

بسمه تعالی
دانشگاه آزاد اسلامی واحد اصفهان (خوراسگان)
دانشکده پرستاری و مامایی
گروه آموزشی پرستاری
طرح درس

عنوان درس : بیماریهای ژنتیکی و مشاوره

نیمسال تحصیلی: دوم ۹۹-۰۰

تعداد و نوع واحد: ۰/۵ واحد تئوری- ۰/۵ واحد عملی

فراگیران: دانشجویان کارشناسی ارشد پرستاری ترم ۲ (رشته پرستاری کودکان)

روز و ساعت تدریس: یکشنبه ها، ۱۲-۱۰

مکان تدریس: دانشکده پرستاری و مامایی

مدرسین: دکتر مریم استادشریف

هدف کلی:

آشنایی دانشجویان با مفاهیم ژنتیک به روش علمی و آکادمیک، شناخت انواع بیماریها و ناهنجاریهای متعدد ژنتیکی و غیر ژنتیکی و ارائه خدمات لازم در حوزه های آموزش و مشاوره به کودک و خانواده.

اهداف رفتاری:

در پایان دوره از دانشجو انتظار می رود تا:

- ۱-تاریخچه علم ژنتیک و وضعیت کنونی در ایران و جهان را بیان نماید.
- ۲-عوامل ژنتیکی و تاثیر آن بر سلامت را توضیح دهد.
- ۳-اختلالات تک ژنی، پلی ژنی و تاثیر آن بر خانواده را شرح دهد.
- ۴-بیماریهای مرتبط با اختلالات کروموزومی را با ذکر علائم و نشانه ها بیان نماید.
- ۵-بیماریهای مرتبط با اختلالات چند عاملی را شرح دهد.
- ۶-روش های غربالگری ژنتیکی را بیان نماید.
- ۷-انواع روشهای تشخیصی بیماریهای ژنتیکی قبل از تولد را به طور کامل توضیح دهد
- ۸-شجره نامه ارزشیابی و مشاوره ژنتیکی را ترسیم نماید.
- ۹-توانایی انجام خدمات مشاوره و ارجاع موارد در مشکلات ژنتیکی را کسب نماید.

روش تدریس:

سخنرانی، پرسش و پاسخ، لپ تاپ یا تلفن همراه، بحث کلاسی

تکالیف دانشجویان:

- حضور به موقع در کلاس
- غیبت بیش از ۱ جلسه موجب حذف درس خواهد شد.

- حضور فعال در بحث های کلاسی
- شرکت در آزمون پایان ترم
- ارائه ۲ مورد case از مصاحبه تا مشاوره و اخذ تاریخچه و ارجاع مددجو به مراکز ذیربط

نحوه ارزشیابی:

- حضور فعال در مباحث کلاس: ۵ درصد نمره
- ارائه case: ۴۵ درصد نمره
- آزمون پایان ترم: ۵۰ درصد نمره

تقویم درس:

مدرس	عناوین مباحث درسی	تاریخ	ردیف
خانم دکتر استادشریف	تاریخچه علم ژنتیک و وضعیت کنونی در ایران و دنیا، تاثیر عوامل ژنتیکی بر سلامت، تاثیر اختلالات ژنتیکی بر خانواده	۹۹/۱۲/۳	۱
خانم دکتر استادشریف	اختلالات تک ژنی، پلی ژنی و بیماریهای مربوطه، اختلالات کروموزومی و بیماریهای مربوطه	۹۹/۱۲/۱۰	۲
خانم دکتر استادشریف	اختلالات چند عاملی و بیماریهای مربوطه، غربالگری ژنتیکی	۹۹/۱۲/۱۷	۳
خانم دکتر استادشریف	روش های تشخیصی بیماریهای ژنتیکی قبل از تولد، ارزشیابی و مشاوره ژنتیکی، نقش پرستار در ارائه مشاوره و ارجاع موارد	۰۰/۱/۱۴	۴

منابع:

- 1.Hockenberry MJ, Wilson D, Wong's nursing care of infants and children. 8 th ed. Philadelphia: Mosby, Elsevier,(last edition).
2. Wong DL .Essential of pediatric nursing. Philadelphia: Mosby, Elsevier,(last edition).
- 3.Judith A, Schiling Mc Cann. Manual nursing practice. Pediatric nursing. Lippincott Williams & Wilkins. ,(last edition).
- 4.Nancy A Ryan, Wen GER. Core curriculum for primary care pediatric nurse practitioners. Philadelphia: Mosby, Elsevier,(last edition).

۵- ژنتیک پزشکی تامسون، آخرین چاپ