	۲	۸/۳	۳	✓		
۴	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون	۲	۸/۳	۳	✓		
۵	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان	۲	۸/۳	۲	✓		
۶	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های تیروئید و پاراتیروئید و آدرنال	۲	۸/۳	۲	✓		
۷	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی	۲	۸/۳	۲	✓		
۸	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری	۲	۸/۳	۲	✓		
۹	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در درمان انواع سرطان	۲	۸/۳	۲	✓		
۱۰	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی هیستریکتومی	۲	۸/۳	۳	✓		
۱۱	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان	۲	۸/۳	۳	✓		
۱۲	آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال (متابولیسم، تغذیه،دمای بدن)	۲	۸/۳	۲	✓		
۱۳	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال	۲	۸/۳	۲	✓		

		✓	۳	۸/۳	۲	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در اطفال	۱۴
		✓	۳	۸/۳	۲	آشنایی با روش های جراحی رباطیک در اطفال	۱۵
		✓	۲	۸/۳	۲	آشنایی با عوارض مختلف حین عمل جراحی و نحوه مراقبت و درمان	۱۶