

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: بهداشت باروری (۳) اپیدمیولوژی خانواده و جامعه شماره درس: ۵۱۸۵۲۶

نوع و تعداد واحد: نظری-عملی ۲ واحد

دروس پیش نیاز: ندارد

فراگیران (رشته، مقطع، ترم): ترم ۳ کارشناسی ارشد مامایی نیمسال تحصیلی: اول ۱۴۰۲-۱۴۰۱

زمان کلاس: چهارشنبه ساعت ۱۰-۱۲ مکان کلاس: دانشکده پرستاری و مامایی

مسئول درس: دکتر میترا صوابی زمان حضور در دفتر کار: شنبه ۵-۴ بعدظهر با وقت قبلی

شماره تماس: ۳۷۹۲۷۵۷۱

Email : m_savabi@nm.mui.ac.ir

اساتید درس: اساتید گروه ژنتیک، دکتر جانی قربان، دکتر دکتر صوابی

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 دوره ۹۰٪ دانشجویان کلاس قادر باشند:

مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشخیص را شرح دهند.

مبحث ازدواج های فامیلی را توضیح دهند و تشخیص قبل از تولد اختلالات و بیماری های مادرزادی را شرح دهند.

مبانی ژنتیک مهندسی و ،فارموکوژنتیک را بیان کنند.

کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی را شرح دهند.
اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی را توضیح دهند.
ژنتیک جمعیت و اخلاق در مباحث ژنتیک را شرح دهد.
اپیدمیولوژی را در موارد انتقال بیماری ها و پیشگیری توضیح دهند.
الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی را بیان کنند.
کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت را شرح دهند.
سلامت عمومی را در ارتباط با اپیدمیولوژی شرح دهند.
نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی را در تولید بیماری ها توضیح دهند.

نحوه ارزشیابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشیابی:

ردیف	فعالیت	نمره از ۲۰
۱	حضور و مشارکت فعال در جلسات	۱
۲	ارائه گزارش از جلسات مشاوره ژنتیک و کارگاه با تایید اساتید	۵
۳	ارایه یک مقاله SYSTEMATIC REVIEW در کلاس با حداقل بررسی ۵ مقاله	۵
۴	تکالیف و آزمون های حین دوره	۱
۵	آزمون پایان ترم	۸

منابع اصلی و محتوای ضروری یادگیری:

اپیدمیولوژی ، لئون گوردیس، آخرین چاپ
ژنتیک در عملیات بالینی ، لی جنکینز
ژنتیک در پزشکی ، تامپسون، آخرین چاپ

منابع و محتواهای مفید برای یادگیری بهتر:

اصول ژنتیک پزشکی در ازدواج ، دکتر علی اکبر سروری
بهداشت و مدیریت خانواده، زهرا بهنودی

پایگاههای اینترنتی قابل استفاده برای درس:

آخرین مقالات متا آنالیز و مروری در سایت های معتبر دنیا بر اساس نظر اساتید مربوطه

جدول زمان بندی کلاس

عنوان درس: بهداشت باروری (۳) اپیدمیولوژی خانواده و جامعه

شماره درس: ۵۱۸۵۲۶ نیمسال تمصیلی و سال: نیمسال اول ۱۴۰۱-۱۴۰۲

رشته تمصیلی: کارشناسی ارشد مامایی - گرایش بهداشت باروری

فراگیران: کارشناسی ارشد مامایی زمان: چهارشنبه ۱۲-۱۰

اساتید درس: اساتید گروه ژنتیک، دکتر جانی قربان، دکتر آزاده، دکتر صوابی

جدول زمان بندی ارائه برنامه درس					
ردیف	تاریخ / ساعت	عنوان جلسه	نوع جلسه	فعالیت یادگیری	مدرس
۱	۱۴۰۱/۶/۲۳	شرح مهمترین بیماری های ژنتیکی قابل تشفیص	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	گروه ژنتیک
۲	۱۴۰۱/۶/۳۰	ازدواج های فامیلی، تشفیص قبل از تولد افتلالات و بیماری های مادرزادی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	گروه ژنتیک
۳	۱۴۰۱/۷/۶	مبانی ژنتیک مهندسی، فارموکوژنتیک	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	گروه ژنتیک
۴	*۱۴۰۱/۷/۱۳	کاربردهای عملی ژنتیک مدرن در پزشکی و مامایی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	گروه ژنتیک
۵	۱۴۰۱/۷/۲۰	مشاوره ژنتیک و اصول و اهمیت آن در جامعه	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	دکتر صوابی
۶	۱۴۰۱/۷/۲۷	اهمیت و اصول غربالگری در بیماری های ژنتیک	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	دکتر صوابی
۷	۱۴۰۱/۸/۴	ژنتیک جمعیت، افلاق و ژنتیک	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	دکتر صوابی
۸	۱۴۰۱/۸/۱۱	اندازه گیری و ارزیابی عینی و ذهنی وضعیت بهداشتی، تمیزه و تحلیل آماری تمقیقات در زمینه اثر مسائل خانواده بر بهداشت	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	دکتر صوابی
۹	۱۴۰۱/۸/۱۸	اپیدمیولوژی، پیشگیری، انتقال بیماری ها، سلامت عمومی	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	دکتر صوابی
۱۰	۱۴۰۱/۸/۲۵	نقش عوامل ژنتیکی و زیست محیطی در تولید بیماری ها	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	مشارکت فعال و انجام تکالیف	دکتر صوابی

دکتر جانی قربان	مشارکت فعال و انجام تکالیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	الگوی اپیدمیولوژیک بیماری های عفونی	۱۴۰۱/۹/۲	۱۱
دکتر جانی قربان	مشارکت فعال و انجام تکالیف	<input checked="" type="checkbox"/> حضوری <input type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کاربرد اپیدمیولوژی در ارزشیابی و سیاستگذاری برنامه های سلامت	۱۴۰۱/۹/۹	۱۲
دکتر آزاده	مشارکت فعال و انجام تکالیف	<input type="checkbox"/> حضوری <input checked="" type="checkbox"/> آنلاین <input type="checkbox"/> آفلاین	کارگاه مشاوره ژنتیک	با هماهنگی استاد مربوطه در آذر ماه	۱۳

لازم به ذکر است که قسمت عملی درس بصورت شرکت در جلسات مشاوره ژنتیک انجام می شود

تاریخ امتحان پایان ترم: بر اساس تقویم آموزش