

INNOVACIÓN EDUCATIVA



UNMSM



CENTRO DE SIMULACIÓN Y APRENDIZAJE

Cursos Taller:

Simulador de angiografías Angio Mentor



Cursos - Taller:

- 1.- Arteriografía Periférica.
- 2.-Angiografía de Carótida.
- 3.-Angiografía Cerebral.
- 4.-Angiocoronariografía Diagnóstica y Terapéutica.

Simulador de laporoscopia Lap Mentor

Cursos - Taller:

- 1.- Apendisectomía.
- 2.-Reparación de hernias .
- 3.-Gastrectomía.
- 4.-Sigmoidectomía.
- 5.-Nefrectomía.
- 6.-Módulo de ginecologia.
- 7.-Histerectomía.
- 8.-Lobectomía.



Simulador de ecografía: US - Mentor



Cursos - Taller:

- 1.- Ultrasonografía Pulmonar.
- 2.-Ecocardiografía Básica, Intermedia y Avanzada.
- 3.-Ecografía Abdominal.
- 4.-Ecografía Gineco Obstetricia y Transvaginal.
- 5.-Ecografía Obstétrica .

Simulador de broncoscopia y endoscopia Brochn/GI-Mentor

Curso - Taller: GI - Mentor

- 1.- Colonoscopia I.
- 2.-Colonoscopia II.
- 3.-Gastroscofia I.
- 4.-Gastroscofia II.
- 5.-Sigmoidoscopia.
- 6.-Hemorragia Digestiva.
- 7.-Pancreatocolangiografia Retrógrada Endoscópica.
- 8.-Endoscopia Ultrasonografía Digestiva.

Curso - Taller: Bronch - Mentor

- 1.- Broncofibroscopia Básica.
- 2.-Broncofibroscopia Diagnóstica .
- 3.-Emergencia en Broncofibroscopia.
- 4.-Endoscopia Broncopulmonar Ultrasonografía.



Simulador de artroscopia Arthro-Mentor

Curso - Taller: Artroscopia de Rodilla

- 1.- Básica.
- 2.-Intermedia.
- 3.-Intervencionista o avanzada.



Reanimación cardio pulmonar cerebral

ESCENARIOS DE APRENDIZAJE:



PACIENTE ESTANDARIZADO



APRENDIZAJE VIRTUAL

Contacto :

- 📍 Av. Grau 755 Lima - Bioterio (2° piso)
- ☎️ (01) 619-7000 - Anex o: 4663
- ✉️ simulacionclinica.fm@unmsm.edu.p e

ÁREA INTEGRACIÓN EN CIENCIAS MÉDICAS

El área desarrolla las capacidades para el diseño, implementación y evaluación de asignaturas de integración.

La asignatura de integración es una materia organizada por problemas prioritarios de salud que articula los saberes de disciplinas o materias relacionadas entre sí y contribuye a lograr en los estudiantes competencias específicas y de la especialidad para el ejercicio profesional de la medicina, enfermería, obstetricia, tecnología médica, nutrición u otra carrera, según corresponda. Se caracterizan porque relacionan los contenidos de forma coherente (vertical/horizontal); evitan repeticiones innecesarias y eliminan o reducen la fragmentación del conocimiento, facilitando el aprendizaje.



Actividades Académicas

Las actividades se enmarcan en el modelo centrado en el estudiante a través del fortalecimiento de capacidades de los docentes para el diseño, desarrollo y evaluación del aprendizaje con estrategias y escenarios o ambientes de aprendizaje innovadores.

Desarrolla las siguientes actividades intra y extra institucional:

Capacitación
Acompañamiento técnico
Intercambio de experiencias
Visitas de observación






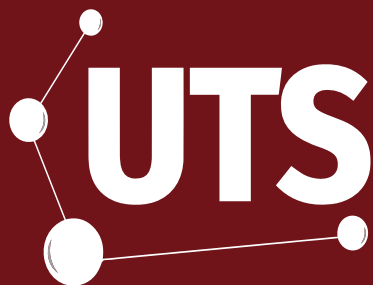
SIMULADOR DE ALTA FIDELIDAD



INTERCAMBIO CONCEPTUAL

Contacto :

Av. Grau 755 Lima - Bioterio (2° piso) 
(01) 619-7000 - Anex o: 4663 
utecnologiaeducativa.medicina@unmsm.edu.pe 



UNIDAD DE TELESALUD

Creada el 7 de marzo de 2017, mediante Resolución Decanal N° 0516-D-FM-2017. Su finalidad es utilizar Tecnologías de Información y Comunicación (TIC) en actividades de docencia, investigación y proyección social en el campo de la salud, para así poder desarrollar proyectos orientados a llevar sistemas de Salud a los lugares más recónditos del Perú.

Cartera de proyectos

Los proyectos desarrollados se implementaron en áreas rurales al interior del Perú, con resultados que responden a descubrir las verdaderas necesidades de los profesionales de salud, que laboran en los centros de primer nivel de atención prioritariamente.

1.-Desarrollo e implementación de un Sistema de Telementoría Médica en zonas rurales: TeleSERUMS.

2.- Implementación y eficacia de un sistema automatizado de Autopsia Verbal para determinación de causa de defunción en Perú: Smart VA.

3.-Desarrollo de un sistema inteligente para diagnóstico de retinopatía diabética no proliferativa a través de procesamiento de imágenes usando redes neuronales artificiales convolucionales.

4.-Desarrollo de un sistema automatizado para diagnóstico de retinopatía hipertensiva a través de procesamiento de imágenes usando redes neuronales artificiales convolucionales.

5.-Evaluación de un sistema automatizado para la detección de queratocono clínico en pacientes con astigmatismo utilizando métodos de Inteligencia Artificial.

6.-Evaluación sobre el nivel de actualización y disponibilidad de los Análisis de Situación de Salud regionales en Perú.



Actividades Académicas

Jornada de Salud Digital – SERUMS 2018

Difundir el concepto de salud digital e invitarlos a participar de los proyectos de la Unidad TeleSalud .

San Marcos Innova: iSALUD

Reunir estudiantes de medicina, profesionales de salud e ingeniería para desarrollar proyectos de innovación en las ciencias de la Salud.

Rotación de Médicos Residentes en TeleSalud

Ofrecer capacitación en Telesalud a residentes de la UNMSM en cumplimiento del Reglamento de la Ley de residentado médico.



Concurso Conectarse para Crecer 2018

Edición VII

Gran Ganador en Concurso Conectarse para Crecer 2018 de Movistar con el Proyecto Telementoría para Médicos en Zonas Rurales de Facultad de Medicina (2018), en las categorías: Voto del Público, Emprendimiento Rural – Social y Gran Ganador.



📍 Av. Grau 755 Lima - Bioterio (3° piso)
☎️ (01) 619-7000 - Anexo: 4650
📍 Unidad de Telesalud - UNMSM
✉️ telesalud.fm@unmsm.edu.pe

*En San Fernando
somos calidad*



Av. Grau 755 Lima - Bioterio (2° piso)

(01) 619-7000 - Anexo: 4663

utecnologiaeducativa.medicina@unmsm.edu.pe