

Escuela de Química y Farmacia

Asignatura: QYFA1023 – Bioequivalencia

Semestre: 202220

TABLA DE ESPECIFICACIONES SOLEMNE 3

| Resultado de Aprendizaje/ (porcentaje correspondiente en la prueba) | Recursos procedimentales/ (porcentajes correspondiente al RdeA) | Nivel Cognitivo | Tipo de ítem (Puntaje) |
|---|---|----------------------------------|---|
| Fundamenta los conceptos fundamentales y el marco regulatorio de la bioequivalencia e intercambiabilidad de medicamentos en Chile. (6%) | Aplicación de conceptos farmacológicos, farmacocinéticos y bioestadísticos en la resolución de problemas desarrollados en clase. Aplicación de conceptos relacionados al diseño, fabricación y controles de calidad de los medicamentos al estudio de casos. | Compresión | Selección única (1 punto c/u) (2 preguntas) |
| Reconoce los conceptos fundamentales para la realización de los estudios de equivalencia terapéutica <i>in vitro</i> , con énfasis en el Sistema de Clasificación Biofarmacéutico. (24%) | Aplicación de conceptos analíticos e instrumentales en la resolución de problemas relacionados a los estudios de bioexención. Elaboración de protocolos para estudios <i>in vitro</i> para un fármaco determinado. Confección de procedimientos operacionales estandarizados para la realización del trabajo práctico. | Comprensión, análisis y síntesis | Selección única (1 punto c/u) (5 preguntas) Desarrollo 1 pregunta (4puntos) |
| Analiza los estudios de equivalencia terapéutica in vivo, con énfasis en la etapa estadística. (18%) | Aplicación de conceptos bioestadísticos para concluir si dos productos farmacéuticos son equivalentes terapéuticos | Comprensión, análisis y síntesis | Desarrollo 1 preguntas (6 puntos c/u) |
| Reconoce los conceptos fundamentales para el desarrollo y ejecución de estudios de biodisponibilidad comparativa; Analiza estudios de biodisponibilidad comparativa, con énfasis en cada una de sus etapas: clínica, analítica y estadística; Interpreta resultados de un estudio de bioequivalencia determinado. (52%) | Elaboración de protocolos para estudios <i>in vivo</i> Aplicación de conceptos bioestadísticos y de conocimientos farmacocinéticos en el desarrollo de un estudio de bioequivalencia. Aplicación de conceptos analíticos e instrumentales en las actividades prácticas de laboratorio o en la resolución de problemas en el laboratorio. | Comprensión y análisis | Selección única (1 punto c/u) (17 preguntas) |