

دانشگاه: پز شکی - گروه آموزشی: پز شکی - نام درس: جراحی عمومی نظری و عملی دوره کارآموزی -
نیمسال: اول 1403-1403

نام و شماره درس: آموزش بالینی جراحی عمومی	رشته و مقطع تحصیلی: کارآموزی پزشکی
روز و ساعت برگزاری:	محل برگزاری:
تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): 6 واحد عملی / 5 واحد نظری	
دروس پیش نیاز:	
نام مدرسین: دکتر سروش / دکتر موسوی	نام مسئول درس:
آدرس دفتر:	تلفن و روزهای تماس:
آدرس Email: Navid.soroush56@gmail.com	

هدف / اهداف کلی درس در ابعاد دانشی، نگرشی و مهارتی:

- 1- مباحث پایه ی جراحی را بشناسد.
- 2- پروسیجرهای اولیه جراحی را بشناسد.
- 3- با بیماریهای شایع نیازمند به جراحی آشنا باشد.
- 4- مهارت های اولیه ی جراحی مورد نیاز پزشک عمومی را بداند.
- 5- نسبت به شرایط خطیر رشته جراحی تعهد داشته باشد.

اهداف اختصاصی (ویژه) درس در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی:

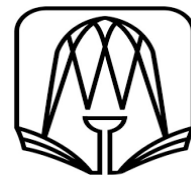
1. بیماری آپاندیسیت را بشناسد
2. بیماری کوله سیستیت را بشناسد
3. برخورد با شکم حاد را بداند
4. برخورد اولیه با بیمار مولتیپل تروما را بداند
5. برخورد اولیه با بیمار ضربه به سر را بداند
6. برخورد اولیه با شوک هموراژیک و شوک هیپوولمیک را بداند
7. با جراحی های متداول بیماریهای ریه آشنا باشد
8. با جراحی های متداول معده (گاسترکتومی و ساب توتال گاسترکتومی) آشنا باشد
9. نحوه برخورد با شکایات شایع مربوط به بیماری های پستان را بشناسد.
10. نحوه مدیریت آب و الکترولیت و اسید و باز را در بیماران جراحی بشناسد.
11. برخورد اولیه با بیمار سوختگی را بشناسد.
12. نحوه برخورد با شکایات شایع ناحیه آنال و پری آنال را بشناسد.
13. برخورد با انسداد روده را بشناسد.

14. انواع فتق های جدار شکم و کشاله ران را بشناسد.
15. بیماری های مجاری صفراوی را بشناسد.
16. اصول مدیریت زخم ها را بشناسد.
17. نحوه برخورد با بیمار ترومای مغز و جمجمه را بشناسد.
18. شرح حال و معاینه مناسب از بیمار اخذ نماید
19. ارتباط مناسب با بیماران برقرار کند
20. اطلاعات اولیه در پرونده (برگه شرح حال)، برگه progress در پرونده بیمار ثبت کند.
21. منابع علمی برای پاسخگویی به سوالات بالینی تیم پزشکی را جستجو کند.
22. نسخه دارویی برای بیماران پس از عمل جراحی را بنویسد.
23. بخیه زدن زخم های سطحی را دیده باشد
24. رفتار مناسب حرفه ای (از نظر پوشش مناسب، حضور منظم و به موقع، رفتار فردی و جمعی بر اساس تعالیم) را از خود نشان دهد
25. تعهد و علاقه خود را در مورد پیگیری اقدامات تشخیصی و درمانی لازم برای بیمار خود نشان دهد
26. در مورد رعایت حقوق بیمار (منفعت رسانی به بیمار، ضرر نرساندن به بیمار، حفظ اسرار بیمار، رعایت حق انتخاب برای بیمار) کوشا باشد.
27. علاقه و اراده لازم برای خودآموزی و یادگیری مداوم را از خود نشان دهد.
28. ابزار جراحی را بشناسد.
29. نحوه بی حسی موضعی و اصول آن را فراگیرد.
30. نحوه تعبیه سوند ادراری و NGtube را بشناسد.

نیمسال اول/دوم: اول

جدول زمان بندی ارائه درس: روزهای یکشنبه

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
1		2-5	آب و الکترولیت	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
2		2-5	خونریزی و هموستاز جراحی و اصول انتقال خون	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
3		2-5	شوک	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
4		2-5	ترمیم زخم	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
5		2-5	اداره بیماران قبل و بعد از عمل جراحی	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
6		2-5	عفونت های جراحی	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
7		2-5	تروما	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
8		2-5	سوختگی	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
9		2-5	بیماری های جدار شکم و فتق	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
10		2-5	بیماری های مری (با تاکید بر رفلاکس و دیسفاژی و خونریزی)	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
11		2-5	بیماری های معده و دئودنوم	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
12		2-5	بیماری های روده باریک	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
13		2-5	بیماری های آپاندیس	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
14		2-5	بیماری های کولون و رکتوم	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
15		2-5	بیماری های آنال و پری آنال	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
16		2-5	سنگ کیسه صفرا و کله سیستیت حاد	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
17		2-5	سایر بیماری های سیستم صفراوی	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی



دانشگاه پزشکی و دندانپزشکی شیراز

نیمسال اول/دوم: اول

جدول زمان بندی ارائه درس: روزهای یکشنبه

ردیف	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی دانشجویان قبل از شروع کلاس
18		2-5	بیماری های پانکراس	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
19		2-5	بیماری های پستان	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
20		2-5	بیماری های خوش خیم تیروئید	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
21		2-5	بیماری های بدخیم تیروئید	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
22		2-5	بیماری های کبد	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
23		2-5	بیماری های طحال	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
24		2-5	بیماری های عروقی	دکتر موسوی	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی
25		2-5	برخورد با توده های سر و گردن	دکتر سروش	مباحث جراحی دوره فیزیوپاتولوژی

منابع اصلی درس (فارسی و لاتین): (عنوان کتاب ، نام نویسنده ، سال و محل انتشار، نام ناشر، شماره فصول یا صفحات مورد نظر در این درس- در صورتی که مطالعه همه کتاب یا همه مجلدات آن به عنوان منبع ضروری نباشد).

Essentials of general surgery and surgical specialties 6th edition Lawrence 2019 -1

منابع فرعی درس:

1- فیلم های آموزشی موجود در سایت های معتبر جراحی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

روش تدریس:

سخنرانی

پرسش و پاسخ (بحث گروهی)

ایفای نقش (نمایش عملی)

کارگاه آموزشی

بیمار شبیه سازی شده

Bedside teaching

وظایف فراگیران:

1. حضور در ویزیت‌های صبحگاهی و راند آموزشی با حضور اساتید

کارآموزان بخش جراحی بایستی تمامی بیماران بستری در سرویس جراحی را بین خود تقسیم کرده و آن‌ها را بشناسند و برگه‌های مربوط به شرح حال و سیر بیماری را کامل نمایند. پس از به اتمام رسیدن ویزیت توسط پزشک، مطابق برنامه هفتگی، راند بر بالین یک یا چندتا از بیماران برگزار می‌شود.

2. حضور در جلسه گزارش صبحگاهی

مورنینگ آموزشی به صورت هفته‌ای یک بار در صبح سه شنبه‌های هر هفته از ساعت 8 تا 9 برگزار می‌شود. در این مورنینگ، دانشجویان بایستی بیماری را که از قبل با استاد مربوطه هماهنگ شده معرفی نمایند. بیمار موردنظر و تشخیص بیماری وی از قبل به کل دانشجویان اطلاع داده می‌شود تا در مورد آن مطالعه لازم را انجام دهند.

3. حضور در کشیک اورژانس (تا 5 عصر)

در هر روز (به جز پنجشنبه و جمعه)، 2 نفر از دانشجویان (مطابق برنامه‌ای که خودشان تهیه و تنظیم کرده‌اند و به تایید استاد مسئول رسیده است)، بایستی تا ساعت 17 در کشیک اورژانس حضور داشته باشند. این دانشجویان کشیک باید تمامی بیماران مربوط به سرویس جراحی را (شامل تمامی سطوح تریاژ) ویزیت نمایند، شرح حال گرفته و آن‌ها را در پرونده بیمار ثبت و ضبط نمایند. پس از حضور جراح کشیک بر بالین بیماران، راند در اورژانس برگزار می‌شود و نکات آموزشی مورد نظر عنوان می‌شود. در نهایت دانشجویان با پر کردن برگه گزارش کشیک (پیوست 1) که به رویت و تایید جراح کشیک می‌رسد، در ساعت 17 می‌توانند بیمارستان را ترک نمایند.

4. حضور در درمانگاه آموزشی

درمانگاه آموزشی جراحی هر روز هفته از ساعت 9 الی 12 برگزار می‌شود. دانشجویان عزیز بایستی قبل از استاد خود بیماران را ویزیت و شرح حال گرفته و پس از حضور استاد، بیماران را معرفی نمایند.

5. ارائه کنفرانس آموزشی

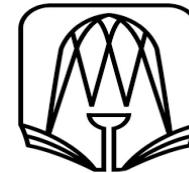
هر روز هفته از ساعت 12 الی 13 کلاس درون بخشی برگزار می‌شود که در آن دانشجویان مسئول ارائه کنفرانس از مطالب از قبل تعیین شده هستند. در این کلاس‌ها مطالب تکمیلی توسط استاد مربوط ارائه خواهد شد.

6. ساعت ورود: ساعت 7 صبح

7. ساعت خروج: ساعت 13 (پنجشنبه‌ها ساعت 12)

8. اتاق عمل:

هر روز حداکثر 2 نفر از دانشجویان می‌توانند پس از هماهنگی با استاد خود و سرپرستار اتاق عمل، از ساعت 9 تا 12 وارد اتاق عمل شوند. این امر مستلزم این است که دانشجویان با پوشش اسکراب مناسب همراه با اتیکت شناسایی در اتاق عمل حاضر شوند. حضور در اتاق عمل دانشجویان صرفاً جهت مشاهده است و انجام اقدام عملی فقط در صورت موافقت استاد مربوط و تحت نظارت دقیق وی قابل انجام است.



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

12-13

12-9:15

8-9

7-8

شنبه	ویزیت بیماران	راند بخش (دکتر موسوی)	اتاق عمل / درمانگاه جراحی	کلاس درون بخشی
یکشنبه	ویزیت بیماران	راند بخش (دکتر سروش)	اتاق عمل / درمانگاه جراحی	کلاس درون بخشی
دوشنبه	ویزیت بیماران	راند بخش (دکتر موسوی)	اتاق عمل / درمانگاه جراحی	کلاس درون بخشی
سه شنبه	ویزیت بیماران	مورنینگ دانشجویی	اتاق عمل / درمانگاه جراحی	کلاس درون بخشی
چهارشنبه	ویزیت بیماران	راند بخش (دکتر سروش)	اتاق عمل / درمانگاه جراحی	کلاس درون بخشی
پنج شنبه	ویزیت بیماران	راند آموزشی بخش	اتاق عمل / درمانگاه جراحی	

برنامه هفتگی روتیشن کارآموزی جراحی

دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز

نحوه ارزیابی دانشجویان و بارم مربوطه:

الف) آزمون کتبی	بارم: 70%
ب) مصاحبه (شفاهی)	بارم: 20%
ج) فعالیت درون‌بخشی	بارم: 10%

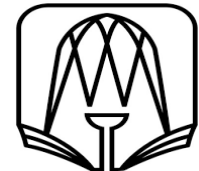
سیاست مسئول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجویان در کلاس درس:

در این 2 ماه کارآموزشی بخش جراحی، هرگونه غیبت غیرموجه، حذف کل بخش را در پی خواهد داشت.

غیبت موجه برای هر دانشجوی در هر ماه: 1 روز با موافقت مدیرگروه جراحی

مرخصی برای هر دانشجوی در هر ماه: حداکثر 2 روز با موافقت مدیرگروه جراحی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز



پیوست شماره 1

فرم گزارش کشیک کارآموزان در گروه جراحی

نام کارآموزان:			
مکان کشیک:		تاریخ کشیک:	
ساعت پایان کشیک:		ساعت شروع کشیک:	
Problem list	تشخیص اولیه	شکایت بیمار	نام بیمار
مهارت های عملی انجام شده:			
نظرات، مشکلات، پیشنهادات و انتقادات: دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی شیراز			
مهر و امضای استاد مسئول کشیک		نام کارورز کشیک:	