به نام خداوند بخشنده مهربان



دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

دانشکده

طرح دوره (Course plan)

|  |  |
| --- | --- |
| **دوره یا ترم تحصیلی: کارآموزی**  | **نام و کد درس: ارولوژی**  |
| **پيش نياز :**  | **گروه هدف : کارآموزان**  | **تعداد فراگیران : 11** |
| **تعداد واحد: 5/1** | **تعداد کل جلسات : یک جلسه**  | مکان برگزاری *کلاس* : کلاس ارولوژی |
| **زمان برگزاری کلاس: یکشنبه**  | **مدرس و مسئول درس: دکتر محمد صدری**  |  **ایمیل مدرس:** |
|  |
| توصیف درس*(Lesson Description)*  تفسیر آزمایش کامل ادرار – نوروفیزیولوژی مثانه – بی اختیاری ادرار |
| **اهداف *درس*****هدف کلی***(Goal)***آشنایی با متغیرهای آنالیز ادرار و تاثیر بیماری های مختلف در آن – توضیح کامل عصبگیری اتونوم و سوماتیک مثانه و تاثیر داروها در عملکرد مثانه – تعریف و علل انواع بی اختیاری ادراری****انتظار می رود دانشجویان در پایان این دوره بتوانند: یک آزمایش کامل ادرار را بخوبی تفسیر کند و بیماری های مهم در بروز اختلال در آنالیز ادرار را بشناسد. نوروفیزیولوژی مثانه را بخوبی درک کرده تا مکانیسم تاثیر داروها در عملکرد مثانه را بخوبی بفهمد. بر اساس علائم بالینی نوع بی اختیاری ادرار را حدس زده و عوامل اتیولوژیکرا بر شمارد.** |
| **امکانات و مواد آموزشی***(Educational Resources)*کلاس درس ارولوژی بیمارستان امام ، کامپیوتر و ویدئو پروژکتور، نرم افزار پاور پوینت و پکس بیمارستان، و وایت بورد |
| روش ها و فنون آموزشی *(Educational Methods / Techniques)*مبحث توسط استاد مورد بحث قرار میگیرد و در هر تاپیک با توجه به اهمیت مطلب در قالب کیس یا پرسش کارآموزان در روند سخنرانی مشارکت میکنند. توضیح نوروآناتومی روی وایت بورد رسم میشود |
| استراتژی آموزشی *(Educational Strategy)** Subject based education
* Hospital based education
* Task based education
 |
| **مقررات کلاسی، تکالیف و تجارب یادگیری** *(Rules / Assignments / Learning experiences)* شروع به موقع کلاس ، مشارکت کارآموزان در تدریس |
| **ارزیابی دانشجو***(Student Assessment)* آزمون این دوره، شامل ترکیبی از پیش آزمون، آزمون شفاهی کلاسی، آزمونهای *Formative* و *Summative* خواهد بود:

|  |  |
| --- | --- |
| **آیتم** | **نمره** |
| لاگ بوک | 5 |
| شرح حال نویسی کامل  | 5 |
| حضور در کشیک ها  | 5 |
| رعایت آئین نامه و شئونات اخلاق پزشکی  | 5 |
| آزمون کتبی  |  20  |
| **مجموع نمره** |  |

 |
| **رفرنس و منابع آموزشی***(References)* **جامع ارولوژی ایرانیان**  |

**جدول زمان بندي درس***(Schedule)* : **دوشنبه هر هفته از ساعت 8:30 لغایت 10:30**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| جلسه / هفته | تاریخ برگزاری کلاس | **موضوع / محتواي درسي**  |
| **1** | **روزهای یکشنبه هر هفته**  | توجیه موضوع و دانشجویان و بحث در مورد مبحث تدریس  |
| **2** |  |  |
| **3** |  |  |
| **4** |  |  |
| **5** |  |  |
| **6** |  |  |
| **7** |  |  |
| **8** |  |  |
| **9** |  |  |
| **10** |  |  |