به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده ..پزشکی

گروه آموزشی .داخلی اعصاب

طرح درس (Lesson plan)

* **مدرس و مسئول درس :** دکتر سامان فرشید
* **زمان برگزاری کلاس:** چهارشنبه
* **مبحث آموزشی جلسه:** سنگهای ادراری و روش های درمان

|  |  |
| --- | --- |
| منبع درس : كتاب جامع ارولوژي ايرانيان | |
| امکانت آموزشی: **مانيتور ،ويديو پروژكتور ،پرده پروژكتور ،اورهد،نگاتوسكوپ** | |
| هدف کلی درس: آگاهي از انواع سنگ های ادراری و علائم بالینی و کلینیکی و روش های درمان | |
| اهداف اختصاصي:  1-تعريف انواع سنگ های  2-سنگ های ادراری را تشخص دهند  3- برنامه درمانی مناسب را طراحی نمایند  4- توصیه هایی برای پیگیری از بازگشت سنگ ها ارائه دهند  5-عواقب عدم درمان را بدانند  6-عفونت ادراری ناشی از سنگ ها را بدانند  7-قادر به تشخیص آسیب به کلیه ها باشند | |
| روش و فنون تدریس: کشیک برای کاراموزان و کارورزان برای ارتباط بیشتر با بیماران در تشخیص به عنوان یک روش GBL  گزارش صبحگاهی و معرفی مریض توسط کارآموزان  پرسش و پاسخ  بررسی پکس تمامی مریض های بستری شده روز قبل و مجددا پرسش و پاسخ از دانشجویان  راند در بخش توسط تمامی دانشجویان  حضور در درمانگاه و توضیحات لازم در بخش و بالین بیمار | |
| شیوه ارزیابی: به صورت آزمون کتبی در پایان بخش با طرح سئوالات از مباحث تدریس شده | |
| روش ارائه درس | فعالیت­های يادگيري دانشجویان | |
| سخنرانی در مورد مبحث  استفاده از Power point  استفاده از MRI و سی تی اسکن و یافته های پاراکلینیکی بیمار | پرسش از دانشجو  بحث و تبادل نظر در خصوص یافته های بیماری  تشخیص اولیه بیماری توسط دانشجویان در طی پاسخ از یافته های پاراکلینیکی بیماران | |
|  |  | |