

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)

هدف کلی: آشنایی با دستگاه تنفس و بیماری های آن

جلسه

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

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

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

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

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

- 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

○ آशलاری

○ ازوفاژیت

○ 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

جلسه

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

جلسه

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: آشنايي با دستگاه اسکلتی عضلانی و بیماری‌های آن

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

• 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
- دیستروفی عضلانی
- تومورهای استخوان

هدف كلي: آشنايي با دستگاه ادراری و بیماری‌های آن

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

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

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

- جلسه شانزدهم
- ادامه بیماری‌های شایع دستگاه ادراری شامل:
 - 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 وفايي - انتشارات دانشگاه علوم پزشکی سمنان

اطلاعات تماس

مدرس: فرامرز پوراصغر

تلفن: ۰۴۱ - ۳۱۷۷۵۹۶۴

رایانامه: pourasgharf@tbzmed.ac.ir