

INFORME ACADÉMICO DEL PAMEG 2017-2018

Nombre de Unidad Académica: Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología
FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS, UNC.

Carrera: Medicina

Denominación del Proyecto:

“Fortalecer el uso de recursos tecnológicos para mejorar las capacidades diagnósticas en alumnos de la Cátedra de Biología Celular, Histología y Embriología” (Res. HCS N°: 1634/2017)

Equipo Ejecutor:

Fretes, Ricardo E., Prof. Titular
Muñoz, Sonia E., Prof. Adjunto
Pasqualini, María Eugenia, Prof. Adjunto
Quiroga, Patricia, Prof. Adjunto
Mezzano, Luciana, Prof. Asistente
Díaz Luján, Cintia, Prof. Asistente

Descripción y evaluación: Cantidad de caracteres (sin contar espacios): 2500

En disciplinas con carácter eminentemente morfológico como lo es la Biología Celular, Histología y Embriología, las imágenes de calidad son imprescindibles para el desarrollo de competencias y habilidades que permitan al profesional de la salud conocer la organización y características citológicas normales de los tejidos humanos.

El alumno debe aprender a reconocer la estructura de células, tejidos y órganos del ser humano y de su desarrollo pre-natal, en estado de salud. Para realizar ese diagnóstico, es muy importante que en las clases previas al práctico se proyecten imágenes de buena calidad, permitiendo la interpretación y discusión conjunta de docentes- alumnos ante las estructuras celulares y tisulares propias de la disciplina. Es por ello que se requiere disponer de recursos didácticos donde la proyección de imágenes nítidas con buena definición y el uso del microscopio óptico son fundamentales.

Tanto para el dictado de los teóricos magistrales como también para los coloquios previos al práctico, resulta imprescindible el uso del proyector digital en óptimas condiciones. En base a ello, se planteó el **objetivo general** de: “Mejorar la calidad del proceso de enseñanza

aprendizaje de los alumnos del segundo año de la Carrera de Medicina, sustituyendo el proyector digital cuya lámpara estaba agotada lo que dificultaba la proyección de imágenes nítidas y definidas”, cuyo uso resulta imprescindible para el dictado de nuestra Asignatura.

Gracias al subsidio otorgado por PAMEG 2017 se pudo adquirir un proyector digital marca ViewSonic - LightStream PJD7720HD, con su cable de alimentación y control remoto, el cual está siendo utilizado para el dictado de clases teóricas y coloquios previos al trabajo práctico. Además, resulta de gran utilidad para el dictado de Módulos optativos, Cursos de Grado y Post Grado, Defensas de Tesis y actividades de extensión que se realizan en nuestra Cátedra.

De esta manera pudimos lograr el **objetivo general** propuesto, mejorando paulatinamente las condiciones de trabajo áulico y la calidad del proceso de enseñanza aprendizaje, como también cumplir con el **objetivo específico** de: “Desarrollar la capacidad diagnóstica como competencia básica del estudiante de Medicina a través de la identificación de estructuras histológicas, celulares, subcelulares y embriológicas, en instancias complementarias presenciales y virtuales”.

El proyector digital nuevo incorporado a la Cátedra nos permite ver imágenes con mayor calidad y nitidez facilitando la interpretación y comprensión de las preparaciones histológicas de manera integral y detallada. La incorporación de esta tecnología constituye una herramienta muy eficaz y necesaria para lograr con éxito el desarrollo del proceso de enseñanza-aprendizaje, aportando una mayor asimilación y mejor comprensión de los contenidos impartidos en nuestra Asignatura.