

Inicio

8 Oct/2026

Curso Superior de Trasplantes de Órganos Sólidos y Tejidos

Información



(54-11) 4322 3113



secretaria@campus.sat.org.ar

WWW.SAT.ORG.AR

Fundamentación de Curso

El número elevado de pacientes que requieren un trasplante de órganos sólidos y tejidos provocan una demanda creciente en la práctica médica. Para dar solución a esta problemática es necesario que los médicos que ejercen su actividad en el área de trasplante puedan transformarse en actores y promotores de la donación de órganos. Es necesario que conozcan la legislación existente en el área y las implicancias éticas, sociales, y psicológicas que involucran al receptor y al donante de órganos, para poder alcanzar un ejercicio responsable de la práctica médica.

Por otro lado el avance en el conocimiento de la inmunología aplicada al trasplante, el desarrollo de nuevas drogas inmunosupresoras, y el perfeccionamiento en las técnicas quirúrgicas hace que la transplantología sea una actividad compleja requiriéndose para su ejercicio profesionales altamente entrenados, con conocimientos y habilidades necesarias para el manejo del trasplante desde el proceso de donación de órganos hasta el seguimiento a largo plazo de los pacientes trasplantados.

Siendo la educación médica un aspecto muy importante de la misión de la Sociedad Argentina de Trasplante, asumimos el compromiso de participar activamente en la formación y acreditación de profesionales en nuestra área tanto en los aspectos médicos, como los sociales, legales y éticos. Este curso se constituye la herramienta teórica para alcanzar este objetivo atendiendo a la problemática actual de la transplantología.

Modalidad Virtual desde el Campus SAT

EDICIÓN ONLINE

10^o

ABIERTO A
LATINOAMERICA

Claves

Carga Horaria

El Curso Superior tiene una duración de 2 años, durante los cuales se desarrollan 9 módulos obligatorios comunes y 6 optativo referidos a la especialidad de órganos.
La Carga total del Curso Superior es de 538hs.

Plantel Docente

El curso está integrado por un extenso plantel docente ampliamente capacitado en el área. El mismo está integrado por 2 directores 1 coordinador pedagógico, 9 coordinadores y 9 tutores de módulos y docentes que dictan aproximadamente 140 clases a lo largo de todo el curso.

Inscripción

Abierta la inscripción a través de la Secretaría de la SAT hasta el 30 de septiembre 2026

secretaria@campus.sat.org.ar . Tel.: +54 11 4322-3113

Idioma

Español. Curso Abierto a Latinoamérica



INICIO
jueves 8
Oct/2026



(54-11) 4322 3113



Maipú 631, 4to piso, Ciudad de Buenos Aires, AR



secretaria@campus.sat.org.ar



WWW.SAT.ORG.AR

10^{ma} Edición

Aranceles

(curso completo)

Residentes en Argentina

Socios: \$ 1.200.000.-

No Socios: \$ 2.400.000.-

Hasta en 6 cuotas
mediante pago con tarjetas
de crédito bancarias

Residentes en el extranjero*

Socios: U\$D 1.600.-

No socios: U\$D 2.200.-

*Hasta en 2 pagos sin interés
Transferencia bancaria, efectivo
o link de pago con tarjeta.

Destinatarios

Médicos de las distintas especialidades relacionadas con el proceso de procuración y trasplante.

Modalidad

Cursada Virtual Asincrónica Apertura de clases semanales, encuentros sincrónicos programados, actividades integradoras y evaluación final..

Los alumnos cuentan con un foro general temático que permite interactuar con los docentes y un foro café para interactuar entre alumnos.

Contenido curricular

El Curso Superior consta de dos partes. Una primer parte general comunes a todas las especialidades compuesta por nueve módulos donde se aborda la problemática general del trasplante, antecedentes históricos, y el abordaje de distintas disciplinas relacionadas a los aspectos legales, éticos, psicológicos, sociales y políticos relacionados con el ejercicio de la actividad.

Luego se aborda la problemática de la procuración de órganos y tejidos, los aspectos relacionados a la inmunología aplicada al trasplante, nociones de histocompatibilidad y medicina regenerativa.

Posteriormente el curso desarrolla las problemáticas de farmacocinética y farmacodinamia de las drogas inmunosupresoras, las complicaciones infectológicas, no infectológicas y enfermedades crónicas en trasplante.

Por último cierra esta parte general con el acercamiento a la investigación a través del módulo de nociones básicas de metodología de la investigación.

La segunda parte se divide en 6 módulos de elección libre de especialidad de trasplante renal, hepático, cardíaco, pulmonar, intestinal y renopancreático.

Carga Horaria:

538 Hs. desarrolladas
durante 2 años calendario.

Evaluación y Acreditación:

El curso cuenta con un programa evaluatorio a lo largo de todo su desarrollo. Para acreditar el curso el alumno debe aprobar todos los módulos de la primer parte troncal y al menos un módulo específico de los trasplantes de órganos sólidos.

Según los objetivos planteados en cada instancia se plantean exámenes individuales o grupales con diferentes formatos evaluativos como: Resolución de casos; Interpretación y análisis de textos; ensayos personales etc.



SOCIEDAD ARGENTINA
DE TRASPLANTES

Contenidos Edición 2026-2028



Módulo Introductorio: *Historia de Trasplante en Argentina y en el mundo, situación actual. Aspectos legales del trasplante en Argentina y América Latina. Aspectos éticos, sociales, psicológicos. Rol del enfermero/a en el equipo de Tx.*

Módulo de Procuración: *Programa Federal de Procuración. Panorama mundial y regional de Procuración y Trasplante. Diagnóstico de muerte bajo criterios neurológico. Proceso de Donación. Selección y Mantenimiento de donantes fallecidos Donante a Corazón Parado. Ablación de órganos. Preservación. Logística y Traslado. Soluciones de Preservación. Procuración de Hueso. Generalidades de obtención de córneas. Lista de Espera y Distribución. Comunicación en Donación y Trasplante. SINTRA. Registro CPH. Ateneo de devolución.*

Módulo de Inmunología aplicada al trasplante: *Introducción a la inmunología. Inmunidad innata. Procesamiento y reconocimiento antigénico. Complejo de histocompatibilidad humana. Activación de linfocitos. Activación de Linfocitos B. Homeostasis y Tolerancia. Memoria inmunológica y vacunas. Inmunidad de Mucosas. Daño por isquemia reperfusion. Respuesta inmune en trasplante de órganos sólidos.*

Módulo de Histocompatibilidad: *Sistema HLA. Tipificación HLA. Detección de anticuerpos por fase sólida. Crossmatch contra donante. Monitoreo pre y pos trasplante. Estratificación del riesgo inmunológico.*

Módulo Medicina Regenerativa: *Herramientas de la Medicina regenerativa para el reemplazo de células madre y células pluripotentes inducibles (iPSC). Actualidad experimental y clínica. Ingeniería de Tejidos aplicada al reemplazo de células, tejidos y órganos: Órganos bioartificiales, Xenotrasplante, Transgénesis, Clonación y expansión celular como fuente de células, tejidos y órganos para el trasplante. Reprogramación, conversión y transdiferenciación celular aplicados al trasplante. Estrategias para el reemplazo de células β pancreática en el tratamiento de la diabetes.*

Módulo de Farmacocinética y Farmacodinamia de Drogas Inmunosupresoras: *Nociones de Farmacología. Tipos de drogas inmunosupresoras en trasplantes de órganos sólidos. Corticoides. Inhibidores de la síntesis de purinas. Inhibidores de calcineurina. Inhibidores del mTOR, Anticuerpos Policlonales - Timoglobulina - IVIg. Anticuerpos Monoclonales - Basiliximab. Anticuerpos Monoclonales - Rituximab - Alemtuzumab. Eculizumab. Tocilizumab. Proteínas de Fusión. Belatacept. Bortezomib. Nociones de Plasmaféresis. Nociones prácticas para la administración de inmunosupresores. Administración de drogas inmunosupresoras por sonda.*

Enfermedades crónicas y complicaciones no inmunológicas en trasplante: *Enfermedades Neoplásicas y Trasplante. Tumores de Piel y Tx. Enfermedad linfoproliferativa post-trasplante; enfermedades metabólicas y Tx. Enfermedad ósea asociada a tx. de órganos. Diabetes Post-trasplante. Aspectos Cardiovasculares y Tx. Situaciones especiales: Abordaje del seguimiento del paciente trasplantado bajo un sistema de atención de salud de enfermedades crónicas. Transición del Paciente trasplantado en pediatría seguimiento por equipo de adultos. Adherencia.*

Aspectos infecciosos y trasplante: *Infecciones post trasplante según el tiempo de evolución. Evaluación Pre-trasplante del Donante y Receptor. Donantes de alto riesgo infectológico; Trasplante de órganos sólidos y multiresistencia; Parasitosis; Enfermedades Virales CMV. Trasplante de órganos sólidos en pacientes HIV Enfermedades Virales Transmitidas por mosquitos; BKV,HPV; Infecciones urinarias, gastrointestinales, respiratorias, micosis invasivas, COVID 19 en Tx; Inmunizaciones en Trasplante.*

Metodología de la Investigación: *Pregunta de investigación y diseño. Amenazas a la validez del estudio; Sesgos confundidores y azar de muestreo. Test de hipótesis e intervalos de confianza. Medidas de asociación. Análisis de variables categóricas y continuas. Análisis de regresión. Análisis de tiempo al evento. Cálculo del tamaño muestral. Test diagnósticos.*

Contenidos Especialidad Organos 2026-2028

Módulo Trasplante Renal: *Criterios de Distribución y Asignación renal proveniente de donante fallecido. Registros. Legislación y análisis de la lista de espera. Selección del donante cadavérico. KDPI. Biopsia pre implante. Evaluación del receptor. Contraindicaciones absolutas y relativas. Tx. preventivo. Valoración de riesgo de mortalidad en la lista de espera. Evaluación del donante vivo. Contraindicaciones para la donación. Evolución alejada de los donantes. Cómo expandir el pool de Donantes Renales Fallecidos: Donantes con Criterio Expandido. Programa "Old to Old". Donantes a corazón parado. Retardo en la función del Injerto: causas y consecuencias. Máquinas de Perfusión. Estrategias de Tx. con Donante vivo: Tx. preventivo- ABO Incompatible - Tx. Cruzado. Rol del laboratorio de Histocompatibilidad en la toma de decisiones en trasplante renal. Antígenos deseable e indeseables, Cross match virtual y Panel calculado. Monitoreo inmunológico pre y post trasplante: Utilidad de las técnicas de fase sólida en el seguimiento del paciente sensibilizado e Hipersensibilizados. Ac HLA preformados y de Novo. Aspectos quirúrgicos: Receptor y donante. Técnicas y complicaciones. Aspectos Urológicos: evaluación del receptor y diagnóstico y tratamiento de las complicaciones. El paciente con patología urológica, evaluación y toma de decisiones antes y durante a la cirugía del trasplante.*

Nefrectomía en el donante vivo: convencional vs laparoscópica. Indicaciones/contraindicaciones. Senescencia: su impacto en la supervivencia del Injerto. Rechazo: Tipos, mecanismos, diagnóstico, variantes histológicas y tratamiento. Rechazo Agudo Celular/ Humoral. Diagnóstico y tratamiento. Nuevas Técnicas de diagnóstico molecular del rechazo. Protocolos de inmunosupresión en pacientes de bajo riesgo inmunológico y en trasplantes old for old Programa de pacientes Hipersensibilizados y protocolos de desensibilización. Variantes Histológicas del rechazo renal.

Toxicidad por inhibidores de calcineurina. Anemia, DBT y metabolismo oseo post Tx. Dislipemia, HTA y tumores en el post Tx. renal. Aspectos infectológicos del Tx. Renal. Nefropatía por virus BK: sospecha, diagnóstico y tratamiento. SHU: Incidencia, abordaje y seguimiento en el Post Tx. Glomerulopatías y trasplante. Tx. Cardiorrenal en Argentina. Tx. Hepatorenal: indicaciones y resultado. Trasplante renal pediátrico.

Módulo Trasplante Cardíaco: *Estado actual del Tx. cardíaco en Argentina y el mundo Indicaciones y contraindicaciones del Tx. cardíaco. Evaluación pre-Tx. cardíaco Aspectos quirúrgicos. Ablación e implante. Manejo post operatorio inmediato del Tx. cardíaco. Rechazo: Tipos, clasificación y tratamiento. Sistemática del seguimiento de Tx. cardíaco. Pronóstico del Tx. cardíaco. Complicaciones alejadas. Neoplasias, insuficiencia renal, enfermedad vascular del injerto. Indicaciones menos convencionales, trasplantes combinados y retrasplante cardíaco. Tx. en cardiopatías congénitas.*

Módulo Trasplante Hepático: *Evaluación de los candidatos a Tx. hepático, indicaciones y contraindicaciones. Modelos para definir receptores de alto riesgo y el momento del Tx. en cirrosis, hepatitis fulminante y re-trasplante. Tx. hepático en adultos por falla hepática fulminante. Tx. hepático en ACLF y su impacto en la supervivencia post Tx. hepática. Tx. hepático en pediatría, cambios en la etiología y factores pronósticos. Situación actual del Tx. hepático. Asignación y distribución de donantes. Modelo PELD/MELD. Situaciones especiales y vías de excepción al modelo MELD /PELD en Argentina. Tendencias en Tx. hepático en la Argentina y Latinoamérica. Cirugía de Tx. Hepático, técnicas y complicaciones. Obtención de órganos. Preservación e isquemia repercusión. Tx. Hepático con DVR adulto y pediátrico, consensos, dilemas, y novedades. Tx. hepático utilizando injertos parciales. Modelos de selección de donantes para Tx. hepático. Donante ideal y donante marginal. Cuidados post operatorios en Tx. hepático. Manejo en unidad de terapia intensiva y rol del médico intensivista. Tx. en tumores hepáticos Irresecables. Modelos predictivos de recurrencia de HCC post trasplante. Complicaciones inmunológicas del injerto. Rechazo agudo y crónico. Anticuerpos donante específicos. Indicaciones y resultados de Retrasplante hepático y Tx. Combinado. Controversias en Tx. hepático: metástasis colorectales, colangiocarcinoma, obesidad mórbida.*

2028

TxP

17 Clases
Del 1 de Agosto
al 30 de Septiembre

TxI

11 Clases
Del 1 de Agosto
al 30 de Septiembre

TxL

14 Clases
Del 1 de Agosto
al 30 de Septiembre

Contenidos Especialidad Organos 2026-2028

Módulo Trasplante Reno Pancreático:

Tipos de Tx. de Páncreas.
Opciones terapéuticas del paciente con diabetes mellitus y nefropatía.
Tx. de Páncreas en pacientes con diabetes tipo 2. Tx. de Islotes.
Evaluación del potencial receptor de Tx. renopancreático.
Selección del donante.
Operativo de ablación y trasplante.
Técnica Quirúrgica
Manejo Perioperatorio del Tx. de renopáncreas.
Esquemas de inmunosupresión
Rechazo de páncreas.
Anatomía Patología de los injertos.
Complicaciones quirúrgicas
Beneficios alejados del Tx. de páncreas.
Seguimiento Post Trasplante.
Complicaciones alejadas del Tx. de páncreas, fallo del injerto.
Retrasplante de páncreas.

Módulo Trasplante Intestinal:

Situación actual del Trasplante intestinal en el mundo y en la Argentina
Rehabilitación intestinal quirúrgica en pediatría y en adultos.
Indicaciones y contraindicaciones de trasplante intestinal
Evaluación del receptor para trasplante intestinal
Aspectos técnicos de la Ablación y del trasplante intestinal aislado, combinado y multivisceral
Anestesia y trasplante intestinal
Rechazo celular agudo y humoral
Complicaciones pos trasplante no inmunológicas
Resultados actuales del trasplante intestinal

Módulo Trasplante Pulmonar:

Etiología, fisiopatología y tratamiento supletorio de la insuficiencia respiratoria terminal
Estadísticas nacionales e internacionales del trasplante pulmonar
Evaluación pretrasplante del receptor de trasplante pulmonar
Donante pulmonar: evaluación, tipos y estrategias para aumentar el pool de donantes.
Ablación pulmonar
Técnicas de implante pulmonar: con donante vivo, con donante cadavérico, uni o bi pulmonar, cardio pulmonar, con y sin circulación extracorpórea.
Soporte vital avanzado: pre, intra y pos trasplante.
Manejo clínico del pos operatorio.
Tratamiento inmunosupresor
Complicaciones infecciosas del Po inmediato
Rechazo agudo y crónico
Complicaciones alejadas del trasplante pulmonar: neoplásicas, renales, metabólicas, nutricionales, óseas.
Rehabilitación pre y pos trasplante.