فرم برنامه درسی (Course Plan)

دانشکده پیراپزشکی

نام درس: بیماری‌های داخلی جراحی ۱	**تعداد واحد: ۳ واحد**
مقطع : کارشناسی پیوسته	**مدت زمان ارائه درس: ۳ ساعت**
پیش نیاز: اصول پایه داروشناسی	**هم‌نیاز: نشانه شناسی و معاینات بالینی**
استاد مربوطه: فاطمه عاقبتی	

عناوین کلی این درس شامل موارد زیر می باشد:

۱. سیستم تنفسی، بیماری‌ها و پروسیجرهای مربوط به آن
۲. سیستم قلبی‌عروقی، بیماری‌ها و پروسیجرهای مربوط به آن
۳. سیستم خون، بیماری‌ها و پروسیجرهای مربوط به آن
۴. اختلالات الکترولیتی و عوارض همراه
۵. سیستم کلیوی‌ادراری، بیماری‌ها و پروسیجرهای مربوط به آن

هدف کلی:

کسب آگاهی، دانش و نگرش در زمینه بیماری‌های داخلی و جراحی‌های مربوط به آنها در سیستم‌های تنفسی، قلبی‌عروقی، خون، کلیوی و ادراری

اهداف اختصاصی:

در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود بتواند:

۱. آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی و نحوه عملکرد آن را بیان کند. بیماری‌های سیستم تنفسی و نشانه‌های آن را نام برده و مکانیسم بیماری‌زایی را شرح دهد. جراحی‌های سیستم تنفسی را بیان کند و ملاحظات مربوط به آن را بداند و به کارگیرد.
۲. آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی‌عروقی و نحوه عملکرد اجزای آن را بیان کند. بیماری‌های سیستم قلبی‌عروقی را نام برده و پروسیجرهای مربوط به آن را شرح دهد و ملاحظات مربوط به آن را بداند و به کارگیرد.
۳. اجزای سازنده خون را نام برده و نحوه عملکرد آن را بیان کند. اختلالات هماتولوژیک، نشانه‌های آن و مکانیسم بیماری‌زایی را شرح دهد. ملاحظات مربوط به بیماری‌های هماتولوژیک را بداند و به کارگیرد.
۴. اجزای سازنده تعادل الکترولیتی را نام برده و نحوه عملکرد آن‌ها را بیان کند. اختلالات شایع الکترولیتی نیازمند درمان فوری و عوارض آن‌ها را شرح دهد. نحوه تصحیح اختلالات الکترولیتی و ملاحظات مربوط را بداند و به کارگیرد.

۵. اجزای سازنده سیستم کلیوی ادراری را نام برده و نحوه عملکرد آن‌ها را بیان کند. اختلالات سیستم کلیوی ادراری، مکانیسم بیماری‌زایی، پروسیجرهای مربوطه و عوارض آن‌ها را شرح دهد. ملاحظات مربوط به بیماری‌های سیستم کلیوی ادراری را بداند و به کارگیرد.

روش آموزش

روش آموزش به صورت سخنرانی برنامه‌ریزی شده، نمایش تصاویر و مطالب و پرسش‌وپاسخ خواهد بود.

شرایط اجراء

- **امکانات آموزشی بخش**

رایانه، ویدئو پروژکتور ، صفحه نمایش، ماژیک، تخته وایت‌برد و نرم‌افزار پاورپوینت خواهد بود.

منابع اصلی درسی

۱. پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث ۲۰۲۲
۲. اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳
۳. بیهوشی و بیماری های همراه ۲۰۲۲

نحوه ارزشیابی

ارزشیابی تکوینی به صورت پرسش کتبی و شفاهی سئوالات کوتاه‌پاسخ
ارزشیابی تراکمی به صورت آزمون کتبی با سئوالات چند گزینه‌ای، کوتاه پاسخ، جای‌خالی، تشریحی

نحوه محاسبه نمره کل

حضور منظم و شرکت فعال در بحث کلاسی : ٪۲۰ نمره کل
کوئیز و پرسش کلاسی : ٪۲۰ نمره کل
امتحان پایان ترم : ٪۶۰ نمره کل

مقررات

- **حداقل نمره قبولی:** برابر با مقررات آموزشی دانشکده می باشد.
- **تعداددفعات مجاز غیبت در کلاس:** برابر با مقررات آموزشی دانشکده می باشد.

جدول زمانبندی درس داخلی‌جراحی۲

جلسه	سرفصل مطالب	ساعت ارائه	نحوه ارائه	منابع درسی	امکانات مورد نیاز	روش ارزشیابی
۱	بررسی طرح درس، توضیح و توجیه ملازمات واحد درسی	۱۵-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب، بحث و گفت‌وگو	طرح درس ارائه شده استاد	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	
۲	آناتومی و فیزیولوژی سیستم تنفسی	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل سیستم تنفسی اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل اداره راه هوایی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۳	ویژگی‌های عملکردی ریوی و بیماری‌های مجاری هوایی فوقانی	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل سیستم تنفسی بیهوشی و بیماری‌های همراه۲۰۲۲ فصل بیماری‌های دستگاه تنفس	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۴	بیماری‌های سیستم تنفسی و پروسیجرهای مربوط به آن	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل سیستم تنفسی اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل بیماری‌های ریوی مزمن بیهوشی بیماری های همراه۲۰۲۲ فصل بیماری‌های دستگاه تنفس	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۵	آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی عروقی	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل قلب و عروق	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۶	الکتروکاردیوگرام و ریتم های قلبی	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل قلب و عروق بیهوشی و بیماری های	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی

					همراه۲۰۲۲ فصل ۸-۱	
۷	بیماری‌های قلبی و عروقی	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل قلب و عروق اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل بیماری های قلبی عروقی بیهوشی و بیماری های همراه۲۰۲۲ فصل ۸-۱	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۸	پروسیجرهای مربوط به بیماری‌های قلبی و ملاحظات مربوط به آن	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل قلب و عروق اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل بیماری های قلبی عروقی بیهوشی و بیماری های همراه۲۰۲۲ فصل ۸-۱	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۹	آزمون	۱۶-۱۴				پرسش کلاسی
۱۰	خون و سیستم خون‌ساز	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ فصل خون اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل انعقاد خون بیهوشی و بیماری های همراه۲۰۲۲ فصل اختلالات خون	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۱۱	آب و الکترولیت	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ آب و الکترولیت اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل مایع درمانی بیهوشی و بیماری های همراه۲۰۲۲ فصل اختلالات آب و الکترولیت	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۱۲	آب و الکترولیت	۱۶-۱۴	روش TBL و سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ آب و الکترولیت اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی

					فصل مایع درمانی بیهوشی و بیماری های همراه۲۰۲۲ فصل اختلالات آب و الکترولیت	
۱۳	آناتومی و فیزیولوژی سیستم کلیوی و مجاری ادراری	۱۶-۱۴	روش TBL و سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	برونر و سودارث۲۰۲۲ کلیه و مجاری ادراری	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۱۴	بیماری‌های سیستم کلیوی و مجاری ادراری	۱۶-۱۴	سخنرانی، نمایش مطالب و تصاویر، بحث و گفت‌وگو	پرستاری داخلی‌جراحی برونر و سودارث۲۰۲۲ کلیه و مجاری ادراری اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل بیماری های کلیوی، کبدی و مجاری بیهوشی و بیماری‌های همراه۲۰۲۲ فصل بیماری های کلیوی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	پرسش کلاسی
۱۵	پروسیجرهای سیستم کلیوی و مجاری ادراری و ملاحظات مربوط به آن			اصول بیهوشی میلر۲۰۲۳ فصل بیماری های کلیوی، کبدی و مجاری بیهوشی و بیماری‌های همراه۲۰۲۲ فصل بیماری های کلیوی	پروژکتور و صفحه نمایش، تخته و ماژیک	
۱۶	امتحان پایان ترم					