

INSTRUMENTAL DE LABORATORIO CLÍNICO - 2024

Cronograma:

Primer Cuatrimestre:

	SEMANA	TEMAS
1	04-03-2024	TEORÍA: TEMA 1. Introducción a la Asignatura COLOQUIO Nro. 1: Desempeño del Bioingeniero
2	11-03-2024	TEORÍA: TEMA 1. Introducción a la Asignatura (Continuación) TRABAJO PRÁCTICO Nro. 1: Calificación del Equipamiento
3	18-03-2024	TEORÍA: TEMA 2. Laboratorio Clínico TRABAJO PRÁCTICO Nro. 1: Calificación del Equipamiento (Continuación)
4	25-03-2024	Sin Actividades por Exámenes
5	01-04-2024	Sin Actividades por Feriado Nacional
6	8-04-2024	TEORÍA: TEMA 2. Laboratorio Clínico TRABAJO PRÁCTICO Nro. 1: Calificación del Equipamiento (Continuación) - COLOQUIO Nro. 2: Sistemas LIS
7	15-04-2024	TEORÍA: TEMA 3. El laboratorio clínico como un espacio donde se realizan mediciones TRABAJO PRÁCTICO Nro. 2: CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS: TERMÓMETRO
8	22-04-2024	TEORÍA: TEMA 4: Equipos de laboratorio utilizados en los procesos preanalíticos PROYECTO Nro. 1: Diseño de sistema de monitoreo de temperatura
9	29-04-2024	TEORÍA: TEMA 4: Equipos de laboratorio utilizados en los procesos preanalíticos TRABAJO PRÁCTICO Nro. 3: CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS: BALANZA
10	06-05-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: A- EAM TRABAJO PRÁCTICO Nro. 4: Espectrofotometría de Absorción Molecular
11	13-05-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: A- EAM (Continuación) TRABAJO PRÁCTICO Nro. 4: Espectrofotometría de Absorción Molecular
12	20-05-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: B- OTROS MÉTODOS TRABAJO PRÁCTICO Nro. 5: Control Fotométrico
13	27-05-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: C- MÉTODOS AUTOMATIZADO TRABAJO PRÁCTICO Nro. 6: Automatización de las Mediciones Bioquímicas
14	03-06-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: D- MED. HEMATOLOGÍA TEMA 5. Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: D- Técnicas Potenciométricas y Separativas TRABAJO PRÁCTICO Nro. 7: Mediciones Hematológicas
15	10-06-2024	Evaluación – Entrega de Proyecto
16 17		Recuperación

Segundo Cuatrimestre:

	SEMANA	TEMAS
1	29-07-2024	TEORÍA: TEMA 1. Introducción a la Asignatura COLOQUIO Nro. 1: Desempeño del Bioingeniero
2	05-08-2024	TEORÍA: TEMA 2. Laboratorio Clínico TRABAJO PRÁCTICO Nro. 1: Calificación del Equipamiento
3	12-08-2024	TEORÍA: TEMA 2. Laboratorio Clínico COLOQUIO Nro. 2: Sistemas LIS
4	19-08-2024	Sin Actividades por Exámenes y Feriado Nacional
5	26-08-2024	TEORÍA: TEMA 3. El laboratorio clínico como un espacio donde se realizan mediciones TRABAJO PRÁCTICO Nro. 2: CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS: TERMÓMETRO
6	02-09-2024	TEORÍA: TEMA 3. El laboratorio clínico como un espacio donde se realizan mediciones PROYECTO DE DISEÑO Nro. 1: Diseño de un sistema para monitoreo de temperatura
7	09-09-2024	TEORÍA: TEMA 4: Equipos de laboratorio utilizados en los procesos preanalíticos TRABAJO PRÁCTICO Nro. 3: CALIBRACIÓN DE INSTRUMENTOS: BALANZA
8	16-09-2024	TEORÍA: TEMA 4: Equipos de laboratorio utilizados en los procesos preanalíticos TRABAJO PRÁCTICO Nro. 4: Espectrofotometría de Absorción Molecular -
9	23-09-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: A- EAM TRABAJO PRÁCTICO Nro. 4: Espectrofotometría de Absorción Molecular -
10	30-09-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: B- OTROS MÉTODOS TRABAJO PRÁCTICO Nro. 5: Control Fotométrico
12	07-10-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: C- MÉTODOS AUTOMATIZADO TRABAJO PRÁCTICO Nro. 6: Control Fotométrico
11	14-10-2024	Sin Actividad por Feriado Nacional
13	21-10-2024	TEORÍA: TEMA 5: Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: D- MED. HEMATOLOGÍA TRABAJO PRÁCTICO Nro. 7: Automatización de las Mediciones Bioquímicas
14	28-10-2024	TEORÍA: TEMA 5. Equipamiento utilizado en la Etapa Analítica: D- Técnicas Potenciométricas y Separativas TRABAJO PRÁCTICO Nro. 8: Mediciones Hematológicas –
15	04-11-2024	Evaluación
16 17		Recuperación