

به نام خدا

دانشکده بهداشت

طرح درس کلیات پزشکی رشته کارشناسی ارشد آمار زیستی

تعداد و نوع واحد: ۲ واحد نظری	زمان: شنبه
پیش نیاز: ندارد	ساعت کلاس: ۱۰-۱۲
مخاطبان: دانشجویان کارشناسی ارشد آمار حیاتی	شماره کلاس: مرکز کامپیوتر - کلاس ۳
استاد: دکتر حسین اشتریان	

معرفی اجمالی دوره:

درس کلیات پزشکی در دوره کارشناسی ارشد آمار حیاتی تدریس می گردد. در این درس دانشجویان با 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 سلامتی بر یکدیگر را 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.
- ✓ اصول کلی اصطلاحات و پیشوندها و پسوندهای پزشکی را توضیح دهد.
- ✓ 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.
- ✓ اصول کلی درمان برونشیت مزمن را شرح دهد.
- ✓ آمفیزم ریوی را تعریف نموده، علل آن را بیان نماید.
- ✓ علائم بالینی آمفیزم ریوی را لیست نماید.
- ✓ اصول کلی درمان آمفیزم ریوی را توضیح دهد.
- ✓ بیماری آسم را تعریف نموده، مشخصات بالینی آن را بیان نماید.
- ✓ اصول کلی درمان آسم را شرح دهد.
- ✓ بیماری سل ریوی را تعریف نموده، مشخصات بالینی آن را بیان نماید.
- ✓ علائم بالینی و روشهای تشخیص سل ریوی را لیست نماید.
- ✓ اصول کلی درمان سل ریوی را شرح دهد.

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.
- ✓ آنژین 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.
- ✓ علائم بالینی انفارکتوس میوکارد را بیان نماید.
- ✓ اصول کلی برخورد با انفارکتوس میوکارد را شرح دهد.
- ✓ نارسایی قلب را تعریف نموده و علل ایجاد کننده آن را نام ببرد.
- ✓ علائم و تظاهرات بالینی ناشی از نارسائی قلبی را بیان نماید.
- ✓ هیپرتانسیون را تعریف نموده علائم بالینی آن را نام ببرد.
- ✓ اصول کلی برخورد با هیپرتانسیون را شرح دهد.

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 علل ایجاد کننده دیسفاژی را بیان کند.

- ✓ راههای تشخیص دیسفاژی را توضیح دهد.
- ✓ روش های کلی درمان دیسفاژی را نام ببرد.
- ✓ علایم رفلاکس اسید معده به مری را بیان کند.
- ✓ علل ایجاد کننده رفلاکس اسید معده به مری را بیان کند.
- ✓ اصول کلی درمان بیماری رفلاکس را شرح دهد.
- ✓ 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 شرح دهد.
- ✓ تعریف ملنا و علل ایجاد کننده آن را بیان نماید.
- ✓ علایم 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 علایم روماتیسم مفصلی را شرح دهد.
- ✓ اصول کلی درمان کمردرد را شرح دهد.

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.
- ✓ علایم بیماری صرع و اصول کلی برخورد با آن را شرح دهد.
- ✓ علل و علایم سکته مغزی را بیان نماید.
- ✓ اصول کلی درمان سکته مغزی را شرح دهد.

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 شرح دهد.
- ✓ 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 فعالیتهای آموزشی مشارکت نمایند.
۳. در هر جلسه آمادگی پاسخ گویی به سؤالات مبحث 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	تاریخ	جلسه
دکتر حسین اشتریان	مفاهیم کلی سلامت و بیماری	۷/۸	(۱)
		۷/۱۵	(۲)
	بیماریهای دستگاه تنفسی	۷/۲۲	(۳)
		۷/۲۹	(۴)
	بیماریهای دستگاه گردش خون	۸/۶	(۵)
		۸/۱۳	(۶)
	بیماریهای دستگاه گوارش	۸/۲۰	(۷)
		۸/۲۷ (امتحان میان ترم)	(۸)
	بیماریهای دستگاه عضلانی - حرکتی	۹/۴	(۹)
	بیماریهای دستگاه عصبی	۹/۱۱	(۱۰)
	بیماریهای غدد درون ریز	۹/۱۸	(۱۱)
		۹/۲۵	(۱۲)
	بیماریهای چشم	۱۰/۲	(۱۳)
	بیماریهای گوش	۱۰/۹	(۱۴)
	بیماریهای حلق و بینی	۱۰/۱۶	(۱۵)
		۱۰/۲۳	(۱۶)
		جمع بندی	۱۰/۳۰

ارزشیابی:

در این درس دانشجو بصورت تراکمی (امتحان پایان ترم) و تکوینی (میان ترم و تکلیف) ارزشیابی خواهد شد. درصد امتحان پایان ترم ۶۰ درصد، تکلیف و حضور در کلاس و شرکت در فعالیتهای کلاسی ۲۰ درصد و امتحان میان ترم ۲۰ درصد خواهد بود.

منابع:

وفایی ع و نوبهار م. کلیات پزشکی ۱ و ۲. تهران: انتشارات بشری، چاپ دهم