



Bioseguretat als laboratoris (12/04/2011 - 12/04/2011)

INFORMACIÓ GENERAL

Títol activitat:	Bioseguretat als laboratoris - 11400111		
Tipus activitat:	Taller	Hores:	4
Impartit per:	ANNA OUBIÑA ALBADALEJO (Àrea de Higiene Industrial. SGS Tecnos, S.A.)		
Sessions:	Dia 12/04/2011	Hora 09:30 h - 13:30 h	Aula S219 - Edifici Vèrtex

INFORMACIÓ DETALLADA

PRESENTACIÓ

Presentació dels conceptes que integren la bioseguretat dins del marc de treball habitual d'un laboratori de microbiologia amb la presentació de casos i situacions reals de treball.

DESTINATARIS

Personal docent i investigador que treballi en laboratoris de microbiologia.

OBJECTIUS

En finalitzar el taller, el personal docent i investigador haurà rebut les eines mínimes i indispensables per afrontar els riscos biològics inherents a les instal·lacions que gestionen. Tanmateix, el personal docent i investigador serà capaç d'extrapolar els coneixements rebuts a les situacions quotidianes que habitualment es troben als laboratoris, en l'àmbit de la bioseguretat, i tenir capacitat d'actuació preventiva en aquestes situacions.

TEMARI

1. Conceptes bàsics de Bioseguretat
2. Grups de Risc
3. Nivells de Seguretat Biològica
4. Avaluació de Risc Biològic
5. Control del Risc Biològic
6. Disseny d'instal·lacions
7. Equips de Protecció Individual
8. Cabines de Seguretat Biològica
9. Pràctiques Segures
10. Tècniques Microbiològiques Estàndard
11. Programes de Neteja, Desinfecció i Esterilització
12. Controls Organitzatius
13. Investigació d'Accidents/Incidents
14. Vigilància de la Salut
15. Embaràs i Lactància
16. Gestió d'Emergències
17. Gestió de Residus Bio-peril·losos
18. Marc Legal que s'estableix al R.D. 664/1997
19. Manual de Bioseguretat

METODOLOGIA

El terme bioseguretat fa referència al conjunt de mesures aplicades per prevenir i protegir, d'una possible exposició a agents biològics, tant a persones com animals, plantes i medi ambient. En aquest context s'ha preparat una classe pel personal docent i investigador de laboratori on es manipulen agents biològics, tenint en compte el marc legal establert pel R.D. 664/1997, sobre l'exposició a agents biològics, les pràctiques i procediments de treball que afecten a les instal·lacions implicades, així com tot el que fa referència als conceptes de contenció primària i secundària. En paral·lel, s'abordaran totes les temàtiques relacionades amb les actuacions preventives en instal·lacions de bioseguretat, com els controls organitzatius, la gestió d'emergències, la gestió de residus bio-peril·losos i l'aplicació del Manual de Bioseguretat, entre d'altres.

La sessió consistirà en una exposició dels temes inclosos en el temari i dos vídeos intercalats que il·lustraran situacions de treball en laboratoris de microbiologia, tot donant pas a un debat obert per poder atendre a dubtes o aclariments en relació als llocs de treball que ocupen el personal docent i investigador de laboratori de la UPC o bé, a qüestions derivades de les explicacions realitzades.

CERTIFICACIÓ

L'ICE expedirà un certificat d'assistència a les persones participants.