

Ficha Técnica

Titulación:	Grado en Criminología		
Plan BOE:	BOE número 75 de 28 de marzo de 2012/Corrección de errores en BOE número 85 de 9 de abril de 2012		
Asignatura:	Toxicología Aplicada		
Módulo:	Ciencias Jurídicas		
Curso:	-	Créditos ECTS:	6
Tipo de asignatura:	Optativa	Tipo de formación:	Teórico-práctica

Presentación

La Toxicología, sobre todo desde que se pudo apoyar en mejoras técnicas y de laboratorio, se ha convertido en una Ciencia auxiliar de la investigación Forense. En la actualidad, gran número de casos judiciales se resuelven gracias a una correcta toma de muestras y su procesado en el laboratorio, siendo los resultados prácticamente incontestables y concluyentes.

Competencias y/o resultados del aprendizaje

Conocer y distinguir las diferentes sustancias tóxicas de uso generalizado así como las formas básicas de empleo y los procedimientos más básicos de elaboración y formación de antidotos.

Contenidos Didácticos

1. Aspectos médico legales de las intoxicaciones. Toxicocinética. Tratamiento de las intoxicaciones.
2. Intoxicaciones medicamentosas.
3. Intoxicaciones alimentarias.
4. Intoxicaciones por plantas y por animales.
5. Intoxicaciones por cosméticos, alcoholes, cetonas y glicoles.
6. Sustancias de abuso.
7. Intoxicaciones por productos de limpieza.
8. Intoxicaciones por plaguicidas, metales y sustancias químicas industriales.
9. Guerra química.
10. Farmacología toxicológica.

Contenidos Prácticos

Durante el desarrollo de la asignatura se realizarán las siguientes actividades prácticas:

- Trabajo de investigación sobre intoxicaciones alimentarias
- Trabajo de investigación sobre venenos
- Trabajo de investigación sobre guerra química

Evaluación

El sistema de evaluación del aprendizaje de la UDIMA contempla la realización de diferentes tipos de actividades de evaluación y aprendizaje. El criterio de valoración establecido se detalla a continuación:

Actividades de aprendizaje	10%
Controles	10%
Actividades de Evaluación Continua (AEC)	20%
Examen final presencial	60%
TOTAL	100%

Bibliografía

Mencías y Mayero (2000). "Manual de toxicología básica". Ed: Ediciones Díaz de Santos