

راهنمای واحد کارورزی جراحی عمومی  
کد درس: ۱۹۷

مسئول دوره آموزشی: معاون آموزشی گروه جراحی عمومی

تعداد واحد : ۸ واحد

روزهای حضور در بخش:

طول دوره: ۲ ماه

تاریخ شروع و پایان دوره : طبق برنامه چرخه یا برنامه کلاسی دانشکده

ساعات حضور در بخش : ۸-۱۴

مکان برگزاری : بیمارستان امام رضا ، بیمارستان سینا و بیمارستان مردانی آذر

( بخشهای جراحی عمومی ، توراکس ، سوختگی و جراحی کودکان )

اساتید مدرس دوره:

| نام            | نام خانوادگی    | رتبه     | گروه          | روش سریع برای<br>تماس با استاد | ایمیل                            |
|----------------|-----------------|----------|---------------|--------------------------------|----------------------------------|
| شهریار         | هاشم زاده       | استاد    | جراحی عمومی   | --                             | Shahriar_90@yahoo.com            |
| فرزاد          | کاکایی          | استاد    | جراحی عمومی   | --                             | Fkakaiei@yahoo.com               |
| محمد بصیر      | ابوالقاسمی فخری | دانشیار  | جراحی عمومی   | --                             | bassirf@tbzmed.ac.ir             |
| رامین          | آژوغ            | دانشیار  | جراحی عمومی   | --                             | Ramin_azhough780@yahoo.com       |
| فرشاد          | مهدوی           | دانشیار  | جراحی عمومی   | --                             | Farshad_mahdavi@yahoo.com        |
| تورج           | اسودی           | دانشیار  | جراحی عمومی   | --                             | Tooraj_asvadi2005@yahoo.com      |
| عبدالرضا       | مهدی نواز       | دانشیار  | جراحی عمومی   | --                             | Dr.mehdinavaz@gmail.com          |
| علی            | شریفی           | دانشیار  | جراحی عمومی   | --                             | alisharifiyarijan@gmail.com      |
| محمد           | مددی            | استادیار | جراحی عمومی   | --                             | Geniusman68@yahoo.com            |
| فریبرز         | روستا           | دانشیار  | جراحی توراکیس | --                             | Fariborz_roosta@yahoo.com        |
| سیدوحید        | سید حسینی       | استادیار | جراحی عمومی   | --                             | seyedhosseinseyedvahid@gmail.com |
| حسن            | گل محمدی        | استادیار | جراحی پلاستیک | --                             | Dr.h.golmohamadi@gmail.com       |
| مهریار         | نهایی           | استادیار | جراحی پلاستیک | --                             | Mhr_nahaei@yahoo.com             |
| کامروز         | پور یوسف        | استادیار | جراحی پلاستیک | --                             | pouryousefk@yahoo.com            |
| رامین          | ثیابی           | استادیار | جراحی پلاستیک | --                             | siabiramin@yahoo.com             |
| سید ضیاء الدین | راثی هاشمی      | دانشیار  | جراحی توراکیس | --                             | Zia.hashemi@yahoo.com            |
| مجید           | منتظر           | دانشیار  | جراحی توراکیس | --                             | Montazer55@yahoo.com             |
| سعید           | اصلان آبادی     | استاد    | جراحی کودکان  | --                             | aslanabadi@hotmail.com           |
| مسعود          | جمشیدی          | دانشیار  | جراحی کودکان  | --                             | masoudjamshidi@gmail.com         |
| داود           | باد برین        | دانشیار  | جراحی کودکان  | --                             | dbadebarin@gmail.com             |
| ابراهیم        | فرهادی          | استادیار | جراحی کودکان  | --                             | Ibrahim.farhadi96@gmail.com      |
| سیدوحید        | سید حمزه ای     | استادیار | جراحی کودکان  | --                             | Vahid1hamzei@gmail.com           |

## هدف کلی دوره :

### در پایان این چرخش آموزشی کارآموز باید بتواند:

- ۱ - با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.
- ۲- ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشدگی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.
- ۳- از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم در این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را فهرست کند، اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.
- ۴- مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم در این بخش را تشخیص دهد، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد.
- ۵- پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد

## اهداف اختصاصی واحد

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

۱. از بیمار مبتلا به علایم و شکایات زیر شرح حال گرفته، معاینات لازم را انجام داده، تشخیص های افتراقی مهم را مطرح کند و اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد:

۱،۱. توده گردن

۱،۲. دیس فاژی

۱،۳. توده پستان

۱،۴. درد پستان

۱،۵. ترشح پستان

۱،۶. استفراغ و تهوع

۱،۷. درد حاد شکم

۱،۸. درد مزمن شکم

۱،۹. توده شکم

۱،۱۰. یرقان انسدادی

۱،۱۱. خونریزی گوارشی فوقانی (هماتمز)

۱،۱۲. خونریزی گوارشی تحتانی (خونریزی) از مقعد

۱،۱۳. توده کشاله ران

۱،۱۴. لنگش پا (کلادیکاسیون)

۱،۱۵. درد حاد اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی

۱،۱۶. درد مزمن اندام تحتانی با توجه به مشکلات عروقی

۱،۱۷. ندول تیروئید

۱،۱۸. لنفادنو پاتی نواحی گردن، آگزیلاو کشاله ران

۱،۱۹. پلورال افیوژن

۱،۲۰. عدم دفع گاز و مدفوع

۱،۲۱. اختلال دفع مدفوع

۱،۲۲. اتساع شکم

۱،۲۳. درد مقعد

۱،۲۴. خارش مقعد

۲. مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای زیر را تشخیص دهد، در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در

حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را انجام دهد:

۲,۱. شوک

۲,۲. سوختگی

۲,۳. سرطان معده

۲,۴. آپاندیسیت حاد

۲,۵. بیماریهای بدخیم روده بزرگ

۲,۶. بیماری های خوش خیم روده کوچک و روده بزرگ و آنوس

۲,۷. بیماریهای پپتیک معده و دوازدهه

۲,۸. پانکراتیت حاد و مزمن

۲,۹. انسداد روده

۲,۱۰. فتق های جدار شکم و کشاله ران

۲,۱۱. بیماریهای مجاری صفراوی با تاکید بر بیماریهای ناشی از سنگ کیسه صفرا

۲,۱۲. توده های پانکراس با تاکید بر بیماریهای بدخیم پانکراس

۲,۱۳. بیماریهای بدخیم پستان

۲,۱۴. بیماریهای خوش خیم تیروئید با تاکید بر گواتر و پرکاری تیروئید

۲,۱۵. بیماریهای بدخیم تیروئید

۲,۱۶. توده های خوش خیم و بدخیم کبد با تاکید بر بیماریهای شایع در کشور

۲,۱۷. ترومای ماژور (اداره مصدوم براساس آموزه های ATLS)

۲,۱۸. اداره آب، الکترولیت و اسید و باز در بیماران جراحی

۲,۱۹. اداره بیماران جراحی قبل و بعد از اعمال جراحی

۲,۲۰. خونریزی و هوستاز جراحی و اصول انتقال خون

۲,۲۱. مراقبتهای حاد جراحی

۲,۲۲. عفونت های جراحی

۲,۲۳. اداره زخم ها و ترمیم زخم

۲,۲۴. رفلاکس معده به مری

۳. مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای زیر را تشخیص دهد، در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را انجام دهد: (در صورت موجود بودن مورد در بخش)
- ۳,۱. کارسینوم مری
  - ۳,۲. بیماریهای التهابی روده
  - ۳,۳. بیماریهای دیورتیکولار
  - ۳,۴. بیماریهای خوش خیم پستان
  - ۳,۵. بیماریهای پاراتیروئید
  - ۳,۶. بیماریهای آدرنال
  - ۳,۷. بیماریهای عروق محیطی با زخم های اندام تحتانی
  - ۳,۸. بیماریهای آنوریسمی شریانها
  - ۳,۹. بیماریهای وریدی با تاکید بر ترومبوز عروق عمقی و بیماریهای واریسی
  - ۳,۱۰. موارد شایع و اورژانس های جراحی اطفال
  - ۳,۱۱. تغذیه در بیماران جراحی
  - ۳,۱۲. ضایعات بدخیم پوست
  - ۳,۱۳. هایپرتانسیون ورید پورت و عوارض ناشی از آن
  - ۳,۱۴. بیماریهای طحال و غدد لنفاوی
  - ۳,۱۵. بیماریهای قفسه سینه، تراشه، ریه و پلور
  - ۳,۱۶. بیماریهای بدخیم روده کوچک
  - ۳,۱۷. چاقی

۴. پروسیجرهای ضروری زیر را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد:

۴,۱. کنترل خونریزی های خارجی

۴,۲. استفاده از ابزار جراحی

۴,۳. بی حسی موضعی

۴,۴. بخیه کردن و برداشتن بخیه پوستی

۴,۵. مراقبت از زخم شامل شستشو، پانسمان

۴,۶. پانسمان های پیچیده همراه با دبریدمان ساده

۴,۷. تخلیه آبسه

۴,۸. تعبیه لوله معده

۴,۹. تعبیه سوند ادراری

۴,۱۰. گذاشتن لوله قفسه صدی

۴,۱۱. توراکوستومی با سوزن در پنوموتوراکس فشارنده

۴,۱۲. مشارکت در انجام کریکوتیروئیدوتومی

۴,۱۳. توراکوسنتز

۴,۱۴. پاراسنتز شکمی

۴,۱۵. اداره زخم سوختگی

۴,۱۶. تعبیه رکتال تیوب

۴,۱۷. کات داون عروق محیطی

## شیوه ارایه آموزش:

| ردیف | هدف کلی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | عرصه          | شیوه ارایه آموزش |                |             |          |              |         |                  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|----------------|-------------|----------|--------------|---------|------------------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |               | گزارش<br>صبحگاهی | راند<br>آموزشی | اطاق<br>عمل | درمانگاه | Skill<br>Lab | اورژانس | کنفرانس<br>هفتگی |
| ۱    | با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | تمام بخش ها   |                  | +              | +           | +        |              | +       |                  |
| ۲    | ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.                                                                                                                                     | تمامی بخش ها  |                  | +              | +           | +        |              | +       |                  |
| ۳    | از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم در این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را فهرست کند، اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.                                | تمامی بخش ها  | +                | +              |             |          |              | +       | +                |
| ۴    | مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم در این بخش را تشخیص دهد، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد. | تمامی بخش ها  | +                | +              | +           | +        |              | +       | +                |
| ۵    | پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد                                                                                                                                                                                                                     | بخش های بستری |                  |                | +           | +        | +            | +       |                  |



## شیوه ارزیابی:

| ردیف | هدف کلی                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | نظر استاد | آزمون درون بخشی |   | نظر دستیار/پرستار | Log Book |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------|---|-------------------|----------|
|      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |           | اسلاید          |   |                   |          |
| ۱    | با کارکنان و سایر اعضای تیم سلامت به نحو شایسته همکاری کند.                                                                                                                                                                                                                                                                                 | +         |                 |   | +                 |          |
| ۲    | ویژگی های رفتار حرفه ای مناسب را در تعاملات خود به نحو مطلوب نشان دهد. خصوصا در شرایط مختلف بالینی، نشان دهد که مسوولیت پذیری، ورزشدگی و اعتماد به نفس لازم برای انجام وظایف حرفه ای را به دست آورده است.                                                                                                                                   | +         |                 |   | +                 |          |
| ۳    | از بیمار مبتلا به علائم و شکایات شایع و مهم در این بخش شرح حال بگیرد، معاینات فیزیکی لازم را انجام دهد، تشخیص های افتراقی مهم را فهرست کند، اقدامات ضروری برای تشخیص و مدیریت مشکل بیمار را در حد مورد انتظار از پزشکان عمومی و متناسب با استانداردهای بخش بالینی محل آموزش، زیر نظر استاد مربوطه انجام دهد.                                | +         | +               |   |                   |          |
| ۴    | مشکلات بیماران مبتلا به بیماریهای شایع و مهم در این بخش را تشخیص دهد، براساس شواهد علمی و گایدلاینهای بومی در مورد اقدامات پیشگیری، مشتمل بر درمان و توانبخشی بیمار در حد مورد انتظار از پزشک عمومی استدلال و پیشنهاد نماید و مراحل مدیریت و درمان مشکل بیمار را بر اساس استانداردهای بخش با نظارت سطوح بالاتر (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد. | +         | +               |   |                   |          |
| ۵    | پروسیجرهای ضروری مرتبط با این بخش را با رعایت اصول ایمنی بیمار، به طور مستقل با نظارت مناسب (مطابق ضوابط بخش) انجام دهد                                                                                                                                                                                                                     | +         | +               | + | +                 | +        |

## بخش نمرات بصورت:

- ۱- آزمون اسلاید OSCE به مقدار ۱۵ نمره
- ۲- نمره بخش توراکس به مقدار ۵ نمره
- ۳- حضور و غیاب و شرکت فعال و مدیکال ریکوردینگ با تاثیر طبق نظر استاد

## حداقل نمره قبولی برای این درس: ۱۲

تعداد ساعات مجاز غیبت موجه (با موافقت استاد) برای این واحد درسی: ۲ روز

منابع آموزشی

کتاب Lawrence Essentials of General Surgery آخرین چاپ

منابع آموزشی برای مطالعه بیشتر

Schwartz Principles of Surgery

Sabiston Textbook of Surgery

فرصت های یادگیری

حضور در بخشهای جراحی ، اورژانس ، اطاق عمل و مشاهده نحوه فعالیت دستیاران و اساتید

اطلاعات تماس

دفتر گروه جراحی عمومی – خانم آدی بیگ تلفن: ۰۴۱۳۳۳۴۱۳۱۷

نام و نام خانوادگی و

امضاء استاد مسئول

نام و نام خانوادگی و

امضاء مدیر گروه

نام و نام خانوادگی و

امضاء مسئول دفتر توسعه