

بسمه تعالی



دانشکده علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی سیرجان

مرکز مطالعات و توسعه آموزش پزشکی

واحد برنامه ریزی درسی

طرح دوره بالینی

مشخصات درس:

گروه آموزشی	جراحی عمومی	تعداد دانشجوی	
عنوان درس	مقدمات بیماریهای جراحی	تعداد واحد	
مقطع و رشته تحصیلی	دکتری عمومی پزشکی	تاریخ شروع دوره	
نیمسال تحصیلی		تاریخ پایان دوره	
مدرس/مدرسین درس		روز و ساعت جلسات	
مسئول درس (دروس اشتراکی)		دروس پیش نیاز	
روش برگزاری (حضور/مجازی/ترکیبی)		محل برگزاری	

شرح کلی درس:

این درس به بررسی اصول و مبانی جراحی عمومی، بیماری‌های شایع نیازمند مداخله جراحی و رویکردهای تشخیصی و درمانی مرتبط می‌پردازد. دانشجویان با علائم و نشانه‌های بیماری‌های جراحی، اصول ارزیابی بیمار، تصمیم‌گیری بالینی و مراقبت‌های قبل و بعد از عمل آشنا می‌شوند. در این درس مباحثی نظیر شکم حاد، تروما، عفونت‌های جراحی، بیماری‌های شایع دستگاه گوارش، فتق‌ها، بیماری‌های پستان و تیروئید، اصول جراحی اورژانس و مراقبت از بیماران جراحی مورد بحث قرار می‌گیرد. هدف درس، کسب دانش و مهارت لازم برای تشخیص اولیه، ارزیابی صحیح و برخورد مناسب با بیماران مبتلا به مشکلات جراحی است.

هدف/اهداف کلی درس:

معاینات فیزیکی و تشخیص های افتراقی بیماران جراحی

روش تدریس:

☐	روش تدریس مبتنی بر حل مسئله	☒	روش تدریس سخنرانی
☐	روش تدریس ایفای نقش	☒	روش تدریس بحث گروهی
☐	روش تدریس مبتنی بر کار تیمی	☒	روش تدریس پرسش و پاسخ
☐	روش تدریس اکتشافی	☐	روش تدریس نمایشی
☐	روش تدریس در کنار تخت بیمار	☐	روش تدریس مبتنی بر مورد
		☐	روش تدریس در گروه های کوچک
			سایر موارد: ...

مواد و وسایل آموزشی:

☐	ماکت	☒	پاورپوینت
☒	کتاب	☒	جزوه
☐	مانکن	☒	بیمار شبیه سازی شده
☒	وایت برد	☒	نرم افزار
☐	تصویر	☐	پوستر
☐	بیمار واقعی	☐	لوازم واقعی
☐	فایل صوتی	☒	فیلم آموزشی
سایر موارد: ...			

تکالیف و مسئولیت های فراگیران در عرصه ها و فرصت های آموزشی:

عرصه آموزش: کلاس درس (آموزش نظری)

- حضور منظم و فعال در جلسات آموزشی
 - مطالعه منابع و مطالب معرفی شده پیش از هر جلسه
 - مشارکت در بحث های کلاسی و پاسخ به سؤالات آموزشی
 - تحلیل و تفسیر سناریوهای بالینی مرتبط با مباحث جراحی
 - انجام تکالیف و فعالیت های آموزشی تعیین شده توسط مدرس
- فرصت های آموزشی: سمینار، کنفرانس کلاسی، ژورنال کلاب
- ارائه مباحث تعیین شده توسط مدرس
 - مشارکت در بحث و تحلیل موارد آموزشی و سناریوهای جراحی
 - مطالعه و مرور مقالات و منابع علمی مرتبط
 - ارائه خلاصه مقالات یا مباحث منتخب در کلاس
 - مشارکت فعال در ارزشیابی تکوینی و بحث های گروهی

نحوه ارزیابی فراگیران:

☒	سئوالات چند گزینه ای	☒	سئوالات تشریحی کوتاه پاسخ
☒	سئوالات صحیح-غلط	☒	سئوالات تشریحی بلند پاسخ
☐	کار عملی	☒	سئوالات شفاهی
☐	چک لیست مشاهده عملکرد	☐	سئوالات جور کردنی
☐	پورتفولیو	☐	لاگ بوک
☐	مشاهده مستقیم فعالیت های عملی/پروسیجرها (DOPS)	☐	آزمون بالینی ساختاریافته عینی (OSCE)
		☐	آزمون کوتاه مدت عملکرد بالینی (Mini-CEX)

سایر موارد: ...

ردیف	عناوین	نمره/درصد
۱	آزمون پایان ترم (تشریحی، کوتاه پاسخ و چهارگزینه ای ، تشریحی)	۱۹
۲	مشارکت در بحث گروهی	۱
۳		
۴		
۵		

سیاست ها و قوانین:

حضور منظم و به موقع در کلاس های نظری و عملی الزامی است و غیبت ها مطابق آیین نامه آموزشی دانشگاه محاسبه خواهد شد.

مشارکت فعال در بحث های کلاسی، ارائه ها و فعالیت های آموزشی بخشی از فرایند یادگیری و ارزشیابی دانشجویان محسوب می شود.

رعایت اصول اخلاق حرفه ای، احترام متقابل میان استاد و دانشجویان و حفظ نظم کلاس الزامی است.

مطالعه منابع معرفی شده و آمادگی قبلی برای شرکت در جلسات آموزشی مورد انتظار است.

برنامه زمانبندی درس:

جلسه	عنوان جلسه	هدف کلی: هدف از یادگیری این مطلب آن است که دانشجو با ...	اهداف رفتاری: دانشجو در پایان باید بتواند...	مدرس/ مدرسین
۱	شکم حاد و تشخیص های افتراقی	علل، تظاهرات بالینی و اصول تشخیص شکم حاد آشنا شود.	۱. علل شایع شکم حاد را نام ببرد. ۲. یافته های شرح حال و معاینه را تفسیر کند. ۳. تشخیص های افتراقی را مطرح نماید	
۲	اصول برخورد با زخم باز و بسته	انواع زخم ها و اصول اولیه ارزیابی و درمان آنها آشنا شود.	۱. زخم های باز و بسته را افتراق دهد. ۲. اصول ارزیابی زخم را توضیح دهد. ۳. اقدامات اولیه درمانی را بیان کند.	
۳	شوگ و ترانسفیوژن	انواع شوگ، پاتوفیزیولوژی و اصول انتقال خون آشنا شود.	۱. انواع شوگ را طبقه بندی کند. ۲. علائم بالینی شوگ را تشخیص دهد. ۳. موارد اندیکاسیون ترانسفیوژن را بیان کند.	
۴	برخورد با تروماهای شایع شامل ارزیابی اولیه و ثانویه	اصول ارزیابی و مدیریت اولیه بیماران ترومایی آشنا شود.	ارزیابی اولیه و ثانویه را شرح دهد. ۲. اقدامات نجات بخش اولیه را بیان کند. ۳. آسیب های شایع را تشخیص دهد.	
۵	اداره بیماران قبل و بعد اعمال جراحی	اصول مراقبت های قبل و بعد از عمل جراحی آشنا شود.	۱. ارزیابی های قبل از عمل را توضیح دهد. ۲. مراقبت های پس از عمل را شرح دهد. ۳. عوارض شایع پس از جراحی را شناسایی کند.	
۶	گرفتن شرح حال و معاینه فیزیکی دستگاه ادراری تناسلی	اصول اخذ شرح حال و معاینه دستگاه ادراری تناسلی آشنا شود.	۱. اجزای شرح حال مرتبط با بیماری های دستگاه ادراری تناسلی را بیان کند. ۲. اصول معاینه فیزیکی دستگاه ادراری تناسلی را شرح دهد. ۳. یافته های بالینی مهم را تفسیر کند. ۴. ارتباط یافته های شرح حال و معاینه را با تشخیص های احتمالی توضیح دهد.	
۷	علائم و نشانه های شایع بیماری های مجاری ادراری	علائم و تظاهرات بیماری های شایع مجاری ادراری آشنا شود.	۱. علائم شایع بیماری های ادراری را بیان کند. ۲. علل احتمالی هر علامت را شرح دهد. ۳. رویکرد تشخیصی اولیه را توضیح دهد.	
۸	هماچوری و کولیک کلیوی	علل، تشخیص و برخورد اولیه با هماچوری و کولیک کلیوی آشنا شود.	۱. علل هماچوری را بیان کند. ۲. تظاهرات کولیک کلیوی را تشخیص دهد. ۳. اقدامات تشخیصی اولیه را شرح دهد.	
۹	شناسایی ابزارهای ساده جراحی و ستهای پرکاربرد	جراحی و ستهای پرکاربرد ابزارها و تجهیزات رایج جراحی آشنا شود.	۱. ابزارهای ساده جراحی را شناسایی کند. ۲. کاربرد هر ابزار را توضیح دهد. ۳. ستهای پرکاربرد را معرفی کند.	

۱۰	مستند سازی مراقبتها و مسایل مهم پرونده نویسی	اصول مستندسازی و پرونده نویسی پزشکی آشنا شود.	۱. اصول پرونده نویسی صحیح را بیان کند. ۲. اطلاعات بالینی را ثبت نماید. ۳. ملاحظات قانونی مستندسازی را شرح دهد.
۱۱	ایمنی بیماران	اصول ایمنی بیمار و پیشگیری از خطاهای پزشکی آشنا شود.	۱. اصول ایمنی بیمار را توضیح دهد. ۲. عوامل مؤثر بر خطاهای پزشکی را بیان کند. ۳. راهکارهای ارتقای ایمنی را شرح دهد.
۱۲	عفونت های جراحی	عوامل خطر، پیشگیری و مدیریت عفونت های جراحی آشنا شود.	۱. عفونت های محل جراحی را توضیح دهد. ۲. عوامل خطر را شناسایی کند. ۳. اصول پیشگیری را بیان کند.
۱۳	فتق های شایع	انواع فتق ها و اصول تشخیص آنها آشنا شود	۱. فتق های شایع را نام ببرد. ۲. تظاهرات بالینی آنها را تشخیص دهد. ۳. موارد نیازمند ارجاع فوری را بیان کند.
۱۴	بیماری های شایع پستان	ویکرد تشخیصی بیماری های شایع پستان آشنا شود	۱. شرح حال و معاینه پستان را انجام دهد. ۲. علائم هشدار را تشخیص دهد. ۳. روش های تشخیصی را معرفی کند.
۱۵	بیماری های شایع تیروئید و گردن	تظاهرات بالینی و اصول ارزیابی بیماری های تیروئید آشنا شود	۱. علائم بیماری های تیروئید را بیان کند. ۲. معاینه تیروئید را انجام دهد. ۳. اقدامات تشخیصی اولیه را شرح دهد.

منابع درس:

۱. Schwartz's Principles of Surgery (12th Edition, 2024) و Lawrence's Essentials of General Surgery (7th Edition, 2023).

۲.
۳.
۴.
۵.
۶.

