

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

دانشکده پیراپزشکی

طرح درس

عنوان درس : آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱
کارشناسی ارشد اتاق عمل
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری سهم استاد (۱۰۰٪)
درس پیش نیاز: ندارد
زمان ارائه درس : ساعت ۱۰-۸ شنبه ها (۸ هفته دوم)، نیمسال دوم ، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
ساعت و مکان مشاوره : شنبه ها ۱۴-۱۲ - گروه
مدرس : نسیم هانفی مودب- دکتری پرستاری

هدف کلی:

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

اهداف اختصاصی :

- 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
در پایان دانشجو قادر باشد
۱-۱) اهداف درس را تشریح نماید.

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

۲- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده

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.

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

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

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

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.

۴- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون

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.

۵- آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان

✓ 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.

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

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.

۷- آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی

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.

۸ - آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری

در پایان دانشجو قادر باشد

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

۹ - آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در جراحی تخمدان

در پایان دانشجو قادر باشد

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

۱۰ - آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی رحم

در پایان دانشجو قادر باشد

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

۱۱ - آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان

در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱۱-۱) هدف از معرفی روش های نوین رباتیک در جراحی زنان را توضیح دهد.
- ۱۱-۲) مزایای روش های رباتیک جراحی با محوریت زنان را توضیح دهد.
- ۱۱-۳) روش های نوین جراحی رباتیک در هر یک از عرصه های مختلف جراحی زنان را نام ببرد.

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

در پایان دانشجو قادر باشد

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

۱۳ - آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال

در پایان دانشجو قادر باشد

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

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

در پایان دانشجو قادر باشد

- 14-۱) روش های نوین جراحی در درمان تومور ویلمز را شرح دهد.
- 14-۲) روش های نوین جراحی در درمان نقایص مادرزادی سیستم ادراری و تناسلی را توضیح دهد.
- ۱۴-۳) روش های نوین جراحی لاپاراسکوپی در اطفال را نام ببرد.

15 – آشنایی با روش های جراحی رباتیک در اطفال

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.

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

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 برای مطالعه :

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

**2 – 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.

شیوه های یاد دهی – یادگیری :

سخنرانی ، پرسش و پاسخ ، ارائه کنفرانس

رسانه های آموزشی :

وایت برد ، کامپیوتر ، دیتا پروژکتور ، پاورپوینت ، سامانه نوید

سنجش و ارزشیابی

ساعت	تاریخ	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	آزمون
	کل جلسات کلاسی	۱۰٪	حضور فعال در کلاس
	طبق برنامه امتحانات	۷۰٪	آزمون پایان ترم
	در طول ترم بر اساس تاریخ تعیین شده	۲۰٪	ارائه تکالیف کلاسی

به منظور بهره برداری مناسب از وقت محدود کلاس از دانشجویان عزیز انتظار می رود به رعایت نکات زیر توجه کامل نمایند:

- به مقررات انضباطی کلاس احترام بگذارد (عدم غیبت کلاسی، ساعت ورود و خروج کلاس، خاموش بودن تلفن همراه...)
- به منابع درسی معرفی شده مراجعه و مطالب تکمیلی بحث ها را مطالعه نمایند.
- شرکت فعال تمامی دانشجویان در بحث های گروهی کلاس .

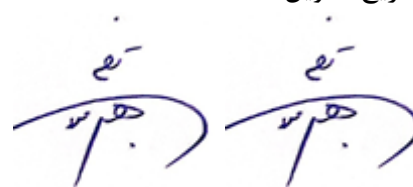
آیا این طرح درس برای اولین بار تدوین شده: **بله** * خیر تایید مدیر گروه و امضاء

نام و امضای مسئول **EDO** :
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل: ۱۴۰۳/۶/۱۰





جدول زمان بندی برنامه

نام درس: آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱
 نام مدرس : نسیم هاتفی مودب
 نیمسال اول، سال تحصیلی ۱۴۰۳-۱۴۰۴
 روز وساعت جلسه: شنبه ها ۱۰-۸ (۸ هفته دوم)

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۱۴۰۳/۷/۷	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	دکتر نسیم هاتفی مودب
۲	طبق هماهنگی با گروه جراحی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده	گروه جراحی عمومی
۳	طبق هماهنگی گروه جراحی عمومی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کبد، طحال و پانکراس	گروه جراحی عمومی
۴	طبق هماهنگی با گروه جراحی عمومی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون	گروه جراحی عمومی
۵	طبق هماهنگی با گروه جراحی عمومی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان	گروه جراحی عمومی
۶	طبق هماهنگی با گروه جراحی عمومی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های تیروئید و پاراتیروئید و آدرنال	گروه جراحی عمومی
۷	طبق هماهنگی با گروه جراحی عمومی	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی	گروه جراحی عمومی
۸	۱۴۰۳/۸/۵	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری	دکتر نسیم هاتفی مودب
۹	۱۴۰۳/۸/۱۲	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در درمان انواع سرطان	دکتر نسیم هاتفی مودب
۱۰	۱۴۰۳/۸/۱۹	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی هیستریکتومی	دکتر نسیم هاتفی مودب
۱۱	۱۴۰۳/۸/۲۶	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان	دکتر نسیم هاتفی مودب
۱۲	۱۴۰۳/۹/۳	آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال (متابولیسم، تغذیه،دمای بدن)	خانم جلالوندی
۱۳	۱۴۰۳/۹/۱۰	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال	خانم جلالوندی

خانم جلالوندی	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در اطفال	۱۴۰۳/۹/۱۷	۱۴
خانم جلالوندی	آشنایی با روش های جراحی رباتیک در اطفال	۱۴۰۳/۹/۲۴	۱۵
دکتر نسیم هاتفی مودب	آشنایی با عوارض مختلف حین عمل جراحی و نحوه مراقبت و درمان	۱۴۰۳/۱۰/۱	۱۶

جدول بودجه بندی سئوالات جلسات درس (بلوپرینت)

نام درس: پایش پیشرفته در سیستم های بدن نام استاد: نسیم هاتفی مودب رتبه علمی: استادیار
دانشکده: پیراپزشکی گروه آموزشی: اتاق عمل نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

تعداد سئوال: ۳۵

ردیف	عنوان محتوای آموزشی	مدت زمان آموزش (ساعت)	درصد زمان اختصاص داده شده	تعداد سئوالات	تعداد سئوالات مربوط به هر یک از سطوح اهداف یادگیری در کل آزمون		
					حیطه شناختی	حیطه مهارتی	حیطه نگرشی
۱	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	۶/۲۵	۲	۲		
۲	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های مری و معده	۲	۶/۲۵	۳	۳		
۳	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کبد، طحال و پانکراس	۲	۶/۲۵	۳	۳		
۴	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های کیسه صفرا و کولون	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۵	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های پستان	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۶	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های تیروئید و پاراتیروئید و آدرنال	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۷	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی عمومی	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۸	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی های زنان در درمان ناباروری	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۹	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی زنان در درمان انواع سرطان	۲	۶/۲۵	۳	۳		
۱۰	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی هیستریکتومی	۲	۶/۲۵	۳	۳		
۱۱	آشنایی با روش های نوین رباتیک در جراحی زنان	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۱۲	آشنایی با ملاحظات کلی در اعمال جراحی اطفال (متابولیسم، تغذیه،دمای بدن)	۲	۶/۲۵	۲	۲		
۱۳	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات سیستم گوارشی در اطفال	۲	۶/۲۵ 8	۳	۳		

۳	۳	۶/۲۵	۲	آشنایی با تکنیک های پیشرفته جراحی اختلالات دستگاه ادراری تناسلی در اطفال	۱۴
۲	۲	۶/۲۵	۲	آشنایی با روش های جراحی رباتیک در اطفال	۱۵
۲	۲	۶/۲۵	۲	آشنایی با عوارض مختلف حین عمل جراحی و نحوه مراقبت و درمان	۱۶

چک لیست ارزیابی طرح درس ترمی (نیمسال) اعضای هیات علمی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آیا جدول بلوپرینت در هنگام تدوین طرح درس استفاده نموده اید؟

بله 0 خیر 0

نام درس : آشنایی با روش های جراحی اختصاصی ۱

نام و نام خانوادگی: نسیم هاتفی مودب

نیمسال تحصیلی : اول ۱۴۰۴-۱۴۰۳

نام دانشکده: پیراپزشکی

ردیف	موضوع	نمره کسب شده	نمره چک لیست
۱	مشخص بودن عنوان کلی درس و موضوع درس به هر قسمت ۲۵٪	۰/۵	۰/۵
۲	مشخص بودن مخاطبان	۰/۵	۰/۵
۳	مشخص بودن تعداد یا سهم استاد از واحد	۰/۵	۰/۵
۴	مشخص بودن زمان ارائه درس (روز ، ساعت، نیمسال تحصیلی)	۰/۵	۰/۵
۵	مشخص بودن دروس پیش نیاز	۰/۵	۰/۵
۶	مشخص بودن هدف کلی دوره	۱	۱
۷	مشخص بودن اهداف کلی جلسات (هر جلسه یک هدف)	۲	۲
۸	مشخص بودن اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه	۵	۵
۹	رعایت تعداد جلسات با توجه به میزان واحد درسی تفکیک اهداف ویژه	۲	۲
۱۰	مشخص بودن منابع مورد استفاده	۱	۱
۱۱	مشخص بودن روش تدریس	۱	۱
۱۲	مشخص بودن وسایل آموزشی	۱	۱
۱۳	مشخص بودن آزمون میان دوره برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۴	مشخص بودن آزمون پایان ترم برای ارزشیابی دانشجویان	۱	۱
۱۵	مشخص بودن مقررات کلاسی و انتظارات از دانشجو	۰/۵	۰/۵
۱۶	ضمیمه بودن جدول زمانبندی تکمیل شده درس	۲	۲
	نمره نهایی	۲۰	۲۰

پیشنهادهات:

- امتیاز خودارزیابی توسط مدرس : ۲۰ نمره دهی و تایید ارزشیابی توسط مدیر گروه: ۲۰

بازبینی و تایید نهایی
 دانشگاه کرمانشاه
 واحد آموزشی
 EDO