**بسمه تعالي**

**طرح درسي يك ترم – 2 واحد سم شناسي نظری**

**کارسناسی ارشد سم شناسی**

**عنوان درس:** سم شناسي نظری **گروه آموزشي:** فارماکولوژی-سم شناسي

**مسئول درس:** عباس جعفريان دهكردي **زمان: سه شنبه ها** 10-8 صبح

**نيمسال:** دوم 1403 -1402 **محل برگزاري:** کلاس شهید خرازی

**هدف:** آشنائي دانشجويان کارشناسی ارشد سم شناسی با مفاهيم و اصول سم شناسي

**نحوه ارزشيابي:** امتحان كتبي و حضور و غياب

**حضور و غياب:** حد نصاب 17/4 براي مجاز بودن غيبت ها – به ازاي هر غيبت نمره كسر ميگردد.

**منبع درسي:** Casarett & Doull's Toxicology, The Basic Science of Poisons

**منابع اطلاعاتي:** شبكه اطلاعات سم شناسي (TOXNET) Toxicology Data Network در سايت <http://sis.nlm.nih-gov/sis1/> مربوط به كتابخانه ملي پزشكي و سايت WHO <http://www.who.int> قسمت برنامه بين المللي ايمني مواد شيميائي <http://www.who.int/PSC/IPCS/index.htm>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| رديف | عنوان | تاريخ | مدرس |
| 1 | تاريخچه و حوزه عمل سم شناسي  | **1/12/1402** | عباس جعفریان دهکردی |
| 2 | اصول توكسيكولوژي  | **8/12/1402** | عباس جعفریان دهکردی |
| 3 | اصول توكسيكولوژي | **15/12/1402** | عباس جعفریان دهکردی |
| 4 | ارزيابي خطرات سموم و تركيبات جديد | **22/12/1402** | عباس جعفریان دهکردی |
| 5 | ناهنجاري زائي (تراتوژنيسيتي ) | **14/1/1403** | عباس جعفریان دهکردی |
| 6 | جهش زائي و سرطان زائي  | **جبرانی** | عباس جعفریان دهکردی |
| 7 | توکسیکوکینتیک  | **28/1/1403** | محمود اعتباری |
| 8 | توکسیکوکینتیک | **4/2/1403** | محمود اعتباری |
| 9 | سمیت ژنتیکی | **11/2/1403** | محمود اعتباری |
| 10 | سم شناسي خون و سیستم خونساز | **18/2/1403** | محمود اعتباری |
| 11 | سمیت کبدی | **25/2/1403** | محمود اعتباری |
| 12 | سمیت کلیوی | **1/3/1403** | محمود اعتباری |
| 13 | سمیت سیستم اندو کرین | **8/3/1403** | علی حسینی |
| 14 | سمیت سیستم عصبی | **22/3/1403** | علی حسینی |
| 15 | سمیت سیستم تنفسی | **29/3/1403** | علی حسینی |
| 16 | سمیت سیستم قلب و عروق | **جبرانی** | علی حسینی |
| 17 | سمیت سیستم ایمنی | **جبرانی** | عباس جعفریان دهکردی |
|  | **امتحان میان ترم (جلسات 8-1)** |  **/ /1403** |  |