

به نام خدا

دانشکده بهداشت

طرح درس کلیات پزشکی

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	زمان: نیمسال اول ۹۷/۹۸ یکشنبه ها
پیش نیاز: ندارد	ساعت کلاس: ۱۶-۱۴
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد آمار حیاتی	شماره کلاس:
استاد: دکتر حسین اشتریان	

معرف اجمالی دوره:

درس کلیات پزشکی در دوره کارشناسی ارشد آمار حیاتی تدریس می گردد. در این درس دانشجویان کلیاتی از بیماریهای مختلف آشنا می شوند. با توجه به اینکه دانشجویان با دانستنی های پزشکی آشنایی ندارند لازم است دانشجویان به موضوع این درس توجه نمایند و در فعالیتهای کلاسی مربوطه شرکت نموده و تکالیف را انجام دهند.

هدف کلی درس:

آشنایی دانشجویان با کلیات دانستنی های پزشکی.

اهداف کلی و ویژه به تفکیک هر جلسه

جلسه اول و دوم

عنوان درس: مفاهیم کلی سلامت و بیماری

هدف کلی آموزشی: دانشجو با مفاهیم سلامت و بیماری آشنا شود.

دانشجو در پایان این جلسات باید قادر باشد:

- مفهوم سلامت و بیماری را بیان کند .
- طیف سلامت را بیان کند .
- ابعاد مختلف سلامتی را نام برده و توضیح دهد .

- اثرات متقابل ابعاد مختلف سلامت را بر یکدیگر بیان کند.
- عوامل موثر بر سلامتی را فهرست نماید.
- دوره های مختلف بیماری را نام برده و توضیح دهد.
- مفهوم پیشگیری را شرح دهد.
- چهار سطح پیشگیری را نام ببرد .
- طبقه بندی بیماریها را بیان نماید.
- با اصول کلی اصطلاحات و پیشنونها و پسوندهای پزشکی آشنائی یابد.
- درد را تعریف نماید.
- علل ایجاد کننده درد را شرح دهد.

جلسه سوم و چهارم:

عنوان درس: بیماریهای دستگاه تنفسی

هدف کلی آموزشی: دانشجو با بیماریهای تنفسی آشنا شود.

دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:

- بیماریهای رایج حاد و مزمن در دستگاه تنفسی را نام ببرد.
- بیماریهای مزمن انسدادی ریه را تعریف نموده و انواع آن را نام ببرد.
- برونشیت مزمن را تعریف نموده، علل آن را بیان نماید.
- علائم بالینی برونشیت مزمن را لیست نماید.
- با اصول کلی درمان برونشیت مزمن آشنا گردد.
- آمفیزم ریوی را تعریف نموده، علل آن را بیان نماید.
- علائم بالینی آمفیزم ریوی را لیست نماید.
- با اصول کلی درمان آمفیزم ریوی آشنا گردد.
- بیماری آسم را تعریف نموده، مشخصات بالینی آن را بیان نماید.
- با اصول کلی درمان آسم آشنا گردد.
- بیماری سل ریوی را تعریف نموده، مشخصات بالینی آن را بیان نماید.
- علائم بالینی و روشهای تشخیص سل ریوی را لیست نماید.
- با اصول کلی درمان سل ریوی آشنا گردد.

جلسه پنجم و ششم:

عنوان درس: بیماریهای دستگاه گردش خون

هدف کلی آموزشی: دانشجو با بیماریهای دستگاه گردش خون آشنا شود.

دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:

- بیماری های رایج سیستم قلبی عروقی را نام ببرد.
- آثرین صدری را تعریف نموده علل و عوامل ایجاد کننده آن را نام ببرد.
- مشخصات درد قلبی و تشخیص های افتراقی آن را بیان نماید.
- انفارکتوس میوکارد را تعریف نموده علل و عوامل ایجاد کننده آن را نام ببرد.
- علایم بالینی انفارکتوس میوکارد را بیان نماید.
- اصول کلی برخورد با انفارکتوس میوکارد را بشناسد.
- نارسایی قلب را تعریف نموده و علل ایجاد کننده آن را نام ببرد.
- علائم و تظاهرات بالینی ناشی از نارسایی قلبی را بیان نماید.
- هیپرتانسیون را تعریف نموده علائم بالینی آن را نام ببرد.
- اصول کلی برخورد با هیپرتانسیون را بشناسد.

جلسه هفتم و هشتم:

عنوان درس: بیماریهای دستگاه گوارش

هدف کلی: دانشجو با بیماریهای دستگاه گوارش آشنا شود.

دانشجو باید قادر باشد:

- بیماری های رایج دستگاه گوارش را نام ببرد.
- دیسفاژی را تعریف کند.
- علائم و علل (اتیولوژی) ایجاد کننده دیسفاژی را بیان کند.
- راههای تشخیص دیسفاژی را توضیح دهد.
- روش های کلی درمان دیسفاژی را نام ببرد.
- علائم رفلاکس اسید معده به مری را بیان کند.
- علل (اتیولوژی) ایجاد کننده رفلاکس اسید معده به مری را بیان کند.
- اصول کلی درمان بیماری اسید رفلاکس را بشناسد.
- تعریف سوء هاضمه را بیان کند.
- علل پیدایش زخم معده و اثنی عشر را توضیح دهد.
- عوارض زخم معده و اثنی عشر را بیان نماید.
- اصول کلی درمان زخم معده و اثنی عشر را بشناسد.
- مکانیسم و علل ایجاد کننده استفراغ را بشناسد.
- تعریف ملنا و علل ایجاد کننده آن را بیان نماید.
- علائم و نشانه های درد های شکمی را توضیح دهد.
- یبوست را شرح دهد.
- انسداد مجاری صفراوی را شرح دهد.

- آپاندیسیت را شرح دهد.

- هموروئید را توضیح دهد.

جلسه نهم:

عنوان درس: بیماریهای دستگاه عضلانی - حرکتی

هدف کلی آموزشی: فراگیر با بیماریهای دستگاه عضلانی - حرکتی آشنا شود.

دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:

- بیماری های رایج دستگاه عضلانی را توضیح دهد.

- بیماریهای رایج استخوانی را شرح دهد.

- علل و علائم روماتیسم مفصلی را بشناسد.

- اصول کلی درمان کمردرد را بشناسد.

جلسه دهم:

عنوان درس: بیماریهای دستگاه عصبی

هدف آموزشی: فراگیر با بیماریهای دستگاه عصبی آشنا شود.

دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:

- بیماریهای رایج دستگاه عصبی را نام ببرد.

- تشنج را تعریف و علل آن را نام ببرد.

- علائم بیماری صرع و اصول کلی برخورد با آن را بشناسد.

- علل و علائم سکته مغزی را بیان نماید.

- اصول کای درمان سکته و غزی را بشناسد.

جلسه یازدهم و دوازدهم:

عنوان درس: بیماریهای غدد درون ریز

هدف کلی آموزشی: فراگیر با بیماریهای غدد درون ریز آشنا شود.

- بیماریهای رایج غدد درون ریز هیپوفیز و تیروئید را نام ببرد.

- علائم کم کاری و پرکاری غدد درون ریز هیپوفیز و تیروئید را بیان نماید.

- دیابت را تعریف نموده و انواع آن را بیان نماید.

- علل ایجاد کننده، علائم و عوارض دیابت را نام ببرد.

- اصول کلی درمان دیابت را بشناسد.

- بیماریهای پارا تیروئید را شرح دهد.

جلسه سیزدهم:

عنوان درس: بیماریهای چشم

هدف کلی آموزشی: فراگیر با بیماریهای چشم آشنا شود.

دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:

- بیماریهای رایج غدد اشکی را توضیح دهد.
- بیماریهای پلک را شرح دهد
- بیماریهای شبکیه را توضیح دهد.

جلسه چهاردهم :

عنوان درس: بیماریهای گوش

هدف کلی آموزشی: دانشجو با بیماریهای گوش آشنا شود.

دانشجو باید در پایان این جلسه قادر باشد:

- بیماریهای گوش داخلی را شرح دهد.
- بیماریهای گوش میانی را توضیح دهد.
- بیماریهای گوش داخلی را شرح دهد.

جلسه پانزدهم و شانزدهم

عنوان درس: بیماریهای حلق و بینی

هدف کلی آموزشی: دانشجو با بیماریهای حلق و بینی آشنا شود.

دانشجو در پایان این جلسه باید قادر باشد:

- بیماریهای حلق را توضیح دهد.
- بیماریهای بینی را توضیح دهد.
- بیماریهای سینوس ها را شرح دهد.

مقررات درس و انتظارات از دانشجو:

از دانشجویان محترم انتظار می رود:

- ۱- حضور منظم و دقیق در جلسات درس داشته باشند.
- ۲- در فعالیت های آموزشی مشارکت نمایند.
- ۳- در هر جلسه آمادگی پاسخ گویی به سؤالات میحث قبلی را داشته باشند.

۴- مطالعه پیش کلاسی داشته باشند و از منابع معتبر علمی استفاده نمایند.

۵- تلفن همراه خود را در کلاس خاموش نمایند.

مدرس	موضوع هر جلسه	تاریخ	جلسه
دکتر حسین اشتریان	مفاهیم کلی سلامت و بیماری	۹۷/۷/۱	۱
		۹۷/۷/۸	۲
	بیماریهای دستگاه تنفسی	۹۷/۷/۱۵	۳
		۹۷/۷/۲۲	۴
	بیماریهای دستگاه گردش خون	۹۷/۷/۲۹	۵
		۹۷/۸/۶	۶
	بیماریهای دستگاه گوارش	۹۷/۸/۱۳	۷
		۹۷/۸/۲۰	۸
	بیماریهای دستگاه عضلانی - حرکتی	۹۷/۸/۲۷	۹
	بیماریهای دستگاه عصبی	۹۷/۹/۱۱	۱۰
	بیماریهای غدد درون ریز	۹۷/۹/۱۸	۱۱
		۹۷/۹/۲۵	۱۲
	بیماریهای چشم	۹۷/۱۰/۲	۱۳
	بیماریهای گوش	۹۷/۱۰/۹	۱۴
	بیماریهای حلق و بینی	۹۷/۱۰/۱۶	۱۵
		۹۷/۱۰/۲۳	۱۶

امتحان	۱۷
--------	----

روش تدریس :

- سخنرانی
- بحث گروهی

وظایف و تکالیف دانشجو :

- حضور و نظم کلاسی
- شرکت فعالانه در کلاس
- تهیه و ارائه تکالیف محوله در زمان مقرر

روش ارزشیابی دانشجو :

- امتحان آخر دوره (کتبی) ۵۰٪
- امتحان میان ترم جلسه هشتم (کتبی) ۲۰٪
- حضور منظم و شرکت فعالانه در کلاس ۱۵٪
- تهیه و ارائه تکالیف ۱۵٪

منابع

مسوول EDO دانشکده

مدیر گروه

استاد

دکتر هیوا حسینی

دکتر حسین اشتریان

دکتر حسین اشتریان