

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس

مخاطبان: دانشجویان ترم دوم کارشناسی ناپیوسته رشته هوشبری

ساعت پاسخگویی به سوالات فراگیر: شنبه ها ۱۰ الی ۱۸

مدرس: فوزیه خدادادی

عنوان درس : فیزیوپاتولوژی

تعداد واحد: (یا سهم استاد از واحد) ۲ واحد

زمان ارائه درس: (روز، ساعت و نیمسال تحصیلی): شنبه ها ساعت ۱۰-۸

دروس پیش نیاز: فیزیولوژی و آناتومی

هدف کلی درس: شناخت نیازهای اساسی انسان در حالت سلامت و بیماری بویژه در بیماران مبتلا به عدم تبادلات گازی و بیماری های دستگاه تنفسی، دستگاه قلب و عروق، خون، عفونی، چشم و تغذیه

اهداف کلی جلسات :

- ۱- معرفی کلاس و درس و آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفسی
- ۲- آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۳- آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۴- آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۵- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۶- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۷- آشنایی دانشجویان با هموستاز و خونریزی در جراحی ها و هموویژلانس و عوارض آن
- ۸- آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق
- ۹- آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

۱۳- آشنایی دانشجویان با تغذیه و اختلالات ناشی از تغذیه و تغذیه کامل وریدی (TPN)

۱۴- آشنایی دانشجویان با بیماری های عفونی و راه های انتقال و درمان و پیشگیری از آنها

۱۵- آشنایی دانشجویان با بیماری های چشم و اورژانس های جراحی چشم

اهداف ویژه به تفکیک اهداف کلی هر جلسه:

هدف کلی جلسه اول: معرفی کلاس و درس و آشنایی دانشجویان

اهداف ویژه جلسه اول: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۱ قوانین و مقررات کلاسی را فرا گیرد.

۲-۱ اهداف آموزشی درس را فراگیرد.

۳-۱ معرفی کلاس و درس و آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفسی

هدف کلی جلسه دوم: آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها

اهداف ویژه جلسه دوم: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۲ علایم بالینی در بیماری های تنفسی را فرا گیرد.

۲-۲ شرح حال و بررسی عملکرد سیستم تنفسی و بیماری های ریوی را شرح دهد.

۳-۲ انواع نارسایی تنفسی را نام ببرد.

۴-۲ انواع روش های تشخیصی کلینیکی و پاراکلینیکی در بیماری های سیستم تنفسی را بیان کند.

۵-۲ آسم و برونشیت را شرح و درمان های آن را فرا گیرد.

هدف کلی جلسه سوم: آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها

اهداف ویژه جلسه سوم: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۳ آمفیژم ریوی را شرح دهد.

۲-۳ مراقبت و درمان از بیمار آمفیژم ریوی را فراگیرد.

۳-۳ بیماری مزمن ریوی را شرح دهد.

۴-۳ مراقبت و درمان بیماری مزمن ریوی را فرا گیرد.

۵-۳ پنومونی و درمان های آن را فراگیرد.

هدف کلی جلسه چهارم: آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها

اهداف ویژه جلسه چهارم: در پایان دانشجو قادر باشد

۱-۴ ادم حاد ریه و سندرم دیسترس تنفسی حاد را شرح دهد.

۲-۴ مراقبت ها و درمان در ادم حاد ریه را فرا گیرد.

۳-۴ پنوموتوراکس و هموتوراکس را بشناسد.

۴-۴ آتلکتنازی را شرح و درمان های آن را فراگیرد.

۵-۴ آمبولی ریه را فراگیرد و درمان های آن را بشناسد.

هدف کلی جلسه پنجم: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

- اهداف ویژه جلسه پنجم: در پایان دانشجو قادر باشد
- ۱-۵ کم خونی و نوع آن، علل، علائم، تشخیص و درمان انواع آنمی را شرح دهد.
 - ۲-۵ لوسمی و انواع آن، علل، علائم، تشخیص و درمان را شرح دهد.
 - ۳-۵ اختلالات انعقادی را بشناسد و توضیح دهد.

هدف کلی جلسه ششم: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

- اهداف ویژه جلسه ششم: در پایان دانشجو قادر باشد
- ۱-۶ هموفیلی و اصول مراقبت آن را شرح دهد.
 - ۲-۶ پورپورا را شرح دهد.
 - ۳-۶ لنفوما و انواع آن را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هفتم: آشنایی دانشجویان با هموستاز و خونریزی در جراحی ها و هموویژلانس و عوارض آن

- اهداف ویژه جلسه هفتم: در پایان دانشجو قادر باشد
- ۱-۷ مکانیسم های انعقاد در داخل بدن را بشناسد.
 - ۲-۷ عوامل موثر در مسیر انعقاد داخلی و خارجی را شرح دهد.
 - ۳-۷ انواع فرآورده های خونی را شرح دهد.
 - ۴-۷ عوارض خون و فرآورده های خونی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه هشتم: آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق

- اهداف ویژه جلسه هشتم: در پایان دانشجو قادر باشد
- ۱-۸ آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی را شرح دهد.
 - ۲-۸ روش ها و آزمایشات دستگاه قلبی را فراگیرد.
 - ۳-۸ تست های تشخیصی در ارزیابی بیماران قلبی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه نهم: آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

- اهداف ویژه جلسه نهم: در پایان دانشجو قادر باشد
- ۱-۹ هایپرتانسیون را تعریف و انواع آن را شرح دهید.
 - ۲-۹ درمان ها و مراقبت های هایپرتانسیون اولیه و ثانویه را فرا گیرد.
 - ۳-۹ درمان های بیماری هایپرتانسیون را شرح دهد.

هدف کلی جلسه دهم: آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

اهداف ویژه جلسه دهم: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۰ سندرم کرونری حاد و انفارکتوس قلبی را بشناسد.
- ۲-۱۰ درمان های سندرم حاد کرونری و انفارکتوس قلبی را فراگیرد.
- ۳-۱۰ اندوکاردیت و میوکاردیت را بشناسد.

هدف کلی جلسه یازدهم: آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

اهداف ویژه جلسه یازدهم: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۱ اختلالات دریچه های قلبی و درمان های آن را بشناسد.
- ۲-۱۱ انواع دریچه های قلبی و مراقبت های آن را شرح دهد.
- ۳-۱۱ آئزین صدی را تعریف و راه های تشخیص آن را فراگیرد.

هدف کلی جلسه دوازدهم: آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها

اهداف ویژه جلسه دوازدهم: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۲ اختلال داخل عروقی منتشر را فرا گیرد.
- ۲-۱۲ عوامل موثر بر ترومبوآمبولی را شرح دهد.
- ۳-۱۲ درمان ها و مراقبت ها در ترومبوآمبولی را فرا گیرد.
- ۴-۱۲ علل، تشخیص و درمان در واریس را فرا گیرد.

هدف کلی جلسه سیزدهم: آشنایی دانشجویان با تغذیه و اختلالات ناشی از تغذیه و تغذیه کامل وریدی (TPN)

اهداف ویژه جلسه سیزدهم: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۳ تغذیه و اختلالات ناشی از آن را شرح دهد.
- ۲-۱۳ تغذیه کامل وریدی را شرح دهد.

هدف کلی جلسه چهاردهم: آشنایی دانشجویان با بیماری های عفونی و راه های انتقال و درمان و پیشگیری از آنها

اهداف ویژه جلسه سیزدهم: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۴ مکانیسم های دفاعی بدن در عفونت ها را شرح دهد.
- ۲-۱۴ بیماری های شایع در بخش ICU و راه های انتقال آن را شرح دهد.
- ۳-۱۴ درمان و پیشگیری از بیماری های عفونی را بیان کند.

هدف کلی جلسه پانزدهم: آشنایی دانشجویان با بیماری های چشم و اورژانس های جراحی چشم

اهداف ویژه جلسه سیزدهم: در پایان دانشجو قادر باشد
۱-۱۵ عوارض بیماری های عمومی بر روی چشم را بیان کند.
۲-۱۵ اورژانس های جراحی چشم را شرح دهد.

منابع:

فیزیولوژی گایتون

آناتومی گری

پرستاری بیماری های داخلی جراحی برونر و سودارت

بیماری های داخلی هاریسون

نکات کلیدی در قلب و ICU تالیف دکتر محسن میرمحمد صادقی دانشیار گروه جراحی قلب و عروق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث گروهی

وسایل آموزشی :

ویدئوپروژکتور، تخته وایت برد، اینترنت

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش	سهم از نمره کل (بر حسب درصد)	تاریخ	ساعت
کوئیز	چهار گزینه ای	۱۰ درصد		۸ الی ۱۰
آزمون میان دوره	چهار گزینه ای	۲۰ درصد	۹۸/۹/۲	۸ الی ۱۰
آزمون پایان ترم	چهار گزینه ای	۶۰ درصد		۸ الی ۱۰
تکالیف دانشجو	فعالیت در کلاس و تحقیق	۱۰ درصد	طی جلسات	

مقررات کلاس و انتظارات از دانشجو:

-حضور منظم و دقیق در کلاس

-شرکت در فعالیت های کلاسی

-رجوع به منابع معرفی شده

-خاموش کردن تلفن همراه در کلاس

-در صورت عدم تشکیل کلاس به هر علتی، کلاس جبرانی با هماهنگی آموزش تشکیل خواهد شد.

جدول زمانبندی درس فیزیوپاتولوژی

روز و ساعت جلسه : شنبه ها ساعت ۸ الی ۱۰

جلسه	تاریخ	موضوع هر جلسه	مدرس
۱	۹۸/۶/۳۱	معرفی کلاس و درس و آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه تنفسی	خدادادی
۲	۹۸/۷/۶	آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۳	۹۸/۷/۱۳	آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۴	۹۸/۷/۲۰	آشنایی دانشجویان با تظاهرات بالینی بیماری های دستگاه تنفسی و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۵	۹۸/۸/۴	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۶	۹۸/۸/۱۱	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۷	۹۸/۸/۱۸	آشنایی دانشجویان با هموستاز و خونریزی در جراحی ها و هموویژلانس و عوارض آن	خدادادی
۸	۹۸/۸/۲۵	آشنایی دانشجویان با آناتومی و فیزیولوژی دستگاه قلب و عروق	خدادادی
۹	۹۸/۹/۲	آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۱۰	۹۸/۹/۹	آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۱۱	۹۸/۹/۱۶	آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی
۱۲	۹۸/۹/۲۳	آشنایی دانشجویان با انواع بیماری های سیستم قلبی عروقی و علائم و تشخیص و درمان بیماری ها	خدادادی

خدادادی	آشنایی دانشجویان با تغذیه و اختلالات ناشی از تغذیه و تغذیه کامل وریدی (TPN)	۹۸/۹/۳۰	۱۳
خدادادی	۱۴- آشنایی دانشجویان با بیماری های عفونی و راه های انتقال و درمان و پیشگیری از آنها	۹۸/۱۰/۷	۱۴
خدادادی	آشنایی دانشجویان با بیماری های چشم و اورژانس های جراحی چشم	۹۸/۱۰/۱۴	۱۵

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه:
تاریخ ارسال:
ابراهیم عزتی

نام و امضای مدرس:
تاریخ تحویل:
فوزیه خدادادی

