



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 ۱۴۰۴-۱۴۰۵

زمان کلاس: سه شنبه ها ۸-۱۰ صبح مکان کلاس: دانشگاه پرستاری-مامایی کلاس ۲۴

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

شماره تماس: ۰۳۱-۳۷۹۲۷۵۴۶

Email smohamadirizi@nm.mui.ac.ir

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

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

- سخنرانی
- استفاده از مولتی مدیا
- بحث در گروه های کوچک
- پرسش و پاسخ
- Case base learning

ابزار مورد نیاز تدریس:

کلاس الکترونیک

قوانین و مقررات کلاس

آئین نامه رفتار و پوشش حرفه ای دانشجویان طبق شیوه نامه اجرائی موجود در سایت دانشکده پرستاری، قسمت معاونت آموزشی، اداره خدمات آموزشی، آئین نامه پوشش حرفه ای رعایت گردد.

بر اساس مصوبه آئین نامه آموزشی نحوه برخورد با غیبت دانشجویان در کلاس به شرح زیر است.

الف) غیبت در جلسات درس تا سقف مشخص شده در آئین نامه آموزشی مربوطه در صورتی مجاز خواهد بود و مشمول کسر نمره نخواهد گردید که با ارائه مدارک مستند و گواهی معتبر و تأیید شده و با تشخیص مدیر گروه مربوطه مجاز شناخته شود.

ب) نحوه برخورد با غیبت غیر موجه دانشجو در کلاس درس در سقف کمتر از $\frac{4}{17}$ (چهار هفدهم) بشرح زیر می باشد:

- | | |
|------------------------|------------|
| یک جلسه غیبت غیرموجه | قابل بخشش |
| دو جلسه غیبت غیرموجه | کسر ۱ نمره |
| سه جلسه غیبت غیرموجه | کسر ۲ نمره |
| چهار جلسه غیبت غیرموجه | کسر ۴ نمره |

ج) در خصوص نحوه برخورد با تعطیلی کلاس (غیر مجاز) که به صورت گروهی انجام می شود به ازای هر جلسه استاد می تواند تا سقف ۲ نمره کسر نماید.

بدیهی است غیبت بیش از حد مجاز (۴/۱۷) منجر به نمره صفر در درس خواهد بود و در صورت مجاز بودن غیبتها با ارائه مستندات و اخذ موافقت شورای آموزشی دانشکده، موجب حذف درس خواهد شد.

وظایف فراگیران

- حضور به موقع در فضای کلاس
- رعایت قوانین کلاس های آنلاین و عدم ترک کلاس زودتر از موعد
- شرکت فعال در گفتگوی کلاس
- انجام به موقع تکالیف
- مطالعه محتوای درسی در زمان ارائه دروس و ثبت نیک انجام مطالعه
- شرکت در آزمون های درسی در سامانه نوید در زمان مقرر

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	۲
۳	کارآموزی زیر نظر اساتید گروه ژنتیک	۵
۴	امتحان پایان ترم	۱۲

منابع اصلی و محتوای 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 ۱۴۰۵-۱۴۰۴

رشته تمصیلی: مامایی فراگیران: کارشناس ارشد زمان: سه شنبه ها: ۸-۱۰

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

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۴/۷/۱	شرح مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشخیص	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		گروه ژنتیک
۲	۱۴۰۴/۷/۸	ازدواج های فامیلی، تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماری های مادرزادی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		گروه ژنتیک
۳	۱۴۰۴/۷/۱۵	مبانی ژنتیک مهندسی، فارموکوژنتیک	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		گروه ژنتیک
۴	۱۴۰۴/۷/۲۲	کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		گروه ژنتیک
۵	۱۴۰۴/۷/۲۹	مشاوره ژنتیک و اصول و اهمیت آن در جامعه	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		دکتر برومند
۶	۱۴۰۴/۸/۶	اهمیت و اصول غربالگری در بیماری های ژنتیک	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		دکتر برومند
۷	۱۴۰۴/۸/۱۳	ژنتیک جمعیت، اخلاق و ژنتیک	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		دکتر برومند
۸	۱۴۰۴/۸/۲۰	نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری ها	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		دکتر برومند
۹	۱۴۰۴/۸/۲۷	اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی، تجزیه و تحلیل آماری تحقیقات در زمینه اثر مسائل خانواده بر بهداشت	حضوری ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐		دکتر برومند
۱۰	۱۴۰۴/۹/۴	اپیدمیولوژی، پیشگیری، انتقال بیماری ها، سلامت عمومی	حضوری ☒ آنلاین ☐		دکتر برومند

		آفلاین ☐			
خانم محمدی		حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت	۱۴۰۴/۹/۱۱	۱۱
خانم محمدی		حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی	۱۴۰۴/۹/۱۸	۱۲
دکتر تاییبی		حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	چگونگی اثر عضویت در جامعه و خانواده بر بهداشت و بقای فرد	۱۴۰۴/۹/۲۵	۱۳
دکتر تاییبی		حضور ☒ آنلاین ☐ آفلاین ☐	چگونگی اثر عضویت در جامعه و خانواده بر بهداشت و بقای فرد	۱۴۰۴/۱۰/۲	۱۴
گروه ژنتیک (۳روز)		عملی	مشاوره ژنتیک و روند تشخیص و درمان در آزمایشگاه و بالین		۱۵

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش

لینک کلاس مجازی <https://meet.mui.ac.ir/r8q53hrkn79m/>