

دانشکده پزشکی – گروه جراحی عمومی

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تبریز

نام دوره: دوره کارآموزی عملی جراحی عمومی

مدت زمان ارائه مطالب: ۲ ماه

گروه هدف: کارآموزان

پیش نیاز: نمره قبولی دوره فیزیوپاتولوژی و سمیولوژی

مسئول برگزاری: معاون آموزش پزشکی عمومی گروه جراحی

مکان: بیمارستان امام رضا (ع) و بیمارستان سینا

هدف کلی برگزاری دوره :

در پایان دوره دانشجو باید قادر به نشان دادن توانایی در دانش پایه، مهارتها و رفتار یک پزشک در برخورد با مشکلات جراحی باشد. دانشجو طی این دوره باید:

- ۱- بتواند پاتوفیزیولوژی بیماریهای جراحی را شرح دهد.
- ۲- با اصول شوک، هموستاز، آب و الکترولیتها، اختلالات اسید و باز، ترمیم زخم و عفونتهای جراحی آشنایی داشته باشد.
- ۳- با بیماریهای شایع جراحی عمومی سرپایی و بستری آشنایی داشته باشد.
- ۴- بتواند با بیمار جراحی و اطرافیان بیمار ارتباط برقرار نماید و از بیمار، شرح حال و معاینه بالینی به عمل آورد.
- ۵- بتواند اقدامات تشخیصی مناسب بیماریهای جراحی را درخواست کرده آنها را تفسیر نماید.
- ۶- بتواند بیماران ترومایی و بدحال را احیا کرده مراقبت اولیه نماید.

۷- بتواند شرح حال و **Progress Note** پرونده های بیماران جراحی را به درستی ثبت و تکمیل نماید.

۸- بتواند با اساتید، رزیدنتها، سایر دانشجویان و پرستاران ارتباط کاری مؤثر برقرار نماید.

۹- اصول اخلاق پزشکی را رعایت نماید.

۱۰- با روشهای تحقیق در بیماران جراحی آشنایی داشته باشد.

اهداف آموزشی اختصاصی دوره :

- ۱- بررسی بیمار شکم حاد
- ۲- بررسی بیمار ترومایی
- ۳- بررسی مشکلات عروقی
- ۴- بررسی خونریزیهای گوارشی
- ۵- بررسی کانسرها و توده های گوارشی، گردن، پستان و تیروئید
- ۶- بررسی بیماریهای آنورکتال
- ۷- بررسی فتقهای جدار شکم
- ۸- بررسی بیماریهای سیستم صفراوی

اهداف آموزشی دوره :

هدف اختصاصی شماره ۱: بررسی بیمار شکم حاد

دانشجو در پایان دوره باید بتواند:

- ۱-۱- علل شکم حاد را بیان کند.
- ۲-۱- علایم و نشانه های شکم حاد را توصیف نماید.
- ۳-۱- روشهای تشخیصی لازم را توضیح دهد.
- ۴-۱- تشخیصهای افتراقی مطرح را ذکر نماید.

۵-۱- تشخیص و علائم آپاندیسیت حاد را توضیح دهد.

۶-۱- علل، علایم و تشخیص انسداد روده را توصیف نماید.

هدف اختصاصی شماره ۲: بررسی بیمار ترومایی

دانشجو در پایان دوره باید:

۲-۱- نحوه برخورد اولیه (**Primary Survey**) با بیمار ترومایی را (شامل **Breathing Airway**

و **Circulation**) بدانند.

۲-۲- نحوه ادامه بررسی (**Secondary Survey**) را توضیح دهد.

۲-۳- ترومای اختصاصی ارگانهای مختلف را توصیف نماید.

هدف اختصاصی شماره ۳: بررسی مشکلات عروقی

دانشجو در پایان دوره باید:

۳-۱- علل و علایم آمبولی شریانی اندام را توضیح دهد.

۳-۲- مکانیسم و علایم ترومای شریانی را بدانند.

۳-۳- علل و تشخیص ایسکمی مزانتریک را توصیف نماید.

هدف اختصاصی شماره ۴: بررسی خونریزیهای گوارشی

دانشجو در پایان دوره باید:

۴-۱- علل خونریزی گوارشی فوقانی را بدانند.

۴-۲- علایم خونریزی گوارشی فوقانی را بدانند.

۴-۳- نحوه تشخیص خونریزی گوارشی فوقانی را بدانند.

۴-۴- علل خونریزی گوارشی تحتانی را بدانند.

۴-۵- علایم خونریزی گوارشی تحتانی را بدانند.

۴-۶- نحوه تشخیص خونریزی گوارشی تحتانی را بدانند.

هدف اختصاصی شماره ۵: بررسی کانسرها و توده های گوارشی، گردن، پستان، تیروئید

دانشجو در پایان دوره باید موارد زیر را فرا گرفته باشد:

۱-۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتولوژی و تشخیص کانسره‌های مری

۲-۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتولوژی و تشخیص کانسره‌های معده

۳-۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتولوژی و تشخیص کانسره‌های کولون و رکتوم

۴-۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتولوژی و تشخیص توده های گردنی

۵-۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتولوژی و تشخیص توده ها و کانسره‌های پستان

۶-۵- اپیدمیولوژی، اتیولوژی، پاتولوژی و تشخیص توده ها و کانسره‌های تیروئید

هدف اختصاصی شماره ۶: بررسی بیماریهای آنورکتال

دانشجو در پایان دوره باید:

۱-۶- انواع و نحوه تشخیص آبسه ها و فیستولهای پری آنال را بداند.

۲-۶- انواع و نحوه تشخیص هموروئید را توضیح دهد.

هدف اختصاصی شماره ۷: بررسی فتقهای جدار شکم

دانشجو در پایان دوره باید:

۱-۷- درباره علایم و تشخیص فتقهای اینگوئینال و فمورال توضیح دهد.

۲-۷- علایم و تشخیص فتقهای نافی، قدام شکم و انسیزبونال را بداند.

هدف اختصاصی شماره ۸: بررسی بیماریهای سیستم صفراوی

دانشجو در پایان دوره باید:

۱-۸- پاتوفیزیولوژی، علائم، عوارض و تشخیص سنگهای صفراوی را بداند.

۲-۸- علل، علائم و تشخیص ایکتر انسدادی را توضیح دهد.

روشهای آموزشی مورد استفاده :

- کلاسهای آموزشی
- اسلایدهای آموزشی
- ویزیت بر بالین بیماران بستری
- ویزیت بیماران در درمانگاه
- حضور در اطاق عمل
- گزارش صبحگاهی
- کنفرانسهای هفتگی
- ارائه مطلب توسط دانشجو

امکانات آموزشی :

- بیمارستان امام رضا (ع):
 - کلاس آموزشی اختصاصی گروه جراحی با ظرفیت ۴۰ نفر با امکانات: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، ویزوآلایزر، اسلاید پروژکتور، اورهد، وایت بورد
 - سالن آموزشی کتابخانه (یک روز در هفته) با ظرفیت حدود ۱۰۰ نفر با امکانات: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، ویزوآلایزر، وایت بورد، تلویزیون، سیستم صوتی و آمپلی فایر
- بیمارستان سینا:
 - کلاس آموزشی اختصاصی گروه جراحی با ظرفیت ۴۰ نفر با امکانات: کامپیوتر، ویدئو پروژکتور، اورهد، وایت بورد

مدرسین :

- بیمارستان امام رضا(ع): آقایان دکتر پورزند، دکتر بیات، دکتر مصدقی، دکتر هاشم زاده، دکتر فخری
- بیمارستان سینا: آقایان دکتر برزند، دکتر قلیپوری، دکتر مقصودی، دکتر قره داغی

منابع :

اصول جراحی شوارتز ۲۰۰۵

ارزشیابی :

- نحوه ارزشیابی:
 - ارزشیابی در طول دوره (آشنایی با بیماران، تسلط علمی، تکمیل پرونده ها، نحوه برخورد با بیماران و همکاران و...) توسط هیات علمی و دستیاران
 - حضور مرتب در بخش، درمانگاه، اطاق عمل، جلسات گزارش صبحگاهی، کنفرانس هفتگی
 - ارزشیابی پایان دوره
- نحوه محاسبه نمره کل:
 - حضور منظم در بخش: ۲ نمره
 - حضور منظم در کلاسها: ۲ نمره
 - حضور منظم در جلسات گزارش صبحگاهی: ۱ نمره
 - حضور منظم در جلسات کنفرانس هفتگی: ۱ نمره
 - آشنایی با بیماران و تکمیل پرونده ها طی حضور در بخش: ۴ نمره
 - ارزشیابی پایان دوره: ۱۰ نمره
- حداقل نمره قبولی: ۱۲
- تعداد ساعات مجاز غیبت در دوره: طبق مقررات آموزشی دانشگاهها