

راهنمای واحد درسی کلیات پزشکی در نیمسال دوم سال تحصیلی ۱۴۰۲

مدرس / مدرسین: فرامرز پوراصغر

پیش نیاز یا واحد همزمان: واحد درسی تخصصی

تعداد واحد: ۲ واحد نوع واحد: ۲ واحد نظری مقطع: کارشناسی

تعداد جلسات: ۱۶ جلسه سه ساعته

تاریخ شروع و پایان جلسات: ۲۰ بهمن ۱۴۰۲ لغایت پایان خرداد ۱۴۰۳

زمان برگزاری جلسات در هفته: روزهای یکشنبه از ساعت ۱۶ الی ۱۸ بعد از ظهر

مکان برگزاری جلسات حضوری: دانشکده مدیریت - کلاس ۳۰۴

هدف کلی و معرفی واحد درسی :

اهداف آموزشی واحد درسی

انتظار می رود فراگیران بعد از گذراندن این دوره بتوانند :

فراگیران پس از طی ۱۶ جلسه آموزشی می بایست قادر باشند فعالیت های زیر را انجام دهند:

- با بیماری های شایع در ایران آشنا شوند
- علائم مهم بیماری های شایع را بدانند
- با روش های تشخیص بیماری های شایع آشنا شوند
- با روش های پیشگیری از بیماری های شایع آشنا شوند
- با روش های درمان بیماری های شایع آشنا شوند

اهداف اختصاصی هر جلسه به شرح زیر خواهند بود:

هدف کلی:

- جلسه
- آشنایی کلی با درس، شیوه تدریس و ارزیابی درس
- تدریس مبحث اول : سلامت و بیماری
- اول

اهداف اختصاصی:

- آشنایی با ساختار کلی درس کلیات پزشکی
- شیوه برگزاری جلسات درس
- شیوه ارزیابی درس
- شیوه انجام تکالیف و نحوه ارزیابی آنها
- آشنایی با آزمون الکترونیک
- تعریف بیماری و سلامت

اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه تنفس

جلسه

- آناتومی راه های هوایی فوقانی

- آناتومی راه های هوایی تحتانی

دوم

- عملکرد دستگاه تنفسی

- تعاریف پایه

- بیماری های شایع دستگاه تنفسی شامل:

پولیپ های بینی

خونریزی از بینی

انحراف بینی

التهاب سینوس ها (سینوزیت)

التهاب حلق (فارنژیت)

التهاب بینی (رینیت)

جلسه

هدف کلی: آشنایی با دستگاه تنفس و بیماری های آن

اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه تنفس

سوم

- ادامه بیماری های شایع دستگاه تنفسی شامل:

التهاب حنجره (لارنژیت)

سرطان حنجره

- اختلالات راه های هوایی تحتانی شامل

○ آسم و انواع آن

○ آمفیزم

○ برونشیت مزمن

○ برونشکتازی

○ آتلکتازی

هدف کلی: آشنایی با دستگاه تنفس و بیماری های آن

اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه تنفس

جلسه

- ادامه بیماری های شایع دستگاه تنفسی شامل:

○ ذات الریه (پنومونی)

چهارم

○ آبسه ریه

○ سل ریوی

○ آمبولی ریه

○ تومورهای بدخیم ریه

● اختلالات پلور شامل

○ پلورزی

○ تجمع مایع در پلور

○ آمپیم

هدف کلی: آشنایی با دستگاه قلبی عروقی و بیماری های آن

جلسه

اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه قلبی

عروقی

پنجم

● آناتومی دستگاه قلبی عروقی

● عملکرد دستگاه قلبی عروقی

● تعاریف پایه

● خون و اجزای آن

● گروه های خونی

● بیماری های شایع دستگاه قلبی عروقی شامل:

○ بیماری های سرخرگ کرونر

○ آنژین صدری و انواع آن شامل آنژین پایدار و ناپایدار

○ سکته قلبی

هدف کلی: آشنایی با دستگاه قلب و عروق و بیماری های آن

جلسه

اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه قلبی

ششم

عروقی

● ادامه بیماری های شایع دستگاه قلبی عروقی شامل:

○ آندوکاردیت عفونی

○ میوکاردیت

○ پریکاردیت

○ تامپوناد قلب

○ بیماری های دریچه ای قلب شامل :

○ تنگی و نارسایی دریچه میترال

○ تنگی و نارسایی دریچه تریکوسپید

○ تنگی و نارسایی دریچه آئورت

جلسه اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه قلبی

عروقی

هفتم

• ادامه بیماری های شایع دستگاه قلبی عروقی شامل:

- بیماری های روماتیسمی قلب
- ناهنجاری های ساختمان قلب شامل کاردیومیوپاتی ها
- فشار خون و علل آن
- آنوریسم و انواع آن
- بیماری رینود
- بیماری واریس
- کم خونی و انواع آن

هدف کلی: آشنایی با دستگاه قلب و عروق و بیماری های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه قلبی

عروقی

هشتم

- لوسمی و انواع آن
- لنفوم و انواع آن
- بیماری مونونوکلئوز عفونی
- اختلالات خونریزی دهنده شامل:
- پورپورای ترومبوسیتوپنیک
- هموفیلی
- بیماری ون ویلبراید
- انعقاد داخل عروقی منتشر

هدف کلی: آشنایی با دستگاه گوارش و بیماری های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری های شایع دستگاه گوارش

نهم

- آناتومی دستگاه گوارش
- عملکرد دستگاه گوارش
- تعاریف پایه
- بیماری های شایع دستگاه گوارش شامل:
- برفک دهان
- استوماتیت و انواع آن

○ تبخال

○ آنژین ونسان

○ التهاب زبان

○ سرطان دهان

○ آشالازی

○ ازوفازیت

○ فتق هیاتال

○ سرطان مری

هدف کلی: آشنایی با دستگاه گوارش و بیماری‌های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه گوارش

دهم

• ادامه بیماری‌های شایع دستگاه گوارش شامل:

○ بیماری زخم پپتیک

○ زخم معده

○ گاستریت حاد و مزمن

○ سرطان معده

○ آپاندیسیت

○ پریتونیت

○ بیماری‌های التهابی روده شامل کولیت اولسراتیو و بیماری کرون

○ هپاتیت و انواع آن

○ یرقان و انواع آن

○ سیروز کبدی

○ سرطان کبد

○ کله سیستیت حاد

○ پانکراتیت حاد و مزمن

○ سرطان پانکراس

هدف کلی: آشنایی با دستگاه عصبی و بیماری‌های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه عصبی

یازدهم

• آناتومی دستگاه عصبی

• تعاریف پایه

• بیماری‌های شایع دستگاه عصبی شامل:

○ اختلالات مغزی عروقی

○ سکته مغزی

○ ایسکمی گذاری مغزی

○ آنوریسم داخل جمجمه

○ تومورهای مغزی

○ آسیب‌های وارده به سر

○ شکستگی جمجمه

○ همتوم اپیدورال

○ همتوم زیر سخت شامه

○ همتوم مغز

هدف کلی: آشنایی با دستگاه عصبی و بیماری‌های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه عصبی

دوازدهم

• ادامه بیماری‌های شایع دستگاه عصبی شامل:

○ ضربه مغزی

○ کوفتگی مغزی

○ التهاب پرده‌های مغز

○ مننژیت باکتریال

○ مننژیت ویروسی

○ آسیب‌های طناب نخاعی

○ سندرم نخاعی

○ فتق دیسک بین مهره‌ای

○ اسکروز متعدد

○ پارکینسون

○ سندرم گیلن باره

○ بیماری میاستنی گراو

جلسه هدف کلی: آشنایی با دستگاه اسکلتی عضلانی و بیماری‌های آن

سیزدهم اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه اسکلتی

عضلانی

• آناتومی دستگاه اسکلتی

• آناتومی دستگاه عضلانی

• تعاریف پایه

• بیماری‌های شایع دستگاه اسکلتی عضلانی شامل:

○ پلی میوزیت

○ کمر درد

هدف كلي: آشنائي با دستگاه اسکلتی عضلانی و بیماری‌های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنائي دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه اسکلتی عضلانی
چهاردهم

• ادامه بیماری‌های شایع دستگاه اسکلتی عضلانی شامل:

- سندرم گیلن باره
- استئوپروز
- استئومالاسی
- اسکولیوز
- گوژ پستی (کیفوز)
- لوردوز
- شکستگی‌های استخوان و انواع آن
- روش‌های درمان شکستگی استخوان
- عوارض شکستگی استخوان
- استئومیلیت
- دیستروفي عضلانی
- تومورهای استخوان

هدف كلي: آشنائي با دستگاه ادراری و بیماری‌های آن

جلسه اهداف اختصاصی: آشنائي دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه ادراری

- پانزدهم
- آناتومی دستگاه ادراری
 - عملکرد دستگاه ادراری
 - تعاریف پایه
 - بیماری‌های شایع دستگاه ادراری شامل:
 - عفونت مجاری تحتانی – سیستیت
 - سرطان مثانه
 - سنگ مثانه
 - ریفلاکس ادراری
 - اختلالات نوروژیک مثانه
 - التهاب حالب
 - سنگ حالب

اهداف اختصاصی: آشنایی دانشجویان با ساختمان، عملکرد و بیماری‌های شایع دستگاه ادراری

● جلسه شانزدهم

○ اختلالات اکتسابی کلیه

○ پیلونفریت

○ گلو مرونفریت و انواع آن

○ هیدرونفروز

○ نارسایی حاد کلیه

○ نارسایی مزمن کلیه

○ سنگ‌های کلیوی

○ سرطان کلیه

شیوه ارائه آموزش

شیوه برگزاری جلسات به شرح زیر خواهند بود:

- تدریس توسط مدرس
- مشارکت دانشجویان در اجرای تکالیف کلاسی
- مشارکت دانشجویان در انجام تکالیف در خارج از کلاس

ارزیابی بصورت مستمر از جلسه اول آغاز و آخرین جلسه ادامه خواهد داشت. نمره کل دانشجویان حاصل جمع نمرات زیر خواهد بود:

- مشارکت در حل تکالیف در کلاس (۴ نمره)
- آزمون میان ترم (۸ نمره)
- آزمون پایان ترم (۸ نمره)

حداقل نمره قبولی برای این درس : ۱۴ نمره

تعداد ساعات مجاز غیبت برای این واحد درسی : چهار هفدهم کل جلسات

منابع آموزشی

کتاب کلیات پزشکی ۱ و ۲ - منیر نوبهار، دکتر عباسعلی وفایی - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی سمنان

اطلاعات تماس

مدرس: فرامرز پوراصغر

تلفن: ۰۴۱ - ۳۱۷۷۵۹۶۴

رایانامه: pourasgharf@tbzmed.ac.ir