



به نام آن که جان را فکرت آموخت

دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اصفهان
دانشکده پرستاری و مامایی

گروه آموزشی

شناسنامه درس *Course Syllabus*

عنوان درس: اپیدمیولوژی خانواده و جامعه شماره درس: ۵۱۸۵۲۶

نوع و تعداد واحد: نظری ۱/۵ واحد-عملی ۰.۵ واحد

دروس پیش نیاز: ندارد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد مامایی - ترم ۳ نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۳-۱۴۰۴

زمان کلاس: سه شنبه ها مکان کلاس: دانشگاه پرستاری-مامایی کلاس ۲۴

مستول درس: خانم سهیلا محمدی زمان حضور در دفتر کار: با هماهنگی

شماره تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۷۵۹۲

Email pirhadi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: گروه محترم ژنتیک دانشکده پزشکی - خانم دکتر برومند - خانم دکتر محبوبه تائبی - خانم محمدی

شرح درس:

با توجه به اینکه اپیدمیولوژی خانواده و جامعه در بهداشت باروری از اهمیت به سزایی برخوردار است و در سلامت کودکان، مادران و خانواده نقش بارزی ایفاء می کند. این درس به دانشجویان کمک می نماید تا در ارائه آموزشها، مشاوره و مراقبتهای خود در مسائل بهداشتی و بیماری های ژنتیکی به مددجویان اثربخش عمل نمایند.

اهداف کلی:

آشنایی با مسائل اپیدمیولوژی اجتماعی و بهداشتی (بهداشت مادر، کودک و خانواده) و راهکارهای پیشگیری از بیماری ها

آشنایی با بیماری های ژنتیکی و سیر تحولات ژنتیک

آشنایی با اهمیت و اصول مشاوره ژنتیک در جامعه

اهداف رفتاری:

در پایان این درس انتظار می‌رود فراگیران قادر باشند:

- ۱- مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشخیص را شرح دهند.
- ۲- مبحث ازدواج های فامیلی را توضیح دهند و تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماری های مادرزادی را شرح دهند.
- ۳- مبانی ژنتیک مهندسی و ،فارموکوژنتیک را بیان کنند.
- ۴- کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی را شرح دهند.
- ۵- اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی را توضیح دهند.
- ۶- ژنتیک جمعیت و اخلاق در مباحث ژنتیک را شرح دهد.
- ۷- اپیدمیولوژی را در موارد انتقال بیماری ها و پیشگیری توضیح دهند.
- ۸- الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی را بیان کنند.
- ۹- کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت را شرح دهند.
- ۱۰- سلامت عمومی را در ارتباط با اپیدمیولوژی شرح دهند.
- ۱۱- نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی را در تولید بیماری ها توضیح دهند.

روش تدریس(در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

جلسات آنلاین:

- ۱- ارائه محتوای درسی با روش سخنرانی و فیلم و عکس
- ۲- استفاده از روش پرسش و پاسخ
- ۳- بحث در گروه های کوچک

جلسات آفلاین:

- ۱- ارائه محتوای درسی با روش سخنرانی
- ۲- استفاده از فیلم و عکس
- ۳- طرح سوال از محتوای ارائه شده در قالب تکلیف

ابزار مورد نیاز تدریس:

کلاس الکترونیک

وظایف فراگیران (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):

- ۱- حضور به موقع در فضای کلاس(آنلاین)
- ۲- رعایت قوانین کلاس های آنلاین و عدم ترک کلاس زودتر از موعد(آنلاین)
- ۳- شرکت فعال در گفتگوی کلاس(آنلاین)
- ۴- انجام به موقع تکالیف(آفلاین)

۵- مطالعه محتوای درسی در زمان ارائه دروس و ثبت تیک انجام مطالعه (آفلاین)

۶- شرکت در آزمون های درسی در سامانه نوید در زمان مقرر (آنلاین و آفلاین)

قوانین و مقررات کلاس (در جلسات حضوری، آفلاین و جلسات آنلاین به تفکیک):
آنلاین:

۱- ورود به موقع در فضای کلاس و عدم خروج بدون اجازه استاد

۲- حضور در کلاس آنلاین و شرکت فعالانه

۳- بازخورد مناسب به مطالب ارائه شده

جلسات آفلاین:

۱- مطالعه محتوای درسی بارگزاری شده در زمان مقرر

۲- انجام تکالیف در زمان تعیین شده

۳- شرکت فعالانه در گفتگوی مجازی

۴- ارائه بازخورد به مطالب تدریس شده

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور به موقع در کلاس	۱
۲	مشارکت در بحث های کلاسی	۱
۳	کارآموزی زیر نظر اساتید گروه ژنتیک	۵
۴	امتحان پایان ترم	۱۳

منابع اصلی و محتواهای ضروری یادگیری:

*منابع اصلی درس

اپیدمیولوژی، لئون گوردیس، آخرین چاپ

اصول ژنتیک پزشکی در ازدواج، دکتر علی اکبر سروری

بهداشت و مدیریت خانواده، زهرا بهنودی

ژنتیک در عملیات بالینی، لی جنکینز

ژنتیک در پزشکی، تامپسون، آخرین چاپ

استفاده از منابع اینترنتی

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: اپیدمیولوژی خانواده و جامعه شماره درس: ۵۱۸۵۲۶ نیمسال تمصیلی و سال: اول ۱۴۰۴-

۱۴۰۳

رشته تمصیلی: مامایی فراگیران: کارشناس ارشد زمان: سه شنبه ها: 14-16

اساتید درس: گروه محترم ژنتیک دانشکده پزشکی - خانم دکتر برومند - خانم دکتر محبوبه تائبی - خانم دکتر محمدی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۳/۶/۲۰	شرح مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشخیص	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
۲	۱۴۰۳/۶/۲۷	ازدواج های فامیلی، تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماری های مادرزادی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
۳	۱۴۰۳/۷/۳	مبانی ژنتیک مهندسی، فارموکوژنتیک	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
۴	۱۴۰۳/۷/۱۰	کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
۵	۱۴۰۳/۷/۱۷	مشاوره ژنتیک و اصول و اهمیت آن در جامعه	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
۶	۱۴۰۳/۷/۲۴	اهمیت و اصول غربالگری در بیماری های ژنتیک	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
۷	۱۴۰۳/۸/۱	ژنتیک جمعیت، اخلاق و ژنتیک	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
۸	۱۴۰۳/۸/۸	نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری ها	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
۹	۱۴۰۳/۸/۱۵	اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی، تجزیه و تحلیل آماری تحقیقات در زمینه اثر مسائل خانواده بر بهداشت	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
۱۰	۱۴۰۳/۸/۲۲	اپیدمیولوژی، پیشگیری، انتقال بیماری ها، سلامت عمومی	حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند

خانم محمدی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت	۱۴۰۳/۸/۲۹	۱۱
خانم محمدی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی	۱۴۰۳/۹/۶	۱۲
دکتر تاییبی		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	چگونگی اثر عضویت در جامعه و خانواده بر بهداشت و بقای فرد	۱۴۰۳/۹/۱۳	۱۳
گروه ژنتیک		عملی	مشاوره ژنتیک و روند تشخیص و درمان در آزمایشگاه و بالین	۱۴۰۳/۹/۲۰	۱۴

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش