



Escala sanitària, especialitat farmàcia

Tema 1. Normativa en salut pública internacional, nacional i autonòmica.

Tema 2. La salut i la malaltia. Promoció de la salut i prevenció de la malaltia. Educació sanitària. Abast i finalitats de la salut pública.

Tema 3. La salut pública. Concepte i enfocament One Health

Tema 4. Vacunes. El calendari de vacunacions. Vacunacions en grups de risc.

Tema 5. Zoonosis transmissibles, alimentàries i no alimentàries. Concepte i classificació.

Tema 6. Vigilància ambiental de vectors transmissors de malalties. Pla Nacional de prevenció, vigilància i control de les malalties transmeses per vectors.

Tema 7. Toxiinfeccions i intoxicacions alimentàries. Estudi de brots. Mecanismes de prevenció i control.

Tema 8. El medi ambient, canvi climàtic i la seva relació en la salut pública.

Tema 9. Aigua de consum. Criteris sanitaris de qualitat, control i subministrament. Programa de vigilància de l'aigua. Legislació.

Tema 10. Contaminants físics, químics i microbiològics de l'aigua. Sistemes de potabilització de l'aigua de consum. Substàncies per al tractament de l'aigua de consum humà.

Tema 11. Control higiènic i sanitari de les piscines. Principals riscos per a la salut. Legislació.

Tema 12. Control higiènic i sanitari de les aigües de bany. Normativa d'aplicació.

Tema 13. Pla Estratègic de Salut i Medi Ambient (PESMA).



Tema 14. Sistemes de depuració d'aigües residuals. Estacions depuradores i fosses sèptiques. Aigües regenerades. Criteris sanitaris per a la reutilització. Legislació.

Tema 15. Legionel·losi: agent causal i mecanisme de transmissió. Prevenció i control en instal·lacions de risc. Legislació.

Tema 16. Productes químics: substàncies i mesclures perilloses. Legislació: reglaments REACH, CLP i de detergents.

Tema 17. Biocides: classificació. Importància sanitària. Empreses de servei de biocides. Legislació.

Tema 18. Sanitat mortuòria. Legislació.

Tema 19. Gestió de residus sanitaris. Legislació.

Tema 20. Lluita contra el tabac. Espais sense fum. Marc legislatiu.

Tema 21. Sistemes d'avaluació i gestió del risc: Pla Sanitari de l'Aigua i Pla Sanitari de Legionel·la.

Tema 22. L'acte d'inspecció. Metodologia. Actes d'inspecció: requisits essencials. La presa de mostres: requisits legals i tècnics. Recollida i tramesa de mostres al laboratori. Anàlisi oficial. Mesures cautelars davant incompliments de normativa sanitària.

Tema 23. El "paquet d'higiene": Reglament (CE) 178/2002 i Reglament (CE) 853/2004.

Tema 24. Pla Nacional de Control de la Cadena Alimentària.

Tema 25. Xarxa d'Alerta Alimentària: sistema comunitari d'intercanvi d'informació. Gestió de crisis i situacions d'emergència. El Registre General Sanitari d'Empreses Alimentàries i Aliments i el registre autonòmic.

Tema 26. Sistemes de gestió de la seguretat alimentària. Bones pràctiques d'higiene i procediments basats en els principis de l'APPCC. Facilitació/flexibilitat respecte de la seva aplicació a determinades empreses alimentàries.

Tema 27. Informació alimentària facilitada al consumidor. Declaracions saludables i nutricionals. Normativa i Control oficial.



Tema 28. Materials i objectes destinats a entrar en contacte amb aliments. Normativa i control oficial.

Tema 29. Additius i altres ingredients tecnològics en aliments: Additius, aromes, enzims i coadjuvants tecnològics. Normativa i Control oficial.

Tema 30. Complementos alimentaris. Normativa i Control oficial.

Tema 31. Preparats per a lactants i preparats de continuació; aliments elaborats a base de cereals i aliments infantils; aliments per a usos mèdics especials; substitutius de la dieta completa per al control del pes. Normativa i Control oficial.

Tema 32. Establiments de comerços minoristes. Normativa i Control oficial.

Tema 33. Aigües de beguda envasades. Normativa i Control oficial.

Tema 34: El Reglament (UE) 2017/625 del Parlament Europeu i del Consell, de 15 de març del 2017, relatiu als controls i altres activitats oficials realitzats per garantir l'aplicació de la legislació sobre aliments i pinsos, i de les normes sobre salut i benestar dels animals, sanitat vegetal i productes fitosanitaris.

Tema 35. Nous aliments i Organismes modificats genèticament (OGM). Autorització. Etiquetatge. Normativa y Control oficial.

Tema 36. Residus de plaguicides en aliments. Concepte de Límits màxims de residus i les seves particularitats en el caso dels plaguicides. Normativa i control oficial.

Tema 37. Contaminants químics en productes alimentaris. Concepte de Límits màxims de residus. Normativa i Control oficial.

Tema 38. Criteris microbiològics aplicables als aliments. Estudis de vida útil. Normativa y Control oficial.

Tema 39. Mètodes cromatogràfics. Fonaments, tècniques i aplicacions per a l'anàlisi d'aigües i aliments.

Tema 40. Acreditació de laboratoris d'assaig i calibratge conforme a la norma UNE EN ISO/IEC 17025. Exigències normatives. Requisits.

Tema 41. Validació d'assajos microbiològics d'aigües i aliments. Precisió i recuperació. Incertesa.



Tema 42. Validació d'assaigs químics d'aigües i aliments. Precisió i recuperació. Incertesa.

Tema 43. Control de qualitat d'assaigs químics i microbiològics d'aigües i aliments.

Tema 44. Equips de laboratori: definició, tipus, calibratge i verificació. Material de referència. Mitjans de cultiu.

Tema 45. Presa de mostres, transport, requisits de preparació de mostres per a l'anàlisi microbiològica i química d'aigües i aliments. Legislació d'aplicació.

Tema 46. Anàlisi microbiològica d'aigües de consum. Bacteris, virus, paràsits. Normativa aplicable.

Tema 47. Anàlisi microbiològica d'aliments. Bacteris, toxines, virus, paràsits. Normativa aplicable.

Tema 48. Anàlisi química d'aigües de consum. Normativa aplicable.

Tema 49. Anàlisi de contaminants químics en aliments. Normativa aplicable.

Tema 50. Pla Nacional d'Investigació de Residus (PNIR). Mètodes d'anàlisi de residus de medicaments i els seus metabòlits. Normativa aplicable.

Tema 51. Anàlisi nutricional d'aliments.

Tema 52. Mètodes espectromètrics per a l'anàlisi d'aigües i aliments. Fonaments i aplicació.

Tema 53. Mètodes de biologia molecular i immunoassaig per a l'anàlisi d'aigües i aliments. Fonaments i aplicació.

Tema 54. Prevenció de riscos laborals en els laboratoris.

Tema 55. Distribució de competències i funcions en matèria farmacèutica de les diferents organitzacions: europees, estatals i autonòmiques. Normativa d'aplicació.

Tema 56. El Reial decret legislatiu 1/2015, de 24 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de garanties i ús racional de medicaments i productes sanitaris.

Tema 57. La Llei d'ordenació farmacèutica de les Illes Balears.



Tema 58. Laboratoris farmacèutics. El Reial decret 824/2010, de 25 de juny, pel qual es regulen els laboratoris farmacèutics, els fabricants de principis actius d'ús farmacèutics, el comerç exterior de medicaments i els medicaments en recerca. Les normes de fabricació correcta de medicaments de la Unió Europea.

Tema 59. Distribució de medicaments d'ús humà. El Reial decret 782/2013, d'11 d'octubre, sobre distribució de medicaments d'ús humà. Les bones pràctiques de distribució de medicaments de la Unió Europea.

Tema 60. Distribució i dispensació de medicaments d'ús veterinari. Normativa aplicable.

Tema 61. Oficines de farmàcia. Farmacioles farmacèutiques. Criteris de planificació, autoritzacions i requisits tecnicosanitaris. Legislació.

Tema 62. Serveis de farmàcia i dipòsits de medicaments dels centres hospitalaris, centres sociosanitaris, centres penitenciaris, centres de cirurgia ambulatoria, mútues d'accidents de treball i malalties professionals de la Seguretat Social i centres d'interrupció de l'embaràs. Autoritzacions, requisits i funcions. Legislació.

Tema 63. Recepta mèdica i ordres de dispensació. Legislació.

Tema 64. Requisits especials de prescripció i dispensació d'estupefaents d'ús humà i veterinari.

Tema 65. Reaccions adverses a medicaments. Sistema Espanyol de Farmacovigilància. Centre de Farmacovigilància de les Illes Balears. Legislació.

Tema 66. Productes sanitaris. Legislació.

Tema 67. Productes cosmètics, de cura personal i biocides. Legislació.

Tema 68. Assaigs clínics amb medicaments. Legislació aplicable. Les normes de bona pràctica clínica de la Unió Europea.

Tema 69. Formulació magistral. Legislació. Bones pràctiques d'elaboració de fórmules magistrals i preparats oficinals. Preparació de medicaments als serveis de farmàcia hospitalària. Guia de preparació de medicaments als serveis de farmàcia hospitalària.

Tema 70. Publicitat de medicaments i productes sanitaris. Normativa de aplicació.



Tema 71. Objectius i finalitats de l'epidemiologia. El mètode epidemiològic i les fases: descriptiva, analítica i experimental. La causalitat en epidemiologia. Aplicacions de l'estadística a l'epidemiologia.

Tema 72. Epidemiologia general de les malalties transmissibles. Reservori i font d'infecció. Els mecanismes de transmissió. Brot epidèmic, epidèmia, endemoepidèmia i pandèmia. Xarxa de vigilància en salut pública.

Tema 73. Profilaxi general de les malalties transmissibles. Aïllament. Declaració de malalties. Desinfecció, desinsectació i desratització.

Tema 74. Autorització de centres, serveis i establiments sanitaris. Generalitats. El registre de centres i establiments sanitaris. Acreditació de centres sanitaris.

Tema 75. Autorització d'activitats relacionades amb òrgans, cèl·lules i teixits humans per a ús en humans. Requisits de qualitat i seguretat. Requisits dels centres de reproducció humana assistida.