



## TEMARIO DE CURSO

### Advanced Applied Pharmacology Life Saving AAPLS

# 1

## DÍA UNO

1. Principios generales
2. Farmacología aplicada
3. Farmacocinética
4. Farmacodinamia
5. Variabilidad genética y medicina personalizada
6. Farmacología colinérgica
7. Farmacología noradrenérgica
8. Inflamación y fármacos antiinflamatorios
9. Fármacos que afectan a la respuesta inmunitaria
10. Fármacos antiarrítmicos

# 2

## DÍA DOS

11. Sistema vascular: vasodilatadores
12. Corazón: Fármacos antianginosos
13. Fármacos para trastornos oculares y cutáneos
14. Aterosclerosis y metabolismo de lipoproteínas
15. Hemostasia y trombosis
16. Sistema hematopoyético y tratamiento de la anemia
17. Sistema respiratorio
18. Riñón
19. Tracto gastrointestinal
20. Control de glucemia y tratamiento farmacológico de la Diabetes Mellitus
21. Hipófisis y corteza suprarrenal
22. Tiroides
23. Metabolismo óseo
24. Sistema reproductor
25. Enfermedades neurodegenerativas

# 3

## DÍA TRES

26. Anestésicos generales
27. Fármacos ansiolíticos e hipnóticos
28. Fármacos antipsicóticos
29. Fármacos antidepresivos
30. Fármacos antiepilépticos
31. Fármacos analgésicos
32. Psicofármacos
33. Anestésicos locales
34. Fármacos antibacterianos
35. Anti víricos
36. Fármacos antiprotozoarios
37. Fármacos antifúngicos
38. Fármacos antihelmínticos
39. Fármacos anticancerosos
40. Quimioterapia y terapia antimicrobiana