

Course Plan



دانشگاه علوم پزشکی زاهد
معاونت آموزشی

مرکز مطالعات و آموزش پزشکی
سازمان پزشکی خرد

گروه آموزشی: هوشبری

دانشکده: علوم پزشکی قاین

رشته و مقطع تحصیلی: ترم ۴ کارشناسی هوشبری

نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

تعداد و نوع واحد: ۳ واحد

نام و شماره درس: بیماری های داخلی جراحی ۱

پیش‌نیاز: اصول پایه داروشناسی و هم‌نیاز با نشانه‌شناسی و معاینات بالینی

مکان برگزاری کلاس: دانشکده علوم پزشکی قاین

زمان برگزاری کلاس:

یکشنبه‌ها ۱۶-۱۴ و دوشنبه‌ها ۲۰-۱۸

نام مدرس/مدرسين: آقای دکتر محسنی زاده - آقای علی نژاد

آدرس دفتر مسوول درس: دانشکده علوم پزشکی قاین - میدان ۱۷ شهرپور

تلفن دفتر: ۰۵۶۳۲۵۳۱۷۶۱ زمان تماس یا مراجعه به دفتر: شنبه‌ها تا پنجشنبه‌ها در زمان اداری

آدرس پست الکترونیک مسوول درس: mohammadalinezhad@bums.ac.ir

هدف کلی:

آشنایی با عملکرد سیستم‌های مختلف بدن در حالت سلامتی و بیماری و چگونگی ارزیابی، درمان و تمهیدات لازم در مراقبت از بیمار

دانشگاه علوم پزشکی زاهد
معاونت آموزشی

اهداف اختصاصی:

در پایان از دانشجو انتظار می رود:

بطور خلاصه آناتومی، فیزیولوژی دستگاه تنفس و نشانه شناسی را شرح دهد. بطور خلاصه روش های معاینه و تشخیص بیماری های تنفسی را بداند.

پاتوفیزیولوژی پنومونی، انواع روشهای تشخیصی، علائم، پیشگیری و درمان توضیح دهد

بین انواع پنومونی (CAP، HAP، پنومونی بیماران دچار نقص سیستم ایمنی و...) تمایز قائل شود

پاتوفیزیولوژی انواع بیماری های پرده جنب (پلورزی، پلورال افیوژن و آمپیم)، علائم، انواع روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری را بیان کند.

پاتوفیزیولوژی بیماری انسدادی مزمن ریه، آمفیزم و برونشیت مزمن، روش های تشخیصی، درمان و پیشگیری توضیح دهد.

پاتوفیزیولوژی آسم، علائم و انواع روش های تشخیصی، درمان و پیشگیری را توضیح دهد.

پاتوفیزیولوژی آمبولی ریه و علائم و روشهای تشخیصی، درمان و پیشگیری از عوامل خطرزا را توضیح دهد

پاتوفیزیولوژی نارسایی حاد ریه را توضیح داده و علائم و روشهای تشخیص و درمان را شرح دهد.

آناتومی قلب را شرح دهد، سیکل گردش خون عمومی و ریوی را توضیح دهد، سیستم هدایت الکتریکی قلب را شرح دهد

اصول بررسی بیمار مبتلا به بیماری قلب و عروق را بیان کند، نشانه شناسی بیماری های قلب و عروق را شرح دهد

روش های معاینه و تشخیص در بیماری های قلبی را توضیح دهد، اصول الکتروکاردیوگرام طبیعی را بیان کند

ریتم سینوسی طبیعی را توضیح دهد، طبقه بندی آریتمی های قلبی را بیان کند، آریتمی های منشاء گرفته از گره سینوسی را توضیح دهد

آریتمی های منشاء گرفته از گره جانکشنال را توضیح دهد، آریتمی های دهلیزی را توضیح دهد، آریتمی های بطنی را شرح دهد

نارسایی احتقانی قلب را تعریف کند، فیزیوپاتولوژی نارسایی احتقانی قلب را توضیح دهد، روش های تشخیصی نارسایی احتقانی قلب را بیان

کند، روش های درمان نارسایی احتقانی قلب را شرح دهد، تب روماتیسمی را توضیح دهد، روش های تشخیصی تب روماتیسمی را بیان

کند، فیزیوپاتولوژی، روش های درمان و عوارض تب روماتیسمی را شرح دهد.

بیماری های ایسکمیک قلب (بیماری عروق کرونر) را توضیح دهد. عروق تغذیه کننده قلب را توضیح دهد

آترواسکلروز را شرح دهد. فیزیوپاتولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان آترواسکلروز را بیان کند

پاتوفیزیولوژی بیماریهای دریچه ای قلب (تنگی، پروالپس و نارسایی دریچه ای) و روش های تشخیص و درمان را شرح دهد.

پاتوفیزیولوژی افزایش فشار خون شریانی را شرح داده و اقدامات لازم را به هنگام بروز توضیح دهد.

در مورد علل کاهش فشار خون (سنکوپ، شوک هیپوولمیک و نرمولمیک) توضیح دهد.

عوارض ناشی از بیماریهای قلبی (ادم ریه، تامپوناد قل و افیوژن پریکارد) را توضیح دهد. ترومبوز وریدهای عمقی را توضیح دهد.

بطور خلاصه آناتومی و فیزیولوژی، جریان خون و فیلتراسیون کلیه را توضیح دهد. روش های تشخیصی در بیماری های کلیوی را بداند

پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان گلوومرولونفریت را بیان کند.

پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان عفونت های ادراری را بیان کند

پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان اورولیتیاژ و نفرولیتیاژ را بیان کند

پاتوفیزیولوژی، علائم، روش های تشخیصی و روش های درمان نارسایی کلیه را بیان کند.

اختلالات آب و الکترولیت (هایپوناترمی، هایپوناترمی، هایپرکالمی، هایپوکالمی، هایپوکلسمی، هایپوکلسمی) را توضیح دهد.

انواع کم خونی را بشناسد و روشهای تشخیص و درمان هر کدام را شرح دهد

با آنمی فقر آهن آشنا شده و علائم و نشانه های آن را توضیح دهد.

مکانیسم های جبرانی بدن را در کم خونی بشناسد

تالاسمی را تعریف نماید، علل و درمان های تالاسمی را لیست نماید.

لوسمی، لنفوم را تعریف کند علل و درمان را توضیح دهد

هموفیلی را تعریف کند، علل، تشخیص و درمان را لیست کند

انعقاد منتشر داخل عروقی را توضیح دهد

مکانیسم دقیق هموستاز را بیان کند

بتواند بیمار را از نظر میزان خونریزی بررسی کند.

شیوه تدریس: سخنرانی و پرسش و پاسخ

وسایل کمک آموزشی (رسانه و تکنولوژی آموزشی):

سامانه های مجازی، وایت برد، اسلاید

وظایف / تکالیف دانشجویان:

حضور به موقع و کامل در کلاس، شرکت فعال و پویا در مباحث آموزشی، طرح سؤال و ابهامات مرتبط با آموزش، انجام به موقع و مناسب

تکالیف آموزشی تعیین شده، حضور به موقع در جلسه ارزشیابی برنامه، ارائه انتقاد و پیشنهاد جهت ارتقاء کیفیت تدریس

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران

ارزشیابی دانشجویان:

ارزشیابی در طول دوره (فعالیت کلاسی، آزمون، تکلیف و ...): حضور فعال در بحث های گروهی، مطالعه منابع مربوطه. در طول دوره شرکت در کلاس ها حضوری یا مجازی، پرسش و پاسخ، تکالیف، فعالیت کلاسی، آزمون، .. مورد بررسی قرار می گیرد. بارم: ۲۵٪ / ۵ نمره

ارزشیابی پایان دوره: بصورت تستی - تشریحی بارم: ۷۵٪ / ۱۵ نمره
زمان آزمون (میان دوره و پایان دوره): ارزشیابی در تمامی جلسات صورت می گیرد. ارزشیابی پایان دوره طبق برنامه امتحانات در تاریخ اعلام شده توسط واحد آموزش برگزار خواهد شد.

سیاست مسوول درس در قبال تأخیر یا غیبت دانشجویان:

در صورت تاخیر دانشجو در ارائه تکالیف مجازی یا حضوری نمره کسر خواهد شد. براساس ماده ۱۴ آموزشی، غیبت غیرموجه در امتحان پایان ترم به منزله صفر و غیبت موجه موجب حذف آن درس خواهد شد در صورت غیبت با دانشجو مطابق با آئین نامه آموزشی رفتار خواهد شد. (به ازای هر جلسه غیبت موجه تا سقف یک نمره کسر خواهد شد)

جدول زمانبندی درس نیمسال

شماره جلسه	تاریخ	ساعت	موضوع	مدرس	آمادگی لازم برای دانشجویان قبل از شروع درس (مطالعه قبلی یا ...)
۱	یکشنبه ها	۱۴-۱۶	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق، نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های قلبی عروقی	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۲	یکشنبه ها	۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با اصول کلی الکتروکاردیوگرافی	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۳	یکشنبه ها	۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با ریتم سینوسی طبیعی و سایر اختلالات ریتم قلبی	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۴	یکشنبه ها	۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های قلب و عروق (نارسایی قلب و تب روماتیسمی)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۵	یکشنبه ها	۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های قلب و عروق (بیماری های ایسکمیک قلب، بیماری های دریچه ای)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف

۶	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های قلب و عروق (بیماری های ایسکمیک قلب، بیماری های دریچه ای)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۷	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های قلب و عروق (بیماری های ایسکمیک قلب، بیماری های دریچه ای)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۸	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های قلب و عروق (فشار خون)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۹	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های قلب و عروق (ادم ریه، تامپوناد)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۰	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های شایع سیستم خون ساز و لنفاوی (انواع آنمی ها)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۱	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های شایع سیستم خون ساز و لنفاوی (تالاسمی، هموفیلی)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۲	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های شایع سیستم خون ساز و لنفاوی (انعقاد منتشر داخل عروقی، خونریزی و هموستاز)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۳	یکشنبه ها ۱۴-۱۶	آشنایی دانشجو با بیماری های شایع سیستم خون ساز و لنفاوی (انعقاد منتشر داخل عروقی، خونریزی و هموستاز)	دکتر محسنی زاده	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱	دوشنبه ها ۱۸-۲۰	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفسی، نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های تنفسی	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف

۲	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های دستگاه تنفسی (پنومونی و بیماری های پرده جنب)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۳	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های دستگاه تنفسی (انسداد مزمن ریه و آسم)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۴	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های دستگاه تنفسی (آمبولی ریه)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۵	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های دستگاه تنفسی (نارسایی حاد ریه)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۶	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	مروری بر آناتومی و فیزیولوژی دستگاه کلیه، نشانه شناسی، روش های معاینه و تشخیص بیماری های کلیه	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۷	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های کلیه (عفونت های ادراری)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۸	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های کلیه (سنگ کلیه)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۹	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با بیماری های کلیه (نارسایی حاد و مزمن کلیه)	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۰	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با اختلالات شایع آب و الکترولیت	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۱	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با اختلالات شایع آب و الکترولیت	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۲	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با اختلالات شایع آب و الکترولیت	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف
۱۳	دو شنبه ها ۱۸-۲۰	آشنایی دانشجویان با اختلالات شایع آب و الکترولیت	علی نژاد	مطالعه محتوای آموزشی جلسات قبل، انجام تکالیف

منابع پیشنهادی برای مطالعه:

کتاب اصول بیهوشی میلر ۲۰۲۲

بیهوشی و بیماری های همراه ۲۰۲۲

پرستاری داخلی جراحی برونر، بلک هاوکس

نام و نام خانوادگی تدوین کننده: دکتر محسنی زاده - علی نژاد



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی تهران