



Universidad de Buenos Aires



Facultad de Medicina

Facultad de Medicina U.B.A
Tecnicatura Universitaria en Hemoterapia e Inmunohematología

TERAPIA TRANSFUSIONAL

Fundamentos:

El Técnico Superior en Hemoterapia manifiesta competencias *transversales* a todos los profesionales del sector Salud que le permiten asumir una responsabilidad integral del proceso en el que interviene-desde su actividad específica y en función de la experiencia acumulada- e interactuar con otrostrabajadores y profesionales. Estas competencias, el dominio de fundamentos científicos de latecnología que utiliza, y los conocimientos de metodologías y técnicas de hemoterapia, le otorgan unabase de polivalencia dentro de su ámbito de desempeño que le permiten ingresar a procesos deformación para adaptarse flexiblemente a distintos roles profesionales, para trabajar en forma interdisciplinaria y en equipo y para continuar aprendiendo a lo largo de toda su vida.

Desarrolla el dominio de un "saber hacer" complejo en el que se movilizan conocimientos, valores, actitudes y habilidades de carácter tecnológico, social y personal que definen su identidad profesional. Estos valores y actitudes están en la base de los códigos de ética propios de su campo profesional.

Propósitos:

- Promover la actitud crítica y el permanente estado de observación de la realidad que rodea al Técnico en su actividad.
- Reconocer los conocimientos adquiridos en la materia como central en la práctica profesional.
- Discriminar los conceptos de transfusión en casos habituales de los especiales, dentro del manejo en los ámbitos de salud.
- Resignificar el concepto de la ética en la labor del Técnico como Agente de Salud.
- Promover a que los futuros profesionales puedan desempeñarse en su ámbito definitivo dentro del esquema de Salud, en una forma interdisciplinaria, solidaria y colaborativamente.
- Comprender para aplicar los conceptos transfusionales dentro del marco de la ley y los aspectos que hacen en esta práctica dentro de la salud pública.

Objetivos generales:

Que el alumno:

- Será capaz de: asumir con responsabilidad los principios éticos y las normas legales que ordenan su comportamiento profesional y laboral.
- Podrá conocer los saberes propios de su especialidad, a fin de resolver situaciones emergentes en el campo de desempeño profesional. Desarrollar habilidades técnicas que permitan un desempeño idóneo en las diferentes circunstancias del quehacer profesional.
- Reconocerá la constante evolución del conocimiento y pueda mantenerse actualizado en forma permanente.
- Tenga los conocimientos para transfundir sangre y/o hemocomponentes en forma segura.
- Realizar, bajo supervisión médica, procedimientos de aféresis.

Contenidos:

Unidad 1:

Administración de la Transfusión

Indicaciones de los Componentes Sanguíneos

Indicaciones Transfusionales en Pediatría

Indicación de Componentes Irradiados y Leucorreducida

Reacciones Adversas a las Transfusiones

Transfusión Autóloga

Transfusión Masiva y Exanguinotransfusión

Unidad 2:

Aféresis 1 A- Conceptos Generales

Aféresis 1 B- Conceptos Generales. Separadores Celulares. Aféresis en Donantes. Aféresis en Pacientes

Aféresis 2 – Conceptos Generales y Específicos.- Aféresis en Donantes 2. Aféresis Terapéuticas 2.

Transplantes de Medula Ósea – Fuentes- Colecta de células progenitoras. Colecta por Aféresis de sangre periférica.

Carga Horaria:

80 horas totales (50 hs. teórica y 30 hs. Prácticas)

Promoción:

La promoción por evaluación, incluirá opcionalmente temas para la realización de trabajos prácticos individuales y/o grupales. Los mismos deberán entregarse en tiempo y forma en la fecha pactada con los alumnos, y deberá cumplir con las expectativas de la materia. Además podría incluir la realización un trabajo de investigación acorde al nivel en que nos encontramos. Se realizara en grupo y tendrán una Nota orientativa.

Los "Parciales" que son los que se solicitan para la promoción serán dos parciales no promocionales para final dentro del Cuatrimestre, con dos posibilidades de recuertorio pudiendo el alumno presentarse a una única fecha. Y el final será

habilitado el alumno que este en condición de regular con el aprobado de los 2 parciales y/o Recuperatorio.

En todos los casos, los Exámenes serán tomados en la Modalidad Escrita, y calificados de en forma decimal (de uno a diez). El Cuatro significará el 60% de los contenidos acreditados.

El porcentaje de inasistencias en el Año Lectivo es de 20%, lo que significa no más de dos clases.

Bibliografía:

Bibliografía de lectura obligatoria:

Ley Nacional 22.990 (Ley Nacional de Sangre). NORMAS ADMINISTRATIVAS Y TECNICAS 2013-2014-2015

(Ed. 17) Manual Técnico de la American Association of Blood Banks (AABB).

Aplicaciones y práctica de la medicina transfusional. Primera edición. Tomo I y Tomo II – GRUPO IBEROAMERICANO DE MEDICINA TRANSFUSIONAL