

Anatomía en 3D, una nueva forma de educación

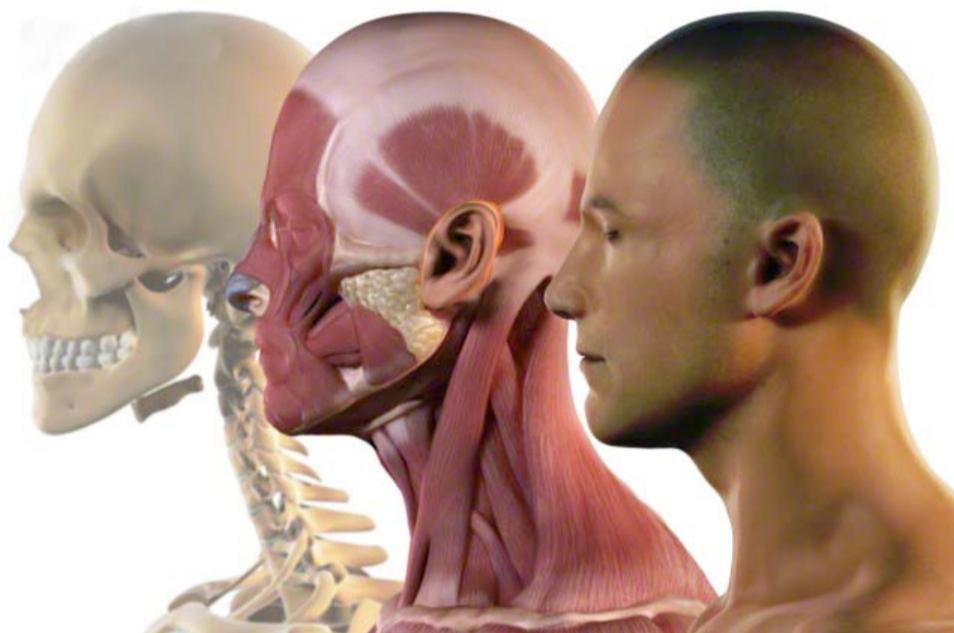
A los efectos de buscar los orígenes motivadores que han permitido contar con éste presente, debemos resaltar la figura del Dr. Mario Humberto Niveiro, quien crea en el año 1954 el Laboratorio de Investigaciones Morfológicas Aplicadas como extensión de la Cátedra III de Anatomía, de la cual era Prof. Titular.

Becado por el gobierno francés, viajó a París a perfeccionarse con dos de los más prominentes investigadores del momento; realizó numerosos trabajos sobre cirugía hepato biliar con Claude Couinaud, y se integró al Laboratoire d'Anatomie de la Facultad de Medicina de la Ciudad Luz bajo la tutela de André Delmas. A su regreso, concursó en la UNLP para quedarse con el cargo de profesor titular de la recientemente creada Cátedra III de Anatomía. Y se sumó al equipo de cirujanos del Hospital San Roque de Gonnet.

La Anatomía en 3D es una nueva disciplina de tecnología digital en la cual se utilizan los modelos desarrollados por la tecnología en Diagnóstico por imágenes (Tomografía Axial Computada, Ecografía tridimensional Eco cardiografía, Resonancia Magnética Nuclear), lo cual permite ver los órganos y aparatos del organismo en 3 dimensiones.

Es por ello que la enseñanza de imágenes en anatomía en 3D es importante para la formación del alumno, ya que permite facilitar la interpretación de estudios de diagnóstico por imagen. Es aplicable a la cirugía, la clínica, obstetricia y demás disciplinas médicas.

Las clases teóricas y prácticas de los alumnos durante la cursada anual son la manera de implementar el tipo de enseñanza que incluye a la Anatomía 3D. Se aprecian las ventajas del método y la comparación con técnicas de diagnóstico y con disciplinas médicas.



Cátedra de Anatomía - UNESCO

La cátedra de la UNESCO es un convenio de coparticipación entre el Laboratorio de Investigaciones Morfológicas Aplicadas Prof. Dr. Mario Niveiro y el Laboratorio de Anatomía del Prof. Dr. Vincent Delmas de la Universidad René Descartes de Paris Francia, en el cual se desarrollan la investigación y la tecnología para realizar anatomía en 3D.

El convenio incluye cursos y pasantías entre ambos países para la formación e investigación anatómica entre estudiantes y graduados, como así mismo la posibilidad de desarrollar tesis doctorales.

Esta tecnología se muestra anualmente a los estudiantes de medicina y a la comunidad en general, cuando se realiza la Noche de los Museos, en la que interviene nuestra Facultad y el Laboratorio contribuye con la exposición digital y animada de las imágenes en el Museo de Anatomía de la Facultad de Medicina.

Link a la página: <http://lima.med.unlp.edu.ar/index.php/anatomia-en-3d>

Videos: <http://lima.med.unlp.edu.ar/index.php/videos>

Sabías que....



...en el año 1918, al ser nombrado el Dr. Rodolfo Rivarola como Presidente de la Universidad Nacional de La Plata, manifiesta en su discurso inaugural el propósito de crear una Escuela de Medicina dada la importancia adquirida por la Universidad en el corto período transcurrido desde su fundación. Es así como los Dres. Roberto Lehman y Enrique Herrero Duclaux le presentan como persona capaz de organizar la futura Escuela de Medicina al Dr. Pedro Belou.

El Dr. Belou, siendo un reconocido médico platense, era además Profesor de la Escuela de Medicina de Buenos Aires. El proyecto de creación fue tratado en la sesión del Consejo Superior del 27 de abril de 1918, y elevado al Poder Ejecutivo. El 30 de abril de 1919, el Presidente de la República Don Hipólito Yrigoyen firma el decreto de creación de la Escuela Preparatoria de Ciencias Médicas, siendo designado como director el Dr. Pedro Belou.

Importante acuerdo firmado entre YPF y la Facultad

Mediante el Programa de Garantía de Calidad, Seguridad del Paciente y Eficiencia de la Atención Médica se realizarán actividades conjuntas específicas para el personal de YPF en todo el ámbito nacional, contribuyendo a la mejora continua y a la excelencia empresarial.

En dicho acto estuvieron presentes, representando a la Facultad de Ciencias Médicas, la Sra. Decana Prof. Dra. Ana Lía Errecalde, el Sr. Vicedecano Prof. Dr. Eduardo Escudero, la Secretaria de Extensión Universitaria Prof. Dra. Graciela Susana Etchegoyen y el Director del Centro INUS José María Paganini. Por YPF asistieron el Director de Servicios Médicos, Dr. Hugo Pinedo y la Representante Administrativa Contable, Lic. Jesica Barouque.

El convenio, de una duración de 24 meses, tiene como objetivo central el desarrollo de un programa denominado "Garantía de Calidad en la Atención Médica" y está destinado a todo el personal de la empresa.

Dentro de las actividades, se contempla la realización de cursos de capacitación para la prevención del riesgo de la salud ocupacional, desarrollo de normas y estándares de atención médica, equipamiento adecuado y los procesos de gestión.

El objetivo final del proyecto consiste en asegurar la mejor atención médica de calidad y seguridad al personal de la empresa y facilitar la acreditación externa de los servicios de salud mediante un programa de la mayor excelencia, eficacia y eficiencia médica asistencial.

Con este objetivo, YPF ha decidido fortalecer el esquema vigente de gestión de los servicios médicos para el personal a través de la implementación de un programa que permita el desarrollo progresivo de un modelo científico y humanizado para todo el personal.

Este convenio se ejecutará a través del Centro Interdisciplinario Universitario para la Salud (INUS), perteneciente a la Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata.

2015

II Congreso Internacional
Facultad de Ciencias Médicas
Universidad Nacional de La Plata

La Facultad de Ciencias Médicas de la Universidad Nacional de La Plata informa que los días 12, 13 y 14 de noviembre del corriente año realizará su II Congreso Internacional.

Se abordarán temas como actualizaciones en diabetes, hipertensión arterial, enfermedad inflamatoria intestinal, cáncer colorectal, cáncer de mama, el paciente con EPOC y patología frecuente de la columna vertebral entre otros.

Participarán del evento destacadas personalidades del ámbito local y del exterior.

Invitamos a las cátedras y centros de investigación a presentar trabajos de Investigación y/o reporte de casos.

Inscripción abierta.

Para mayor información consulte en www.congreso.med.unlp.edu.ar

Curso de preparación para rendir exámenes de residencia 2015

A partir del 3 de Septiembre y hasta el 26 de Noviembre, todos los jueves de 18 a 20 hs., se dictará el Curso de preparación para rendir Exámenes de Residencia ministerial y/o universitario para el estudiante del último año de la carrera de medicina.

La Directora a cargo del curso será la Doctora Mariela Morante, el mismo se llevará a cabo en el Auditorio del Hospital Universitario Integrado, y será de carácter gratuito.

Los objetivos estarán centrados en capacitar al estudiante del último año para rendir el examen de ingreso a la Residencia Ministerial y/o Universitaria, identificar las debilidades y/o fortalezas en cada uno de los asistentes, y entrenar al estudiante para superar las situaciones emocionales derivadas del examen.

Informes e inscripción: Departamento de Postgrado de la Facultad de Ciencias Médicas de la UNLP.