

DIPLOMADO EN CONTROL DE CALIDAD PARA LABORATORIOS CLÍNICOS

MÓDULO 1.1 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD

PROFESOR: TM DIEGO CABRERA LEIVA

CONTENIDOS MÓDULO 1.1 (3 SEMANAS)

	CARGA ACADÉMICA (HORA PUCV)	FECHA ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD
Qué es calidad en laboratorio	2	30/06 a 04/07	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Aspectos éticos de la calidad	2		
Marco regulatorio	2	07/07 a 11/07	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Obtención de resolución sanitaria	2		
Trámites ISP Fonasa- sistema de cobros	2	14/07 a 18/07	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Reforma de salud, GES	2		
Actividad Práctica N° 1 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD	8	30/06 a 18/07	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
Sesión Sincrónica N° 1 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD	6	19/07 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
Evaluación N° 1 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD	2	19/07 a 20/07	RETROALIMENTACIÓN EVALUACIÓN N° 1
	28		

MÓDULO 1.2 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD

PROFESOR: TM DIEGO CABRERA LEIVA

CONTENIDOS MÓDULO 1.2 (3 SEMANAS)

	CARGA ACADÉMICA (HORA PUCV)	FECHA ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD
Auditorías	2		
Normas ISO15189:2022	2	21/07 a 25/07	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Gestión de riesgo (Matriz de riesgo)	2		
Mejora continua	2	28/07 a 01/08	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Gestión del cambio	2		
Modelo de acreditación de laboratorios clínicos	2	04/08 a 08/08	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Manual de calidad	2		
Actividad Práctica N° 2 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD	8	21/07 a 08/08	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
Sesión Sincrónica N° 2 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD	6	09/08 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
Evaluación N° 2 - FUNDAMENTOS CONTROL DE CALIDAD	2	09/08 a 10/08	RETROALIMENTACIÓN EVALUACIÓN N° 2
	30		

MÓDULO 2. ESTRATEGIAS CONTROL CALIDAD LABORATORIO CLÍNICO

PROFESOR: TM ESPECIALISTA EN CONTROL DE CALIDAD

CONTENIDOS MÓDULO 2 (4 SEMANAS)

	CARGA ACADÉMICA (HORA PUCV)	FECHA ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD
Control de calidad de equipo e insumos (TM KARIN MARTINEZ VICENCIO)	2	11/08 a 15/08	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Microbiología (TM ARTURO LEVICAN ASEÑO)	2		
Hematología y coagulación (TM ISABEL CANTILLANA JOFRE)	2	18/08 a 22/08	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Inmunología (TM DIEGO CABRERA LEIVA)	2		

<i>Actividad Práctica N° 3 - GENERALIDADES CONTROL CALIDAD LABORATORIO CLÍNICO</i>	8	11/08 a 22/08	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Sesión Sincrónica N° 3 - GENERALIDADES CONTROL CALIDAD LABORATORIO CLÍNICO</i>	6	23/08 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
<i>Inmunohematología (TM PAOLO ROJAS LEMUS)</i>	2		
<i>Serología (TM PAOLO ROJAS LEMUS)</i>	2	25/08 a 29/08	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Biología Molecular (TM PAOLO ROJAS LEMUS)</i>	2		
<i>Atención de donantes (TM KARIN MARTINEZ VICENCIO)</i>	2		
<i>Componentes sanguíneos (TM KARIN MARTINEZ VICENCIO)</i>	2	01/09 a 05/09	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Validación de centrífugas (TM KARIN MARTINEZ VICENCIO)</i>	2		
<i>Actividad Práctica N° 4 - GENERALIDADES CONTROL CALIDAD LABORATORIO CLÍNICO</i>	8	25/08 a 05/09	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Sesión Sincrónica N° 4 - GENERALIDADES CONTROL CALIDAD LABORATORIO CLÍNICO</i>	6	06/09 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
<i>Evaluación N° 3 - GENERALIDADES CONTROL CALIDAD LABORATORIO CLÍNICO</i>	2	06/09 a 07/09	RETROALIMENTACIÓN EVALUACIÓN N° 3
	50		

MODULO 3. VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE TÉCNICAS ANALÍTICAS

PROFESOR: TM JORGE ORELLANA ESPARZA

CONTENIDOS MÓDULO 3 (4 SEMANAS)

	CARGA ACADÉMICA (HORA PUCV)	FECHA ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD
<i>Introducción Métodos de Verificación Analítica</i>	2	08/09 a 12/09	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
	2		
<i>Análisis de precisión</i>	2	22/09 a 25/09	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
	2		
<i>Actividad Práctica N° 5 - VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE TÉCNICAS</i>	8	08/09 a 25/09	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Sesión Sincrónica N° 5 - VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE TÉCNICAS</i>	6	26/09 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
<i>Verificación de Sesgo</i>	2	29/09 a 03/10	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
	2		
<i>Verificación de Métodos Cualitativos</i>	2	06/10 a 10/10	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
	2		
<i>Actividad Práctica N° 6 - VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE TÉCNICAS</i>	8	29/09 a 10/10	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Sesión Sincrónica N° 6 - VALIDACIÓN Y VERIFICACIÓN DE TÉCNICAS</i>	6	11/10 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
<i>Evaluación N° 4 - VERIFICACIÓN DE TÉCNICAS</i>	2	11/10 a 12/10	RETROALIMENTACIÓN EVALUACIÓN N° 4
	46		

MÓDULO 4. CONTROL DE CALIDAD INTERNO

PROFESOR: TM JORGE ORELLANA ESPARZA

CONTENIDOS MÓDULO 4 (3 SEMANAS)

	CARGA ACADÉMICA (HORA PUCV)	FECHA ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD
<i>Propósito / Planificación</i>	2	13/10 a 17/10	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Materiales de Control</i>	2		
<i>Tipos de Errores</i>	2	20/10 a 24/10	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
<i>Construcción de Gráficas y Reglas de Wesgard</i>	2		
<i>Actividad Práctica N° 7 - CONTROL DE CALIDAD INTERNO</i>	8	13/10 a 24/10	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO

Sesión Sincrónica N° 7 - CONTROL DE CALIDAD INTERNO	6	25/10 09:00 a 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
Acciones Correctivas	2		
Control Interno de Laboratorio	2	27/10 a 07/11	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Gráficas Integradas de Control de Calidad	2		
Actividad Práctica N° 8 - CONTROL DE CALIDAD INTERNO	8	27/10 a 07/11	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
Sesión Sincrónica N° 8 - CONTROL DE CALIDAD INTERNO	6	08/11 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
Evaluación N° 5 - CONTROL DE CALIDAD INTERNO	2	08/11 a 09/11	RETROALIMENTACIÓN EVALUACIÓN N° 5
	44		

MÓDULO 5. CONTROL DE CALIDAD EXTERNO

PROFESOR: TM JORGE ORELLANA ESPARZA

CONTENIDOS MÓDULO 5 (4 SEMANAS)

	CARGA ACADÉMICA (HORA PUCV)	FECHA ACTIVIDAD	TIPO ACTIVIDAD
Programas de Evaluación Externa de Calidad	2		
Estadísticas de Comparación	2	10/11 a 21/11	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Competencia Analítica	2		
Actividad Práctica N° 9 - CONTROL DE CALIDAD EXTERNO	8	10/11 a 21/11	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
Sesión Sincrónica N° 9 - CONTROL DE CALIDAD EXTERNO	6	22/11 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
Evaluación de desempeño por Cartas OPS	2		
Evaluación de desempeño por Error Sistema Crítico	2	24/11 a 05/12	CÁPSULA PRESENTACIÓN CONTENIDOS / REVISIÓN MATERIAL COMPLEMENTARIO
Evaluación de desempeño por SEIS SIGMA	2		
Actividad Práctica N° 10 - CONTROL DE CALIDAD EXTERNO	8	24/11 a 05/12	TRABAJO PRÁCTICO / REVISIÓN DE MATERIAL COMPLEMENTARIO
Sesión Sincrónica N° 10 - CONTROL DE CALIDAD EXTERNO	6	06/12 09:00 - 12:00	RETROALIMENTACIÓN CONTENIDOS / RETROALIMENTACIÓN TRABAJO PRÁCTICO
Evaluación N° 6 - CONTROL DE CALIDAD EXTERNO	2	06/12 a 07/12	RETROALIMENTACIÓN EVALUACIÓN N° 6
	42		

TOTAL HORAS PROGRAMA / ALUMNO (ACADÉMICA PUCV)

240

HORA CRONOLÓGICA PROGRAMA 140