



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*

شماره درس: 413574

عنوان درس: اپیدمیولوژی خانواده و جامعه

نوع و تعداد واحد: نظری 1/5 واحد-عملی 0.5 واحد

دروس پیش نیاز: ندارد

نیمسال تحصیلی: اول 1401-1402

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): کارشناسی ارشد مامایی - ترم 3

مکان کلاس: دانشگاه پرستاری-مامایی

زمان کلاس: سه شنبه ها

زمان حضور در دفتر کار: با هماهنگی

مسئول درس: خانم پیرهادی

شماره تماس: 09137968409

Email pirhadi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: گروه محترم ژنتیک دانشکده پزشکی - خانم دکتر برومند- خانم پیرهادی

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:

- 1- مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشخیص را شرح دهند.
- 2- مبحث ازدواج های فامیلی را توضیح دهند و تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماری های مادرزادی را شرح دهند.
- 3- مبانی ژنتیک مهندسی و ،فارموژنتیک را بیان کنند.
- 4- کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی را شرح دهند.
- 5- اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی را توضیح دهند.
- 6- ژنتیک جمعیت و اخلاق در مباحث ژنتیک را شرح دهد.
- 7- اپیدمیولوژی را در موارد انتقال بیماری ها و پیشگیری توضیح دهند.
- 8- الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی را بیان کنند.
- 9- کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت را شرح دهند.
- 10- سلامت عمومی را در ارتباط با اپیدمیولوژی شرح دهند.
- 11- 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:

- 1- ارائه محتوای درسی با روش سخنرانی و فیلم و عکس
- 2- استفاده از روش پرسش و پاسخ
- 3- بحث در گروه های کوچک

جلسات آفلاین:

- 1- ارائه محتوای درسی با روش سخنرانی
- 2- استفاده از فیلم و عکس
- 3- 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):

- 1- حضور به موقع در فضای کلاس(آنلاین)
- 2- رعایت قوانین کلاس های آنلاین و عدم ترک کلاس زودتر از موعد(آنلاین)

- 3- شرکت فعال در گفتگوی کلاس (آنلاین)
- 4- انجام به موقع تکالیف (آفلاین)
- 5- مطالعه محتوای درسی در زمان ارائه دروس و ثبت نیک انجام مطالعه (آفلاین)
- 6- 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:

- 1- ورود به موقع در فضای کلاس و عدم خروج بدون اجازه استاد
 - 2- حضور در کلاس آنلاین و شرکت فعالانه
 - 3- بازخورد مناسب به مطالب ارائه شده
- جلسات آفلاین:

- 1- مطالعه محتوای درسی بارگزاری شده در زمان مقرر
- 2- انجام تکالیف در زمان تعیین شده
- 3- شرکت فعالانه در گفتگوی مجازی
- 4- ارائه بازخورد به مطالب تدریس شده

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از 20
1	حضور به موقع در کلاس	1
2	مشارکت در بحث های کلاسی	1
3	کارآموزی زیر نظر اساتید گروه ژنتیک	5
4	امتحان پایان ترم	13

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: 413574 نیمسال تمصیلی و سال: اول 2-1401

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

اساتید درس: گروه محترم ژنتیک دانشکده پزشکی - خانم دکتر برومند - خانم پیرهادی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
1	1401/6/22	شرح مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشخیص	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
2	1401/6/29	ازدواج های فامیلی، تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماری های مادرزادی	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
3	1401/7/12	مبانی ژنتیک مهندسی، فارموکوژنتیک	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
4	1401/7/19	کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		گروه ژنتیک
5	1401/7/26	مشاوره ژنتیک و اصول و اهمیت آن در جامعه	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		خانم پیرهادی
6	1401/8/3	اهمیت و اصول غربالگری در بیماری های ژنتیک	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		خانم پیرهادی
7	1401/8/10	ژنتیک جمعیت، اخلاق و ژنتیک	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
8	1401/8/17	نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری ها	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
9	1401/8/24	اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی، تجزیه و تحلیل آماری تحقیقات در زمینه اثر مسائل خانواده بر بهداشت	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند
10	1401/9/1	اپیدمیولوژی، پیشگیری، انتقال بیماری ها، سلامت عمومی	حضورى <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین <input type="checkbox"/>		دکتر برومند

دکتر برومند		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت	1401/9/8	11
دکتر برومند		<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی	1401/9/15	12

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش