**بسمه تعالی**

**دانشکده داروسازي و علوم داروئی**

**گروه فارماکولوژی و توکسیکولوژی**

**طرح درس کنترل مسمومیت**



|  |  |
| --- | --- |
| **تعداد واحد درسي:** دو واحد نظری | **شماره درس:** 316411 |
| **مقطع تحصيلي:** دکترای عمومی داروسازی | **نیمسال:** دوم 1404-1403 |
| **زمان برگزاری:** دوشنبه ها (12-10) | **مکان برگزاری: شهید منتشر** | **پيش نياز:** سم شناسی نظری و داروشناسی نظری 3 |
| **مسئول درس**:دکتر عباس جعفریان دهکردی  | **شماره تماس دفتر كار**: 37927083  | **Email:** jafarian@pharm.mui.ac.ir |
| **مدرسین همکار:** 1. **دکتر محمود اعتباری شماره تماس محل كار: 37927082**
2. **دکتر نسترن ایزدی مود شماره تماس محل كار: 32222127**
3. **دکتر علی حسینی شریف آباد شماره تماس محل كار: 37927084**
 |

**هدف کلي درس:**

آموزش دانشجویان از لحاظ چگونگی برخورد اولیه با فرد مسموم، ارائه راهنمائی های اورژانس، آشنائی با آنتی دوت های درمان مسمومیت ها

**اهداف اختصاصي درس:**

نظر به برخورد مستقیم داروسازان با افرادی که به نحوی بیش از حد مجاز دارو مصرف نموده اند و همچنین داشتن اطلاعات کافی در خصوص نحوه برخورد با این قبیل افراد، لذا آشنائی با مسمومیت های مختلف ترکیبات شیمیائی و داروها و آشنائی با مسمومیت های شایع داروئی و غیر داروئی، روش های کنترل مسمومیت و سمیت زدایی، چگونگی برخورد با بیمار مسموم و آشنائی با آنتی دوت ها ضروری است.

**منابع اصلي درس:**

1. Lewis S. Nelson, Goldfrank's Toxicologic Emergencies, 11th ed. 2019
2. Shannon Haddad and Winchester's, Clinical Management of Poisoning & Drug Overdose, 4th ed. 2007

**نحوه ارزشيابی دانشجو و بارم مربوط به هر ارزشيابی:**

* در خصوص چگونگی حضور و غیاب و برخورد با موارد غیبت مطابق با مصوبات معاونت آموزشی عمل خواهد شد.
* در صورت مشاهده یا گزارش موارد تقلب مطابق مقررات آموزشی دانشگاه عمل خواهد شد.
* سؤالات امتحاني در آزمون های میان‌ترم و پایان‌ترم، به صورت چند گزینه ای، کوتاه پاسخ و تشریحی طراحي مي‌گردد.
* بارم بندي آزمون های ميانترم و پايان ترم براساس نسبت جلسات تدریسی خواهد بود.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **تاریخ** | **موضوع** | **فصل مرجع** | **مدرس** |
| 1 | 15/11/1403 | اصول کلی برخورد با بیمار مسموم | فصل های 3، 4، 5 و 6 | دکتر ایزدی |
| 2 | 29/11/1403 | اصول کلی برخورد با بیمار مسموم | فصل های 3، 4، 5 و 6 | دکتر ایزدی |
| 3 | 6/12/1403 | گزيدگيها | فصل 115 و مطالب استاد | دکتر ایزدی |
| 4 | 13/12/1403 | مسمومیت با مواد سمی خانگی  | فصل 101، 102 و 103 | دکتر ایزدی |
| 5 | 20/12/1403 | مسمومیت غذایی و بوتولیسم | فصل های 39 و 38 | دکتر ایزدی |
| 6 | 27/12/1403 | مسمومیت با اپیوئیدها | فصل 36 | دکتر حسینی |
| 7 | 18/01/1403 | مسمومیت با مواد روانگردان | فصل 79 | دکتر حسینی |
| 8 | 25/01/1404 | مسمومیت با دیگوکسین و مونوکسید کربن | فصل های 62 و 122 | دکتر حسینی |
| 9 | 1/02/1404 | مسمومیت با اتانل و الکلهاي سمي  | فصل های 76 و 106 | دکتر اعتباری |
| 10 | 8/02/1404 | مسمومیت با استامینوفن | فصل 33 | دکتر اعتباری |
| 11 | 15/02/1404 | سیانید و هیدروژن سولفید | فصل 36 | دکتر اعتباری |
| 12 | 22/02/1404 | مسمومیت با بتابلوکر و CCB | فصل های 59 و 60 | دکتر اعتباری |
| 13 | 29/02/1404 | مسمومیت با هیدروکربورها | فصل 105 | دکتر اعتباری |
| 14 | 05/03/1404 | مسمومیت با TCA  | فصل 68 | دکتر اعتباری |
| 15 | 12/03/1404 | مسمومیت با آفت کشها | فصل های 110 و 111 | دکتر جعفریان دهکردی |
| 16 | 19/03/1404 | مسمومیت با فلزات سنگین | فصل هاي 99-84 | دکتر جعفریان دهکردی |
| 17 |  | **امتحان میان ترم** |  |  |

**زمانبندی ارائه درس کنترل مسمومیت**