



Actividades Complementarias de Posgrado 2025

Programa de Posgrado: El Edificio para la Salud y el Diseño de sus Áreas

Cuatrimestre:	1° y 2°
Duración total:	100 horas
Modalidad de dictado:	A distancia – Sincrónica y Asincrónica
Día/s de dictado	Miércoles
Horario:	17 a 20 hs
Fecha de Inicio:	09/04/2025
Fecha de finalización:	27/11/2025
Charla informativa:	26/03/25
Lugar:	26/03/25, 18 hs. http://meet.google.com/aci-zzku-ckd
Aula AWP:	AulaWebPosgrado UNLP
Programa:	El Edificio para la Salud y el Diseño de sus Áreas
Área temática y campo de aplicación:	Arquitectura hospitalaria

Equipo docente

Docente/s Responsable/s: Arq. Mariana Irigoyen, Arq. María Marcela Leiva

Auxiliar/es Docente/s: Arq. Alejandro Tau

Expositores:

Arq. Marité Alonso Argul; Arq. Valeria Devalle, Dra. Patricia Cudeiro; Arq. Liliana Font; Bioing. Luciano Gentile; Arq. Mariana Irigoyen; Arq. María Marcela Leiva, Arq. Carlos López; Arq. Luciano Monza, Arq. Roberto Navazo; Ing. Saúl Panigo, Arq. Alicia Preide; Arq. Flavia Rinaldi; Arq. Alejandro Tau; Ing. Carlos Vozzi

Introducción

En la actualidad, el proyecto de los edificios para la Salud se ha configurado como una de las temáticas más complejas de resolver. Se debe dar respuesta a muchos y variados requerimientos, los que a su vez se van actualizando en forma constante y con gran velocidad; requerimientos funcionales, constructivos, tecnológicos, ambientales, sociales, económicos, que exigen para su abordaje, de una actualización profesional permanente y acompañada de una mirada multidisciplinaria.

La propuesta del curso es la de ofrecer un espacio para la actualización profesional trabajando y profundizando en el proyecto de sus áreas, donde previo a focalizarnos en ellas proponemos realizar una aproximación a la configuración edilicia de un edificio para la Salud

Contenidos

.El plan de estudios se desarrollará en los siguientes módulos:

Módulo 1: El Edificio para la Salud y su configuración edilicia, teórico y práctico.

Módulo 2: El Área Quirúrgica, su configuración y diseño, teórico y práctico.

Módulo 3: El Área de Atención Ambulatoria Programada y de Urgencia, teórico y práctico.

TFPP: Trabajo Final del Programa de Posgrado



Objetivos

Se consideran objetivos principales de este curso, que a la finalización del mismo todos los profesionales hayan podido, por un lado, identificar las áreas y los diferentes flujos que componen un edificio para la salud, como se articulan y definen espacialmente, para hacer foco en las Áreas más complejas. Y por otro realizar un proyecto arquitectónico de un Centro Quirúrgico y de una Urgencia, habiendo comprendido y conceptualizado todos los elementos que intervienen para su definición con un enfoque integral y multidisciplinar, de forma que sirva para la resolución de otros sectores o áreas.

Programa sintético

Módulo 1: El Edificio para la Salud y su configuración edilicia.

Clases teóricas:

Conceptualización de un edificio para la salud, tomando como objeto de estudio el hospital. Evolución tipológica, áreas que lo componen y sus relaciones. Estructura circulatoria. Relación con el entorno mediato e inmediato. Programa de Necesidades y Sitio. Marco normativo. Seguridad y Bioseguridad Edilicia. Sustentabilidad y humanización: principales conceptos.

Estudio de Casos: presentación de proyectos de Edificios para la Salud, hospitales de mediana complejidad.

Actividad Práctica:

Elaboración de un trabajo de investigación conceptualizando uno de los ejemplos mostrados en el Estudio de Casos, identificando los conceptos generales presentados.

Se analizarán los diferentes aspectos, contexto socio-cultural y su vinculación al sistema de salud, entorno mediato e inmediato e implantación, organización de la estructura circulatoria y su relación con los servicios, organización funcional de los diferentes servicios sus relaciones, identificación de aspectos del programa determinantes en la solución adoptada, estructura resistente, articulación de las instalaciones y las tecnologías con la arquitectura, organización volumétrica y espacial, materialidad, estrategias de sustentabilidad.

Módulo 2: El Área Quirúrgica.

Clases teóricas:

Identificación del Área Quirúrgica. Conceptualización del Centro Quirúrgico, ubicación, relaciones de proximidad. Programa de Necesidades.

El Centro Quirúrgico a partir de los procesos y según modalidades de atención y su evolución histórica según los avances científicos y de los descubrimientos médicos y el desarrollo tecnológico. Tipologías.

Tendencias

Impacto e integración de las instalaciones y el equipamiento médico.

Equipamiento Médico: identificación del equipamiento médico en función de los diferentes tipos de quirófanos.

Instalación Termomecánica: Calidad del aire, temperatura de confort, sectorizaciones. Equipos. Instalación de Gases medicinales, Instalación eléctrica, Instalación Sanitaria, gas e Incendio

Materialización: materiales según funcionalidad y asepsia. Quirófanos tradicionales y quirófanos modulares. Criterios de Humanización

Actividad Práctica 1:

Análisis de un Centro Quirúrgico identificando los diferentes sectores que lo componen según el grado de asepsia. Identificación de los flujos, los circuitos del paciente, del personal, del material limpio y usado, de los equipos. Transferencias. Identificación de la resolución de las instalaciones y su incorporación en la arquitectura.

Análisis particular de la Unidad Funcional Quirófano con todos los elementos que lo componen.

Actividad Práctica 2:



Elaboración de un proyecto de un Centro Quirúrgico de mediana complejidad, sintetizando y aplicando los conceptos trabajados en el Curso.

Se evaluará la resolución funcional y circulatoria, el modo en que las instalaciones y el equipamiento médico se integraron a la arquitectura y si tuvieron en cuenta en la resolución estrategias centradas en el bienestar emocional y la humanización de las personas, paciente y personal.

Se entregará a modo de cierre del Módulo.

Módulo 3: El Área de Atención Ambulatoria Programada y de Urgencia

La consulta Externa y la Urgencia a partir de los procesos y según modalidades de atención, la evolución según los descubrimientos médicos y el desarrollo tecnológico.

Impacto en las Tipologías. Tendencias.

El marco Normativo del Área. El Programa de Necesidades. Localización. La unidad Consultorio. Tipologías y esquemas de organización. Humanización.

Caracterización del equipamiento médico. La Instalación Eléctrica y la Iluminación en la Consulta Externa y la Urgencia. Instalación de Tratamiento del Aire. Los Materiales según funcionalidad y asepsia.

Actividad Práctica 1:

Análisis del Área de Atención Ambulatoria, Programada y de Urgencia.

Se analizarán diferentes resoluciones a través de ejemplos profundizando en su estructura organizativa, instalaciones, materialidad y estrategias de humanización.

Actividad Práctica 2:

Elaboración de un proyecto de un Área de Urgencia de un hospital de mediana complejidad, sintetizando y aplicando los conceptos trabajados en el Curso.

Se evaluará la resolución funcional y circulatoria, el modo en que las instalaciones y el equipamiento médico se integraron a la arquitectura y si tuvieron en cuenta en la resolución estrategias centradas en el bienestar emocional y la humanización de las personas, paciente y personal.

Se entregará a modo de cierre del Módulo.

TFP: Trabajo Final del Programa de Posgrado

Consistirá en la elaboración de un trabajo de investigación, profundizando uno de los temas tratados y trabajados a lo largo de todo el Programa de Posgrado. Se desarrollará un aspecto común que vincule a los módulos que lo integran.

Se entregará una monografía de análisis.

Metodología de enseñanza

Se expondrán los temas mediante clases teóricas. La duración de las mismas será entre una hora y media y dos horas, según el tema a desarrollar. El resto del horario será para intercambios y debates acerca de la clase teórica dada y para consultas por los trabajos prácticos y exposición de los mismos.

Para los trabajos prácticos se propone la modalidad de Trabajo del Taller, donde los docentes en conjunto con el grupo, emitirán las opiniones según las propuestas y el material expuesto.

Evaluación

Para cursar los Módulos 2 y 3 referidos a la profundización de Áreas que componen un edificio para la salud, es necesario primero haber cursado y aprobado el Módulo 1.

Para cumplimentar los Módulos 2 y 3 correspondiente a las Áreas propuestas, se deben cursar y aprobar todos los trabajos propuestos, de Investigación y de Análisis y el de Diseño correspondiente y que representan el Trabajo Final del Módulo.



Para completar el Programa de Posgrado además de cursar los Módulos que lo integran, se deberá realizar y entregar un Trabajo Final del Programa de Posgrado, donde se analice y profundice un tema transversal a todos los contenidos del Programa de Posgrado.

El programa propondrá un trabajo práctico en el primer módulo, de análisis de un efector en salud en operación.

En los Módulos 2 y 3 se investigará en un hospital en operación el área a profundizar a modo de antecedente, y como trabajo final la elaboración de un proyecto.

Los trabajos prácticos tendrán nota que se promediarán al finalizar el Programa junto con la monografía que se entregará a modo de Trabajo Final del Programa de Posgrado.

La calificación mínima para aprobar es de 6 puntos.

Destinatarios

Profesionales arquitectos que se encuentren interesados en la temática.

Cupos

El cupo mínimo de integrantes para cada Módulo será de 16 y un máximo de 24 integrantes

Becas

Las que proponga la FAU-UNLP para cada Módulo

Contacto con el equipo docente

epls.fau.unlp@gmail.com