

فرم معرفی دروس نظری و عملی

نام درس: کلیات پزشکی

نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵

دانشکده: بهداشت گروه آموزشی: اپیدمیولوژی و آمار زیستی

*نام و شماره درس: کلیات پزشکی (۴۱۳۵۰۳)	*رشته و مقطع تحصیلی: کارشناسی ارشد آمار زیستی
*روز و ساعت برگزاری: دوشنبه ۸:۰۰ تا ۱۰:۰۰	*محل برگزاری: دانشکده بهداشت
*تعداد و نوع واحد (نظری/عملی): ۲ واحد نظری	
*دروس پیش نیاز: ندارد	
*نام مسوول درس: دکتر شاهرخ ایزدی	*تلفن و روزهای تماس: ۳۷۹۲۳۱۶۱ - شنبه ۱۰-۱۲
*آدرس دفتر: دانشکده بهداشت/گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی	*آدرس Email: izadish@yahoo.com

*هدف کلی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

آشنایی با اصول و روش های مرتبط با واکسیناسیون؛ مخاطبان درس، دانشجویان دوره کارشناسی ارشد اپیدمیولوژی میدانی هستند. روش ارائه درس بر مبنای ارائه سخنرانی با استفاده از Power Point، حل تمرین، انجام کار گروهی و مشارکت فعال شرکت کنندگان (فعالیت گروهی، کنفرانس و پروژه کاری) است. این درس به بیان اصول واکسیناسیون آشنایی با روش های تحقیقاتی بکار گرفته شده می پردازد..

*اهداف اختصاصی درس (در سه حیطه دانشی، نگرشی و مهارتی):

- ✓ تعاریف سلامت و بیماری- منشاء و طبقه بندی بیماری ها - علامت های بوجود آورنده بیماری ها - آشنایی با اصول اصطلاحات و پیشوندها و پسوندهای پزشکی - تعریف درد و علل آن
- ✓ بیماری های دستگاه تنفسی: بیماری های رایج عفونی حاد و مزمن در دستگاه تنفسی - برونشیت - سل - آمفیزم ریوی - آسم
- ✓ بیماری های دستگاه گردش خون: بیماری های رایج قلبی و عروقی - نارسایی قلب - انفارکتوس قلبی - آنژین صدری
- ✓ بیماری های دستگاه گوارش: بیماری های رایج جهاز هاضمه، زخم معده - زخم روده - انسداد مجاری صفراوی - آپاندیسیت - هموروئید - دیسفاژی - سوء هاضمه - استفراغ - یبوست - ملنا - دردهای شکمی.
- ✓ بیماری های دستگاه عضلانی - حرکتی: اختلالات استخوان و مفاصل - روماتیسم مفصلی
- ✓ بیماری های دستگاه عصبی: صرع - stroke
- ✓ بیماری های غدد درون ریز: بیماریهای غدد درون ریز هیپوفیز و تیروئید، پانکراس و دیابت، غده فوق کلیوی و پاراتیروئید،
- ✓ بیماری های چشم و گوش و بینی: بیماری های رایج غدد اشکی، پلک، شبکیه، گوش داخلی و گوش خارجی، گوش میانی
- ✓ سینوزیت

*منابع اصلی درس (طبق نظر استاد)

روش تدریس:

طرح سوال از جلسه قبل، سخنرانی، پرسش و پاسخ، بحث در گروه

مسئولیت های فراگیران:

۱. حضور منظم در کلاس.
۲. تحویل به موقع تکالیف هر جلسه.

* نحوه ارزشیابی دانشجوی و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

۱. مشارکت و کار کلاسی: ۲۰٪،
۲. امتحان کتبی ۸۰٪،

* سیاست مسوول دوره در مورد برخورد با غیبت و تاخیر دانشجوی در کلاس درس:

- حضور الزامی دانشجویان در تمام جلسات درسی طبق قوانین آموزشی دانشگاه، و امکان استفاده از تعداد غیبت متناسب با واحد درسی (۲ غیبت به ازای هر واحد درسی)
- عدم اجازه حضور دانشجوی توسط استاد در صورت تاخیر بیش از ۱۰ دقیقه پس از شروع کلاس

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس مطالعات ثانویه نیمسال اول ۱۴۰۴-۱۴۰۵					
ردیف	تاریخ	ساعت	عنوان	مدرس	آمادگی لازم دانشجویان قبل از شروع کلاس
۱	۱۴۰۴/۰۶/۱۹	۸-۱۰	مقدمه، اصطلاح شناسی پزشکی	دکتر شاهرخ ایزدی	-
۲	۱۴۰۴/۰۶/۲۶	۸-۱۰	تعاریف سلامت و بیماری	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۳	۱۴۰۴/۰۷/۱۵	۸-۱۰	دستگاه تنفس و برخی بیماری های آن	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۴	۱۴۰۴/۰۷/۲۲	۸-۱۰	دستگاه تنفس و برخی بیماری های آن	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۵	۱۴۰۴/۰۷/۲۹	۸-۱۰	بیماری های دستگاه گردش خون	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۶	۱۴۰۴/۰۸/۰۶	۸-۱۰	بیماری های دستگاه گوارش	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۷	۱۴۰۴/۰۸/۱۳	۸-۱۰	بیماری های دستگاه گوارش (۲)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۸	۱۴۰۴/۰۸/۲۳	۸-۱۰	«آزمون میان ترم» بیماری های دستگاه عضلانی حرکتی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۹	۱۴۰۴/۰۸/۲۷	۸-۱۰	بیماری های رماتیسمی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۰۴	۸-۱۰	بیماری های خود ایمنی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۱	۱۴۰۴/۰۹/۱۱	۸-۱۰	بیماری های دستگاه عصبی	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع
۱۲	۱۴۰۴/۰۹/۱۸	۸-۱۰	بیماری های دستگاه عصبی (۲)	دکتر شاهرخ ایزدی	مطالعه منابع مرتبط با موضوع

مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر شاهرخ ایزدی	بیماری های غدد درون ریز	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۲۵	۱۳
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دکتر شاهرخ ایزدی	بیماریهای غدد درون ریز (۲)	۸-۱۰	۱۴۰۴/۰۹/۳۰	۱۴
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دانشجویان	بیماریهای عفونی	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۲	۱۵
مطالعه منابع مرتبط با موضوع	دانشجویان	بیماریهای عفونی (۲)	۸-۱۰	۱۴۰۴/۱۰/۰۹	۱۶

*تاریخ امتحان پایان ترم: متعابا اعلام خواهد شد

*تاریخ امتحان میان ترم : ۲۳ آبان ۱۴۰۴

*سایر تذکرات مهم برای دانشجویان:

- حضور به موقع و فعال در جلسات
- عدم استفاده از تلفن همراه

جلسه اول

آشنایی با واحد های ساختمانی بدن انسان
سلول
اجزاء سلول، مولکولهای ساختمانی: چربی های ، پروتئین ها، هیدروکربن ها، نیکرونوترینتها (املاح و ویتامین ها)

DNA

نقش DNA در ساخت پروتئین ها، آنزیم ها و تقسیم سلولی و نقش آن رشد و نمو و ترمیم بافت ها
مفهوم رشد و نمو و تفاوت رشد با نمو
مفهوم بافت
آشنایی با انواع بافت ها

جلسه دوم

سیستم ایمنی
انواع سیستم ایمنی، هومورال، سیستم ایمنی سلولار
بیماری های خود ایمنی
روماتیسم مفصلی
لوپوس
سوریاژیس
واکنش های hypersensitivity reactions
آنتی بادی ها
انواع روش های کسب ایمنی
ایمنی passive
ایمنی active

جلسه سوم:

چگونگی عملکرد واکسن ها
انواع واکسن ها
توکسین ها
باکتری های کشته شده
آنتی ژن های خاص
باکتری های ضعیف شده (BCG)
ویروس های ضعیف شده (غیر پاتوژن)

جلسه چهارم:

سیستم گردش خون و عروق