|  |  |
| --- | --- |
| **سال تحصیلی** | **تاریخ ارائه درس :: نيمسال دوم** |
| **دانشکده :دندانپزشكي** | **نوع درس :نظری** |
| **مقطع /رشته: دندانپزشكي** | **نام مدرس : دکتر مهرآموز** |
| **نام درس (واحد):پاتولوژی عمومی . بیماریهای محیطی** | **تعداد دانشجو :50** |
| **ترم:4** | **مدت کلاس : 1.45 ساعت** |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **منبع درس:**- **کتاب آسیب شناسی پایه بیماریها 2013 2-مقالات موجود در مجلات چاپی و الکترونیکی** | | |
| **امکانات آموزشی: power point** | | |
| **عنوان درس** **بیماریهای تغذیه ای** | | |
| **هدف کلی درس:**  **دانشجو بتواند علایم بالینی آزمایشگاهی و پاتولوژی ناشی از آلاینده های شیمیایی را تشخیص دهد** | | |
| **اهداف جزئی:**  **1-بیماری ماراسموس را تعریف کرده و علایم بالینی و ازمایشگاهی آن را نام ببرد .**  **2- بیماری کواشیوکور را تعریف کرده و علایم بالینی و ازمایشگاهی آن را نام ببرد .**  **3- ویتامین های محلول در آب وچربی را شناخته وعوارض کمبود و زیادی مصرف هرکدام را توضیح دهد .**  **4- عناصر کمیاب مانند آهن ،مس و رویZn را شناخته وعوارض کمبود و زیادی مصرف هرکدام را توضیح دهد .**  **5-عوارض چاقی رانام ببرد .** | | |
| **روش آموزش:آموزش بصورت نظری وگاها پرسش و پاسخ میباشد** | | |
| **اجزا و شیوه اجرای درس : اجرای درس بصورت نظری میباشد** | | |
| **مقدمه:** | **مدت زمان: 10 دقیقه** | |
| **کلیات درس:**  **بخش اول درس مدت زمان: 45 دقیقه**  **پرسش و پاسخ واستراحت مدت زمان: 10 دقیقه**  **بخش دوم درس مدت زمان: 40 دقیقه** | | |
| **جمع بندی ونتیجه گیری** | **مدت زمان: 5 دقیقه** | |
| **ارزشیابی درس : ارزشیابی دانشجویان به سوالات تستی پایان ترم توسط گروه پاتولوژِ ی انجام میپذیرد** | **مدت زمان: دقیقه** | |

**ساختار طرح درس روزانه**