

نام درس: اصطلاحات پزشکی شماره درس: 198134
مقطع: 3 تعداد واحد:

نوع درس: تئوری

مدت زمان ارائه درس: 51 ساعت پیش نیاز: -
مسئول برنامه: معاون آموزشی دانشکده

اهداف کلی

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

- 1) فراگیری واژه های رایج عمومی پزشکی (تلفظ، معنی و کاربرد اصطلاحات)
- 2) فراگیری اصطلاحات مربوط به آناتومی، فیزیولوژی، فیزیوپاتولوژی
- 3) فراگیری اصطلاحات مربوط به (داخلی، قلب، گوارش، تنفس، اعصاب)
- 4) فراگیری اصطلاحات مربوط به جراحی عمومی، جراحی زنان، جراحی اعصاب، ارولوژی، ارتوپدی
- 5) فراگیری اصطلاحات مربوط به بیماریهای عفونی
- 6) فراگیری اصطلاحات مربوط به بهداشت و اپیدمیولوژی
- 7) فراگیری اصطلاحات مربوط به رادیولوژی، فارماکولوژی و هوشبری
- 8) فراگیری اصطلاحات مربوط به بیماریهای روانی

* اهداف اختصاصی:

- 1) فراگیری اصطلاحات رایج آناتومی
- دانشجو باید بتواند:**
- اصطلاحات رایج آناتومی (اندامها و احشا بدن و دستگاههای مختلف بدن) را با صحت 70% با معنی و کاربرد آنها بیان کند.
- 2) فراگیری اصطلاحات مربوط به فیزیولوژی سیستمهای بدن
- دانشجو باید بتواند:**
- اصطلاحات مربوط به فیزیولوژی سیستمهای بدن را با معنی و کاربرد آنها بیان کند
- 3) آشنایی با پیشوندها و پسوندهای رایج در اصطلاحات پزشکی
- دانشجو باید بتواند:**
- پیشوندهای رایج در اصطلاحات پزشکی را بامعنی آنها توضیح داده و مثال بزند
 - پسوندهای رایج در اصطلاحات پزشکی را بامعنی آنها توضیح داده و مثال بزند
- 4) فراگیری اصطلاحات مربوط به رشته های (جراحی عمومی، جراحی زنان، اعصاب، قلب، ارتوپدی، ENT، چشم)
- دانشجو باید بتواند:**
- اصطلاحات مربوط به رشته جراحی عمومی را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به رشته جراحی زنان را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به رشته اعصاب را توضیح دهد
- اصطلاحات مربوط به رشته قلب را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به رشته ارتوپدی را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به رشته ENT و چشم را توضیح دهد
- 5) فراگیری اصطلاحات مربوط به بیماریهای عفونی
- دانشجو باید بتواند:**
- اصطلاحات مربوط به بیماریهای عفونی را با معنی آنها بیان نماید
- 6) فراگیری اصطلاحات مربوط به بهداشت و اپیدمیولوژی
- دانشجو باید بتواند:**
- اصطلاحات مربوط به بهداشت را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به اپیدمیولوژی را توضیح دهد
- 7) فراگیری اصطلاحات مربوط به رادیولوژی، فارماکولوژی و هوشبری

دانشجو باید بتواند :

- اصطلاحات مربوط به رادیولوژی را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به فارماکولوژی را توضیح دهد
 - اصطلاحات مربوط به هوشبری را توضیح دهد
 - (8) فراگیری اصطلاحات مربوط به بیماریهای روانی
- دانشجو باید بتواند :**
- اصطلاحات مربوط به بیماریهای روانی را توضیح دهد

منابع اصلی درسی

- Medical Terminology BarBara Cohen
- Medical Terminology Birmangam

- واژه شناسی پزشکی ، حشمت اله رزافسری

ارزشیابی

*** نحوه ارزشیابی**

- 15 نمره از 20 امتحان پایان ترم
- 5 نمره از 20 فعالیت‌های کلاس و پرسش و پاسخ

*** نحوه محاسبه نمره کل**

*** مقررات**

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 4 جلسه

.....

دانشکده مدیریت گروه آموزشی مدارک پزشکی

نام درس: جنبه های قانونی مدارک پزشکی شماره درس: 198213

تعداد واحد: 2

مقطع: کارشناسی

نوع درس: نظری

مدت زمان ارائه درس: 34 ساعت پیش نیاز : -

مسئول برنامه : مدیر گروه مدارك پزشکی

اهداف کلی

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

- 1) آشنایی با نظام قضایی در جمهوری اسلامی و نحوه ارجاع موارد رسیدگی به شکایات و تخلفات در محاکم قضایی به ویژه در ارتباط با مسائل و تخلفات حرفه بهداشتی و درمانی
- 2) آشنایی کامل با کلیه بخشنامه های صادره در مورد مدارك پزشکی ، اهمیت مدارك پزشکی و...
- 3) آشنایی با رضایت نامه های پزشکی ، انواع رضایت نامه ها ، مواردی که جلب رضایت بیمار در دادن رضایت نامه ضرورت ندارد ، نظرات فقهی در مورد رضایت نامه ها وقاعده ضمان
- 4) آشنایی با رازداری پزشکی و حدود و حریم آن
- 5) آشنایی با اصول و مبانی پزشکی قانونی ، تروماتولوژی ، مسمومیتهای
- 6) آشنایی با سازمان نظام پزشکی
- 7) آشنایی با مجازاتهای اسلامی و جرائم مربوط به افشاء و سهل انگاری در نگهداری مدارك پزشکی
- 8) آشنایی با نحوه پذیرش مصدومین ، مجروحین و نحوه پاسخ به نامه های واصله از مراجع ذیصلاح

* اهداف اختصاصی :

- 1) آشنایی با نظام قضایی در جمهوری اسلامی و نحوه ارجاع موارد رسیدگی به شکایات و تخلفات در محاکم قضایی به ویژه در ارتباط با مسائل و تخلفات حرفه بهداشتی و درمانی
دانشجو باید بتواند :
 - نحوه ارجاع موارد رسیدگی به شکایات و تخلفات در محاکم قضایی را توضیح دهد .
 - نحوه ارجاع موارد رسیدگی به شکایات مربوط به حرفه بهداشتی و درمانی را توضیح دهد .
- 2) آشنایی کامل با کلیه بخشنامه های صادره در مورد مدارك پزشکی
دانشجو باید بتواند :
 - موارد قانونی موجود در بخشنامه های صادره در مورد مدارك پزشکی را نام ببرد .
 - اهمیت مدارك پزشکی و ضبط آن در تأمین منافع مادی و معنوی بیماران را توضیح دهد .
 - اهمیت مدارك پزشکی و ضبط آن در تأمین منافع صاحبان حرف پزشکی را توضیح دهد .
 - مدت زمان نگهداری پرونده بیماران را با توجه به بخشنامه های صادره تعیین نماید .
- 3) آشنایی کامل در مورد رضایت نامه های پزشکی
دانشجو باید بتواند :

- لزوم اخذ رضایت نامه های پزشکی را توضیح دهد .
- انواع رضایت نامه ها را نام ببرد .
- مواردی که جلب رضایت بیمار در دادن رضایت نامه ضرورت ندارد را نام ببرد .
- نظرات فقهی در مورد رضایت نامه ها را بیان کند .

(4) آشنایی با رازداری پزشکی و حدود و حریم آن دانشجو باید بتواند:

- رازداری پزشکی و سر حرفه ای را توضیح دهد .
- حدود و حریم رازداری پزشکی را با توجه به قوانین توضیح دهد .
- جرائم مربوط به افشاء اسرار بیماران را توضیح دهد .

(5) آشنایی با اصول و مبانی پزشکی قانونی ، تروماتولوژی ، انواع مسمومیتها دانشجو باید بتواند :

- اصول و مبانی پزشکی قانونی را نام ببرد .
- مواردی را که معمولاً پزشکی قانونی عهده دار رسیدگی به آنهاست نام ببرد .
- تروماتولوژی حوادث و تصادفات در پزشکی قانونی را توضیح دهد .
- انواع مسمومیتها را نام ببرد .

(6) آشنایی با سازمان نظام پزشکی دانشجو باید بتواند :

- اهداف سازمان نظام پزشکی را نام ببرد .
- ارکان سازمان نظام پزشکی را نام ببرد .
- نحوه انتخاب اعضاء سازمان پزشکی را نام ببرد .

(7) آشنایی با مجازاتهای اسلامی دانشجو باید بتواند :

- انواع مجازاتهای اسلامی را نام ببرد .
- هر يك از مجازاتهای اسلامی را توضیح دهد .
- موارد کاربرد مجازاتهای اسلامی را نام ببرد .

(8) آشنایی با نحوه پذیرش مصدومین ، مجروحین

دانشجو باید بتواند :

- نحوه پذیرش مصدومین و مجروحین را توضیح دهد .
- قانون خودداری از پذیرش بیماران اورژانسی را توضیح دهد .
- قوانین مربوط به پذیرش ، اخذ رضایت ، مسئولیت بازپرداخت هزینه ها در موارد اضطراری را نام برده و توضیح دهد .

منابع اصلی درسی

- مجموعه مقالات حقوق پزشکی (محمود عباسی)
- مدارك پزشکی 3و4 (اباذر حاجوی)
- ضروریات پزشکی قانونی (دکتر مازیار اشرفیان نیاب)
- مجموعه کامل قوانین و آیین نامه های کیفری (دکتر شهرام اسلامی تبار)

* مقررات

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 4 جلسه
-

دانشکده مدیریت گروه آموزشی مدارك پزشکی

نام درس: کلیات پزشکی (3)

شماره درس: 198203

مقطع: کارشناسی تعداد واحد :

3 نوع درس :

مدت زمان ارائه درس : 51ساعت

پیش نیاز :

مسئول برنامه : معاون آموزشی دانشکده

کلیات پزشکی 1و2

اهداف کلی

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

- 1) مقدمه و کلیاتی در مورد بیماری و جراحی
- 2) آشنایی با بیماریهای دستگاه تنفسی
- 3) آشنایی با بیماریهای دستگاه گردش خون
- 4) آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش
- 5) آشنایی با بیماریهای استخوانها ، مفاصل و عضلات

6) آشنایی با بیماریهای دستگاه ادراری

* اهداف اختصاصی :

1) مقدمه و کلیاتی در مورد بیماری و جراحی دانشجو باید بتواند :

- کلیاتی مربوط به جراحی را بیان نماید .
- کلیاتی مربوط به قطع عضو را بیان نماید.
- کلیاتی مربوط به التهاب و عفونت را بیان نماید.
- کلیاتی مربوط به الکترولیت و تعادل مایعات بدن را بیان نماید.
- کلیاتی مربوط به خونریزی و شوک را بیان نماید .
- کلیاتی در مورد مراقبتهای قبل و بعد از جراحی را بیان نماید.

2) آشنایی با بیماریهای دستگاه تنفسی دانشجو باید بتواند :

- کلیاتی از بیماریهای تنفسی فوقانی (التهاب بینی - سینوزیت - آنژین - لارنژیت - آنفولانزا) را شرح دهد .
- کلیاتی از بیماریهای نای و ششها (برنشیت حاد و مزمن - ذات الریه - آپسه ریه - سرطان ریه - آسم - آمفیژم - آمبولی ریه - تومورهای ریه - سل ریه - اتلکتازی - خونریزی ریه) را شرح دهد.
- کلیاتی از بیماریهای جراحی ریه (توراکوتومی - شکستگی دنده ها) را شرح دهد .

3) آشنایی با بیماریهای دستگاه گردش خون دانشجو باید بتواند :

- کلیاتی در مورد بیماریهای مادرزادی قلب را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد بیماریهای اکتسابی قلب ناشی از روماتیسم را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد تصلب شرا ئین و افزایش فشار خون را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد بیماریهای عضله و پرده های قلب (آندوکاردیت - میوکاردیت- پری کاردیت) را شرح دهد.
- کلیاتی در مورد بیماریهای سرخرگها (ترمبوز - آمبولی آنوریسم - افزایش فشار خون) را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد بیماریهای سیاهرگها (واریس - ترومبوفلیت - فلیبوترومبوزیس) را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد بیماریهای خون - کم خونی و انواع آن را شرح دهد .

- کلیاتی در مورد بیماریهای افزایش گلبولهای قرمز خون - افزایش گلبولهای سفید خون - گروههای خون و RH، فاویسم بیماریهای لنفاوی و طحال - بزرگ شدن غدد لنفی - بزرگ شدن طحال - جراحی قلب و عروق - گشاد شدن دریچه - بهم پیوستن و بستن رگها را شرح دهد .

4) آشنایی با بیماریهای دستگاه گوارش

دانشجو باید بتواند:

- کلیاتی در مورد التهاب مخاط دهان - التهاب و سرطان زبان - اسپاسم و سرطان مری را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد التهاب وزخم معده - سرطان معده - التهاب روده کوچک و روده بزرگ - زخم روده کوچک و بزرگ و سرطان روده را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد اسهال را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد آپاندیسیت - بیماریهای کبد و کیسه صفرا - یرقان ناشی از گرفتگی مجاری صفراوی - یرقان همولیتیک - یرقانهای عفونی و ویروسی - عفونت حاد کبد - سیروز کبد - سرطان کبد - سنگ کیسه صفرا را شرح دهد.
- کلیاتی در مورد بیماریهای لوز المعده را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد مری و معده را شرح دهد.
- کلیاتی در مورد روده را شرح دهد.

5) آشنایی با بیماریهای استخوانها ، مفاصل و عضلات

دانشجو باید بتواند :

- کلیاتی در مورد بیماریهای استخوان را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد مفاصل را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد عضلات را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد جراحیهای استخوان و مفاصل و عضلات را شرح دهد .

6) آشنایی با بیماریهای دستگاه ادراری

دانشجو باید بتواند :

- کلیاتی در مورد ناهنجاریهای مادر زادی کلیه را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد التهاب و عفونت کلیه را شرح دهد.
- کلیاتی در مورد تومورهای کلیه را شرح دهد.
- کلیاتی در مورد صدمات و ضربات وارده به دستگاه ادراری را شرح دهد .
- کلیاتی در مورد بیماریهای مثانه را شرح دهد.
- کلیاتی در مورد دستگاه تناسلی مرد را شرح دهد .

* منابع اصلی درسی

- کتابهای مرجع داخلی (هارسیون و سیسیل) کتابهای مرجع اطفال = نلسون ، اپیدمیولوژیهای بیماریهای شایع ایران (دکتر عزیزی) - دستورالعملهای منتشر شده توسط وزارتخانه - کتاب پارك

* مقررات

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 3 جلسه
-

دانشکده مدیریت گروه آموزشی مدارك پزشکی

نام درس: اصطلاحات پزشکی (2)

شماره درس: 198209

مقطع: کارشناسی تعداد واحد: 2

نوع درس: تئوری

مدت زمان ارائه درس: 34 ساعت

پیش نیاز: کلیات پزشکی 3

مسئول برنامه: معاون آموزشی دانشکده

اهداف کلی

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

1) آشنایی با مفهوم اصطلاحات پزشکی

2) آشنایی با پیشوندها و پسوندها

3) آشنایی با سلولها ، بافتها ، ارگانها وساختمان بدن

4) آشنایی با مفاهیم بیمار ، تشخیص ، درمان ، جراحی و دارو

5) آشنایی با خون ، سیستم ایمنی بدن ، سیستم قلبی وعروقی وسیستم لنفاتیک

6) آشنایی با دستگاه گوارش ، تنفس ، ادراری ، تولید مثل (زن ومرد) ، دستگاه درون ریز ، دستگاه عصبی ، دستگاه حسی ، دستگاه اسکلتی ، ماهیچه ای و پوست

* اهداف اختصاصی :

1) مفهوم اصطلاحات پزشکی

دانشجو باید بتواند :

- مفهوم اصطلاحات پزشکی را تعریف وتوصیف کند .
- ریشه ، پسوند وپیشوند را تعریف کند .
- فرمهای ارتباطی را بخوبی توصیف کند وعلت استفاده از آنها را بداند .

- زبانهای رایج در اصطلاحات پزشکی را بشناسد و بیشترین کلمات مورد استفاده در آن را بداند .
- تلفظ کلمات را بر اساس راهنمای آمده در مرجع (کتاب) را تلفظ کند .
- مطالعات موردی را بر اساس مفاهیم اصطلاحات پزشکی آنالیز کند .

(2) پیشوندها دانشجو باید بتواند :

- پیشوند را تعریف کند .
- مثالهایی را در خصوص چگونگی استفاده از پیشوند را بیاورد .
- پیشوندهای صفت ساز ، جمع کننده ، اسم ساز مورد استفاده در اصطلاحات پزشکی را بشناسد و بتواند از آن استفاده کند .
- پیشوندهای مورد استفاده در مطالعات موردی را آنالیز کند .

(3) پسوندها دانشجو باید بتواند :

- پسوندها را تعریف کند و چگونگی استفاده از آن را بشناسد .
- پسوندهای رایج در اصطلاحات پزشکی را شناسایی و تعریف کند .
- استفاده از پسوند را به عنوان فرم لغت در اصطلاحات پزشکی بداند .

(4) سلولها ، بافتها و ارگانها دانشجو باید بتواند:

- قسمت‌های اصلی سلول را بیان کند .
- دیاگرام يك سلول تیپیکال را نشان دهد .
- عملکرد و نامگذاری چهار نوع بافت اصلی بدن را نشان و توضیح دهد .
- ترمهای اساسی مربوط به ساختمان و عملکرد بافتهای بدن را توضیح دهد .
- پسوندهای مربوط به سلول ، بافت و ارگانها را بشناسد .
- در مطالعات موردی بتواند سلولها و بافتها را آنالیز کند .

(5) ساختمان بدن دانشجو باید بتواند :

- ترمهای مستقیم مورد استفاده در آناتومی بدن را بشناسد .

- تقسیمات بدن را در سه پلان توضیح دهد .
- حفره های جلویی و پشتی بدن را بشناسد .
- تقسیم بندی نه گانه شکمی را توضیح دهد .
- تقسیم بندی چهارگانه شکمی را توضیح دهد .
- موقعیتهای اصلی بدن مورد استفاده در پزشکی بالینی را توضیح دهد .
- ترمهای اساسی در ساختمان بدن را توضیح دهد .
- ریشه های مورد استفاده در مناطق بدن را بشناسد.
- پیشوندهای مربوط به موقعیت و جهات مختلف بدن را بشناسد .
- ترمهای وابسته به ساختمان بدن را در مطالعات موردی را بشناسد .

6) بیماری دانشجو باید بتواند :

- طبقه بندی اساسی بیماریها را لیست کند .
- انواع شایع ارگانایسم های عفونی را مقایسه کند و بعضی از بیماریها را علت یابی کند .
- مثالهایی از نئوپلاژی را مثال بزند و توضیح دهد .
- پیشوندهای وابسته به بیماری را توضیح دهد .
- ترمهای عمده توصیف کننده بیماری را توضیح دهد .
- تظاهرات عمده بیماری را لیست و توضیح دهد .
- اصطلاحات بیماری را در مطالعات موردی آنالیز کند .

7) تشخیص ، درمان و جراحی دانشجو باید بتواند :

- موارد مهم در تاریخچه بیمار را لیست کند .
- متدهای مهم و اصلی در معاینه بالینی بیمار را توضیح دهد .
- نه تکنیک تصویر برداری رایج را نام برده و توضیح دهد .
- فرمهای ممکن درمان را توضیح دهد .
- تئوریهای اصلی و مکمل در پزشکی را توضیح دهد و برخی از متدهای ترمیمی را نام ببرد .
- طبقه بندی و سطح بندی سرطانها را بداند .
- ترمهای اساسی مربوط به معاینه ، تشخیص و درمان بیماریها را بداند .
- ریشه و پسوندهای مرتبط به تشخیص و جراحی را بخوبی فراگیرد .

- نشانه ها و اختصارات مربوط به تشخیص و جراحی را بداند .
- تاریخچه مربوط به مطالعات موردی مربوط به تشخیص و جراحی را تفسیر کند .

(8) داروها دانشجو باید بتواند :

- تفاوت بین داروهای بدون نسخه و با مجوز نسخه را بداند .
- عوارض جانبی داروها را لیست کند .
- تداخلات دارویی را لیست کند .
- تفاوت بین نام تجاری و نام ژنریک دارویی را بداند .
- چند عدد از مراجع دارویی را لیست کند .
- مختصری از علم داروی گیاهی را بداند .
- بخشهای جمله ای مربوط به داروها را بداند .
- گروه بندی دارو ونحوه عملکرد آنها را بشناسد .
- برخی از داروهای گیاهی را لیست کرده ونحوه عملکرد آنها را شناسایی کند .
- روشهای مصرف دارو را بداند .
- فرمهای استاندارد داروهای مایع و جامد را بداند .
- اختصارات مربوط به داروها را بداند .
- اصطلاحات دارویی را در مطالعات موردی آنالیز کند .

(9) جریان خون : سیستم قلبی و عروقی و سیستم لنفاتیک دانشجو باید بتواند :

- دیاگرام مربوط به قلب را ترسیم کند .
- مسیر جهت جریان خون در قلب را بشناسد .
- مسیر جهت جریان الکتریکی در قلب را بداند .
- اختلاف بین سیاهرگ ، سرخرگ و مویرگ را توضیح دهد .
- نام و موقعیت سیستم لنفاتیک را بداند .
- ریشه کلمات مربوط به سیستم قلب و عروق و لنفاتیک را بداند .
- اختلالات عمده در سیستم قلب و عروق را نام ببرد .

- ترمهای بالینی مربوط به سیستم جریان خون را نام ببرد .
- اختصارات بالینی مربوط به قلب وعروق را بداند .
- مطالعات موردی در خصوص قلب و جریان خون را آنالیز کند.

**(10) خون و سیستم ایمنی بدن
دانشجو باید بتواند :**

- محتویات مربوط به پلاسمهای خون را بشناسد .
- سررشته سلولی موجود در خون را توضیح و نام ببرد .
- اشکال مربوط به سلولهای خونی را بشناسد .
- انواع خون را بشناسد .
- ایمنی بدن را توضیح دهد .
- ریشه و پسوندهای مربوط به سیستم خونی و ایمنی بدن را بداند .
- ریشه های مربوط به شیمی خون و یافتههای خونی را بداند .
- عمده اختلالات خونی را بداند .
- عمده اختلالات سیستم ایمنی را بداند .
- تست های مربوط به مطالعات خونی را بداند .
- اختصارات مربوط به مطالعات خونی را بداند .
- مطالعات موردی در خصوص خون را آنالیز کند .

**(11) دستگاه تنفس
دانشجو باید بتواند :**

- نحوه جایگیری و انتقال اکسیژن و دی اکسید کربن را بداند .
- دیاگرام درخت تنفسی را ترسیم و در خصوص هر کدام مختصری توضیح دهد .
- مکانیسم تنفس و عملکرد دیافراگم و عصب فرنیک را توضیح دهد .
- نحوه استفاده از ریشه کلمات در دستگاه تنفس را بداند .
- عمده اختلالات تنفسی را توضیح و بحث کند .
- ترمهای عمده مربوط به تنفس و دستگاه تنفس را بداند .
- حجمها و ظرفیتهای قابل اندازه گیری در سیستم تنفس را بداند .
- اختصارات مربوط به دستگاه تنفس را بداند .
- مطالعات موردی در خصوص دستگاه تنفس را آنالیز کند .

12) دستگاه گوارش
دانشجو باید بتواند :

- عملکرد دستگاه گوارش را بشناسد .
- دیاگرام دستگاه گوارش را رسم ومختصری در خصوص هر کدام توضیح دهد .
- دیاگرام ارگانهای کمکی را رسم ومختصری در خصوص هر کدام توضیح دهد .
- ریشه کلمات در دستگاه گوارش را بداند .
- اختلالات عمده در دستگاه گوارش را توضیح دهد .
- ترمهای بالینی در دستگاه گوارش را توضیح دهد .
- اختصارات در دستگاه گوارش را توضیح دهد .

13) دستگاه ادراری
دانشجو باید بتواند :

- دیاگرام سیستم ادراری را ترسیم وطریقه جریان ادرار در بدن را رسم کند .
- دیاگرام کلیه را رسم کند.
- بخشهای مختلف نفرون را توضیح داده ونحوه عملکرد هر بخش را بازگو کند .
- روابط بین کلیه ها وجریان خون را توضیح دهد .
- ریشه کلمات مربوط به سیستم ادراری را بداند .
- عمده اختلالات در سیستم ادراری را بشناسد .
- ترمهای بالینی مربوط به سیستم ادراری را بشناسد .
- اختصارات مربوط به سیستم ادراری را بشناسد .

14) دستگاه تولید مثل مردانه
دانشجو باید بتواند :

- دیاگرام مربوط به دستگاه تناسلی مردانه را رسم ودر خصوص هر کدام مختصری توضیح دهد .
- عملکرد ومحتویات مربوط به منی را توضیح دهد .
- ریشه های کلمات در این دستگاه را بداند .
- اختلالات عمده در این دستگاه را بداند .
- اختصارات در این دستگاه بداند .
- مطالعات موردی را در این دستگاه آنالیز کند .

15) دستگاه تولید مثل زنانه ، حاملگی وتولد

دانشجو باید بتواند :

- دیاگرام این دستگاه را توضیح و رسم کند و نحوه عملکرد هر عضو را توضیح دهد .
- ساختار و عملکرد سیستم پستانی را توضیح دهد .
- تغییرات نهایی رخ دهنده در سیکل قاعدگی را توضیح دهد .
- تغییرات نهایی رخ دهنده در دوماه اول لانه‌گزینی را توضیح دهد .
- ساختار و عملکرد جفت را بداند .
- سه‌مرحبه‌سه‌ماه در تولد نوزاد را بداند .
- نحوه عملکرد هورمونی و عصبی مسئول در شیردهی را بداند .
- ریشه کلمات در این سیستم را بداند .
- اختلالات عمده در این دستگاه را بداند .
- اختصارات در این دستگاه بداند .
- مطالعات موردی را در این دستگاه آنالیز کند .

16) دستگاه درون ریز دانشجو باید بتواند :

- هورمون را توضیح دهد .
- هورمانهای اسد آمینه ای را با استروئیدی مقایسه کند .
- دیاگرام در این سیستم را رسم نماید .
- هورمونهای تولیدی و عملکرد آنها را در این سیستم بداند .
- ریشه کلمات در این سیستم را بشناسد .
- اختلالات عمده در این سیستم را بشناسد .
- اختصارات در این سیستم را بداند .
- مطالعات موردی را در این سیستم آنالیز کند .

17) دستگاه عصبی و اختلالات رفتاری دانشجو باید بتواند :

- دیاگرام ساختاری در این دستگاه را رسم کند .
- دیاگرام يك نرون را رسم کند .
- بصورت مختصر موقعیت و عملکرد مناطق مغز را بداند .

- چگونگی محافظت در سیستم اعصاب مرکزی را بداند .
- دیاگرام مربوط به نخاع را رسم کند .
- سیستم سمپاتیک و پاراسمپاتیک را مقایسه کند .
- ریشه کلمات در این سیستم را بداند .
- اختلالات عمده در این سیستم را بداند .
- اختصارات در این سیستم را بداند .
- علائم عمده در اختلالات نورولوژیک را بشناسد .
- مطالعات موردی را در این دستگاه آنالیز کند .

18) احساسها دانشجو باید بتواند :

- نقش حسگرها را در بدن توضیح دهد .
- دیاگرام مربوط به گوش و چشم را رسم و در خصوص هر کدام توضیحاتی ارائه دهد .
- مسیر ارتباط عصبی مربوط به گوش و مغز را بداند .
- نقش شبکیه و عصب اپتیک را بداند .
- ریشه کلمات در این دستگاه را بداند .
- اختلالات عمده در این دستگاه را بداند .
- اختصارات در این دستگاه را بداند .
- مطالعات موردی را در این دستگاه آنالیز کند .

19) دستگاه اسکلتی دانشجو باید بتواند :

- به صورت مختصر نحوه تشکیل شدن استخوان را بازگو کند .
- مفاصل ثابت ، نیمه متحرك و تمام متحرك را مقایسه کند .
- ریشه کلمات در این دستگاه را بداند .
- عمده اختلالات در این دستگاه را بداند .
- متدهای رایج در خصوص تشخیص و درمان این دستگاه را بداند .
- اختصارات در این دستگاه بداند .
- دیاگرام را در این دستگاه رسم کند .
- مطالعات موردی را در این دستگاه آنالیز کند .

**20) دستگاه ماهیچه ای
دانشجو باید بتواند :**

- تفاوت ماهیچه صاف ، اسکلتی و قلبی و موقعیتهای هر کدام را بداند .
- بصورت مختصر مکانیسم انقباض ماهیچه ای را بداند .
- بصورت مختصر عملکرد ماهیچه ها به صورت مرکب که تولید حرکت می کند را بداند .
- انواع اصلی حرکت ماهیچه ای را بداند .
- طریقه نام گذاری ماهیچه ها را بداند .
- بصورت مختصر ساختمان ماهیچه ای را بداند .
- ریشه کلمات در این دستگاه را بداند . اختلالات عمده در این دستگاه را بداند .
- دیاگرام ماهیچه های جلویی و پشتی بدن را بداند و رسم کند .
- اختصارات در این دستگاه را بداند . مطالعات موردی را در این دستگاه را توضیح دهد .

**21) پوست
دانشجو باید بتواند :**

- مقایسه ای بین درمیس ، درم و ساب کتانیوس داشته باشد .
- نقش کراتین و ملانین در پوست را بداند .
- نقش و نام غدد در پوست را بداند .
- ساختمان مو و ناخن را بشناسد .
- ریشه کلمات در این دستگاه را بداند . عمده اختلالات و اختصارات در این دستگاه بداند .

*** منابع اصلی درسی**

- **Medical Terminology- Barbara- Jenson- cohen**

*** مقررات**

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 3 جلسه
-

دانشکده مدیریت گروه آموزشی مدارک پزشکی

نام درس: کلیات پزشکی (4) شماره درس: 198204
مقطع: کارشناسی تعداد واحد: 3
نوع درس: تئوری
مدت زمان ارائه درس: 51 ساعت پیش نیاز: کلیات پزشکی (3)
مسئول برنامه: معاون آموزشی دانشکده

اهداف کلی

هدف کلی از ارائه این دوره آشنایی دانشجویان و افزایش آگاهی ایشان نسبت به مفاهیم ذیل می باشد:

- 1) فراگیری بیماریهای دستگاه اعصاب (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 2) فراگیری بیماریهای غدد مترشحه داخلی (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 3) فراگیری بیماریهای پوست (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 4) فراگیری بیماریهای چشم (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 5) فراگیری بیماریهای گوش، حلق و بینی (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 6) فراگیری بیماریهای زنان و زایمان (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 7) فراگیری بیماریهای روانی (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)
- 8) فراگیری بیماریهای عفونی (در سطح تعیین شده از سوی وزارتخانه)

* اهداف اختصاصی:

**1) فراگیری بیماریهای اعصاب
دانشجو باید بتواند :**

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
1- انواع سکنه مغزی 2- تومور مغزی 3- صرع
4- پارکینسون
5- ضربه مغزی 6- آنوریسم مغزی 7- آبسه مغزی 8- تومور نخاعی
9- جابجا شدن مهره ها

**2) فراگیری بیماریهای غدد مترشحه داخلی
دانشجو باید بتواند :**

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
1- بیماریهای غده هیپوفیز (پرکاری، کم کاری ، تومورها)
2- بیماریهای غده تیروئید (پرکار ، کم کاری، گواتر ، میکسدم ، کرتنیسم)
3- بیماریهای پاراتیروئید
4- بیماریهای غده آدرنال (آدیسون ، کوشینگ)
5- بیماری دیابت
6- چاقی

**3) فراگیری بیماری های پوست
دانشجو باید بتواند :**

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
1- اگزما 2- تب خال 3- زرد زخم 4- آکنه 5- سرطان پوست
6- کچلی 7- سوختگی

**4) فراگیری بیماریهای چشم
دانشجو باید بتواند:**

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
1- نقایص بینایی 2- بیماریهای پلك 3- بیماریهای غدد اشکی 4-
جسم خارجی در چشم
5- کاتاراکت 6- گلوکوم 7- بیماریهای قرنیه

**5) فراگیری بیماریهای گوش ، حلق و بینی
دانشجو باید بتواند :**

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
1- نقایص شنوایی
2- بیماریهای پرده صماخ
3- جسم خارجی در گوش

- 4- بیماریهای گوش خارجی (اوتیت خارجی حاد ، مزمن و بدخیم)
- 5- بیماریهای گوش میانی (اوتیت میانی حاد ، مزمن و میانی سرروز)
- 6- برداشتن لرزه ها
- 7- تراکتوتومی
- 8- خونریزی از بینی
- 9- پولیپ بینی
- 10- جسم خارجی در بینی
- 11- انحراف بینی
- 12- جراحیهای اصلی گوش
- 13- کلستاتوم
- 14- ماستوئیدیت حاد

6) فراگیری بیماریهای زنان و زایمان دانشجو باید بتواند :

- ۱ - تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
- ۲ - بیماریهای دستگاه تناسلی خارجی و اختلالات قاعدگی
- ۳ - نازایی
- ۴ - یائسگی
- ۵- خونریزیها
- ۶- مرمت پرنیه
- ۷ - تومورهای خوش خیم و بدخیم
- ۸- هیستروکتومی (واژینال و ابدومینال)
- ۹- حاملگی خارج از رحم
- ۱۰- سزارین
- ۱۱- رکتوسل و سیستوسل و پرولاپس رحم
- ۱۲- سرطان سرویکس
- ۱۳- زایمان طبیعی

7) فراگیری بیماریهای روانی دانشجو باید بتواند :

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
- ۱ - اختلالات شخصیت
- 2- واکنش به تجارب پرتنش
- 3- بیماریهای روانی دوره کودکی
- 4- بیماریهای روانی دوره سالمندی

8) فراگیری بیماریهای عفونی دانشجو باید بتواند :

- تعریف کلی ، علایم و نشانه های عوامل خطر ، راههای تشخیصی و روش درمان را در مورد بیماریهای زیر بیان نماید .
- 1- دیفتری
- 2- سیاه سرفه
- 3- سرخک
- 4- سرخچه
- 5- آبله
- 6- آبله مرغان
- 7- اوریون
- 8- مننژیت
- 9- سل
- 10- مخملک
- 11- آنفلوآنزا
- 12- حصیه
- 13- اسهال
- 14- وبا
- 15- تب مالت
- 16- فلج اطفال
- 17- مالاریا
- 18- تیفوس
- 19- طاعون
- 20- سالک
- 21- تب راجعه
- 22- هاری
- 23- جذام
- 24- سیاه زخم
- 25- کزاز
- 26- سیفلیس
- 27- سوزاک
- 28- بیماریهای انگلی

منابع اصلی درسی

- کتاب بروئر - سودارث - کتاب essential سیسیل - گوش و حلق و بینی دوپس - Essential نلسون - روانپزشکی آکسفورد

* مقررات

- حداقل نمره قبولی 10
- تعداد دفعات مجاز غیبت در کلاس 4 جلسه
-

دانشگاه مدیریت و اطلاع‌رسانی پزشکی