

بنام خدا
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
دانشکده پیراپزشکی
طرح درس **Lessen Plan**

عنوان درس: **بیماری های داخلی جراحی ۱**
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی پیوسته ترم سوم رشته هوشبری
تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری
درس پیش نیاز: **اصول پایه داروشناسی و هم نیاز با نشانه شناسی و معاینات بالینی**
زمان ارائه درس: **شنبه ها ساعت ۱۶-۱۴** ساعت مشاوره: **آزاد**
نیمسال اول سال تحصیلی ۹۸-۹۷
مدرس: **ندا خالدیان**

هدف کلی درس:

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

اهداف کلی جلسات :

- ۱- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۱)
- ۲- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۲)
- ۳- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۳)
- ۴- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۴)
- ۵- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۱)
- ۶- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۲)
- ۷- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۳)
- ۸- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۴)
- ۹- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم عروقی (۱)
- ۱۰- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم عروقی (۲)
- ۱۱- آشنایی دانشجویان با مفهوم آب و الکترولیت و اهمیت آن در بدن
- ۱۲- آشنایی دانشجویان با انواع اختلالات الکترولیتی
- ۱۳- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی (۱)
- ۱۴- آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی (۲)
- ۱۵- آشنایی دانشجویان با هموستاز و خونریزی در جراحی ها
- ۱۶- آشنایی دانشجویان با انواع فرآورده های خونی و هموویژولانس

اهداف ویژه رفتاری به تفکیک اهداف کلی هر جلسه
جلسه اول

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۱)

- ۱-۱- آناتومی و فیزیولوژی راه هوایی را شرح دهد.
- ۱-۲- انواع صداهای تنفسی را فرا گیرد.
- ۱-۳- علایم بالینی در بیماری های تنفسی را فرار گیرد.
- ۱-۴- شرح حال و بررسی عملکرد سیستم تنفسی و بیماری های ریوی را شرح دهد.
- ۱-۵- انواع روش های تشخیصی کلینیکی و پاراکلینیکی در بیماری های سیستم تنفسی را بیان کند.
- ۱-۶- انواع نارسایی تنفسی را نام ببرد.

جلسه دوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۲-۱- انواع بیماریهای مزمن انسدادی ریه را بشناسد.
- ۲-۲- آسم را تعریف نماید.
- ۲-۳- علائم بالینی و کلاسیک آسم را نام ببرد.
- ۲-۴- درمان ها و مراقبت در بیماران آسمی را فرا گیرد.
- ۲-۵- برونشیت را تعریف نماید
- ۲-۶- درمان و مراقبت در برونشیت را توضیح دهد.

جلسه سوم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۳)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۳-۱- آمفیزم ریوی را شرح دهد
- ۳-۲- مراقبت و درمان در بیمار آمیزم ریوی را فرا گیرد.
- ۳-۳- بیماری مزمن انسدادی ریوی (COPD) را شرح دهد
- ۳-۴- مراقبت و درمان در بیمار COPD را فرا گیرد.
- ۳-۵- پنمونی و درمان های آن را فرا گیرد.

جلسه چهارم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۴)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۴-۱- ادم حاد ریه و سندرم دیسترس تنفسی حاد را شرح دهد.
- ۴-۲- مراقبت ها و درمان در ادم حاد ریه را فرا گیرد.
- ۴-۳- بیماری های نئوپلاستیک ریه را فرا گیرد.
- ۴-۴- پنوموتوراکس و هموتوراکس را بشناسد.
- ۴-۵- اتلکتازی را شرح و درمان های آن را فرا گیرد.
- ۴-۶- آمبولی ریه را فرا گیرد و درمان های آن را بشناسد.

جلسه پنجم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی(۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۵- آناتومی و فیزیولوژی سیستم قلبی را شرح دهد.
- ۲-۵- عوامل موثر در ایجاد بیماری های قلبی را فرا گیرد.
- ۳-۵- روش ها و آزمایشات دستگاه قلبی را فرا گیرد.
- ۴-۵- تست های تشخیصی در ارزیابی بیماران سیستم قلبی را شرح دهد.

جلسه ششم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی(۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۶- هایپرتانسیون سیستمیک را تعریف و انواع آن را شرح دهد.
- ۲-۶- درمان ها و مراقبت های هایپرتانسیون اولیه و ثانویه را فرا گیرد.
- ۳-۶- بحران های هایپرتانسیون را شرح دهد و درمان های آن را نام ببرد.
- ۴-۶- درمان های غیر دارویی در هایپرتانسیون را فرا گیرد

جلسه هفتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی(۳)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۷- نارسایی قلبی را تعریف و طبقه بندی کند.
- ۲-۷- راه های تشخیص و درمان نارسایی قلبی را فرا گیرد.
- ۳-۷- بیماری های ایسکمیک قلبی و عوامل موثر بر آن را شرح دهد.
- ۴-۷- آنژین صدری را تعریف و راه های تشخیص آن را فرا گیرد.

جلسه هشتم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی(۴)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۸- سندرم کرونری حاد و انفارکتوس قلبی را بشناسد و از هم افتراق دهد.
- ۲-۸- درمان های دارویی و غیر دارویی سندرم کرونری حاد و انفارکتوس را فرا گیرد.
- ۴-۸- اندوکاردیت و میوکاردیت را بشناسد.
- ۵-۸- اختلالات دریچه های قلبی و درمان های آنها را بشناسد.
- ۶-۸- انواع دریچه های قلبی و مراقبت های آن را شرح دهد.

جلسه نهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم عروقی(۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۹- بیماری های برگر، ترومبوفلیت و عومل موثر در بروز آنها را فرا گیرد.
- ۲-۹- درمان های دارویی و غیر دارویی در برگر، رینود و ترومبوفلیت را بشناسد.
- ۳-۹- علل، تشخیص و درمان ترومبوز ورید عمقی و عوامل موثر بر آن را بشناسد.
- ۴-۹- انواع دارو های ضد انعقادی و مراقبت های هنگام استفاده از آنها را شرح دهد.

جلسه دهم
هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم عروقی (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۰-۱ اختلال داخل عروقی منتشر را فرا گیرد.
- ۱-۱۰-۲ عوامل موثر بر ایجاد ترومبو آمبولی را شرح دهد.
- ۱-۱۰-۳ درمان ها و مراقبت ها در ترومبو آمبولی را فرا گیرد.
- ۱-۱۰-۴ علل، تشخیص و درمان در واریس را فرا گیرد.

جلسه یازدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با مفهوم آب و الکترولیت و اهمیت آن در بدن

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۱-۱ اهمیت آب و الکترولیت بر سیستم های مختلف بدن را فرا گیرد
- ۱-۱۱-۲ عوامل موثر در تغییرات آب و الکترولیت در بدن را شرح دهد.
- ۱-۱۱-۳ مکانیسم های جبرانی و هموستاز آب و الکترولیت در بدن را بشناسد.
- ۱-۱۱-۴ اثرات بیماری ها و داروها بر تغییرات الکترولیتی را فرا گیرد.

جلسه دوازدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع اختلالات الکترولیتی

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد:

- ۱-۱۲-۱ اختلالات سدیم (علل ، علائم ، تشخیص ودرمان) را شرح دهد
- ۱-۱۲-۲ اختلالات پتاسیم(علل ، علائم ، تشخیص ودرمان) را شرح دهد
- ۱-۱۲-۳ اختلالات کلسیم (علل ، علائم ، تشخیص ودرمان) را شرح دهد
- ۱-۱۲-۴ اختلالات فسفر(علل ، علائم ، تشخیص ودرمان) را شرح دهد

جلسه سیزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی (۱)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۳-۱ بیماری های خونی وانواع آن :علل ، علائم ،تشخیص،ودرمان انواع آنمی را شرح دهد.
- ۱-۱۳-۲ لوسمی وانواع آن :علل ، علائم ،تشخیص،ودرمان را شرح دهد.
- ۱-۱۳-۳ منونوکلئوز عفونی و نحوه تشخیص و درمان آن را توضیح دهد.

جلسه چهاردهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی (۲)

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۴-۱ اختلالات انعقادی را بشناسد و توضیح دهد.
- ۱-۱۴-۲ هوچکین و انواع ان را توضیح دهد.
- ۱-۱۴-۳ پورپورا و انواع آن را شرح دهد.
- ۱-۱۴-۴ انعقاد داخل عروقی منتشر، علل ایجاد آن و نحوه مراقبت و درمان آن را شرح دهد.
- ۱-۱۴-۵ هموفیلی و اصول مراقبت ودرمان را توضیح دهد.

جلسه پانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با هموستاز و خونریزی در جراحی ها

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۵- مکانیسم های انعقاد در داخل بدن را بشناسد.
- ۲-۱۵- عوامل موثر در مسیر انعقاد داخلی و خارجی را شرح دهد.
- ۳-۱۵- روش های کاهش خونریزی در جراحی را شرح دهد.
- ۴-۱۵- وش های جایگزین خون و فرواده های خونی در خونریزی را فرا گیرد

جلسه شانزدهم

هدف کلی: آشنایی دانشجویان با انواع فرآورده های خونی و هموویژولانس

اهداف ویژه: در پایان دانشجو قادر باشد

- ۱-۱۶- انواع خون و فرآورده های خونی و نحوه نگهداری را بشناسد.
- ۲-۱۶- موارد مصرف و اقدامات قبل از تزریق هر کدام از فرآورده های خونی را فرا گیرد.
- ۳-۱۶- نحوه مراقبت حین تزریق فرآورده های خونی را فرا گیرد.
- ۴-۱۶- عوارض خون و فرآورده های خونی را فرا گیرد.

منابع: آخرین ویرایش ترجمه شده

1-Basics of Anesthesia. Robert K. Stoelting, Ronald D. Miller Latest ed
2- Nurse Anesthesia. Nagelhout J, Zaglaniczny. Latest ed

۳- بیماریهای داخلی هاریسون آخرین چاپ

۴- پرستاری بیماری های داخلی جراحی برونز و سودرات آخرین چاپ

۴- مطالب ارائه شده در کلاس

روش تدریس:

سخنرانی . پرسش و پاسخ ، بحث گروهی

رسانه های کمک آموزشی:

کامپیوتر و اینترنت، تخته وایت برد، ویدئوپروژکتور

سنجش و ارزشیابی

آزمون	روش آزمون	نمره	تاریخ	ساعت
آزمون میان دوره	چهار گزینه ای	۲۰ درصد نمره کل	۹۸/۹/۲	۱۴-۱۴:۳۰
آزمون پایان ترم	چهار گزینه ای	۷۰ درصد نمره کل	۹۸/۱۰/۲۱	۸:۳۰
فعالیت های آموزشی	(تحقیق ،فعالیت در کلاس)	۱۰ درصد نمره کل	طی جلسات آموزشی	

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

- از دانشجویان محترم انتظار می رود که با توجه به اهمیت درس و تنوع منابع و توجه به محدودیت زمانی جهت هر چه بهتر برگزار شدن این واحد درسی به نکات زیر توجه فرمایید.
- حضور منظم و دقیق در کلاس

- شرکت در فعالیتهای داخل کلاسی و بحث گروهی
- رجوع به منابع معرفی شده
- مطرح کردن سوالات جلسه قبل در ابتدای جلسه بعدی
- خاموش کردن تلفن های همراه
- در صورت عدم تشکیل کلاس به هر علتی، کلاس جبرانی با هماهنگی آموزش تشکیل خواهد شد.

جدول زمانبندی درس بیماری های داخلی جراحی ۱
روز و ساعت جلسه کلاس: شنبه ها (ساعت ۱۶-۱۴)

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلد سه
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۱)	۹۸/۶/۳۰	۱
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۲)	۹۸/۷/۶	۲
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۳)	۹۸/۷/۱۳	۳
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم تنفسی (۴)	۹۸/۷/۲۰	۴
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۱)	۹۸/۷/۲۷	۵
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۲)	۹۸/۸/۴	۶
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۳)	۹۸/۸/۱۱	۷
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم قلبی (۴)	۹۸/۸/۱۸	۸
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم عروقی (۱)	۹۸/۸/۲۵	۹
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های سیستم عروقی (۲) (میان ترم)	۹۸/۹/۲	۱۰
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با مفهوم آب و الکترولیت و اهمیت آن در بدن	۹۸/۹/۹	۱۱
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع اختلالات الکترولیتی	۹۸/۹/۱۶	۱۲
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی (۱)	۹۸/۹/۲۳	۱۳
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع و طبقه بندی بیماری های خونی (۲)	۹۸/۹/۳۰	۱۴
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با هموستاز و خونریزی در جراحی ها	۹۸/۱۰/۷	۱۵
ندا خالدیان	آشنایی دانشجویان با انواع فرآورده های خونی و هموویژولانس	۹۸/۱۰/۱۴	۱۶

نام و امضای مسئول EDO دانشکده:
تاریخ ارسال :

نام و امضای مدیر گروه: ابراهیم عزتی
تاریخ ارسال: ۹۸/۶/۲۵

نام و امضای مدرس: ندا خالدیان
تاریخ تحویل: ۹۷/۶/۲۵

 

