



UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE
FACULTAD DE CIENCIAS MEDICA
SECRETARIA ACADÉMICA



Cipolletti, 29 de junio de 2022

Al Sr. Decano.

Prof. Miguel Vera.

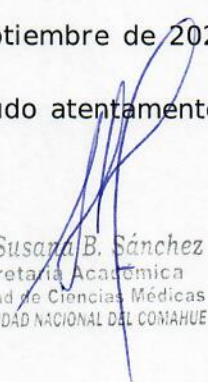
Facultad de Ciencias Médicas.

S _____ / _____ D

Me dirijo a usted a efecto de presentar el seminario:
"Alteraciones del medio en la práctica clínica", para su aprobación ad
referéndum del Consejo Directivo.

El seminario está a cargo del Med. Matías Leanza y
como Co-Responsable: Med. Ana Marconi. Cuenta con una carga horaria de 36
hs reloj virtuales con fecha de inicio en el mes de septiembre de 2022.

Sin otro particular, lo saludo atentamente.


Dra. Susana B. Sánchez
Secretaria Académica
Facultad de Ciencias Médicas
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL COMAHUE

ANEXO II

Formulario de presentación de Seminarios

Nombre de Seminario: Alteraciones del Medio Interno en la práctica clínica			
Responsable: Matías Leanza			
Co-Responsable: Ana Marconi			
Núcleo temático: Departamento Clínico Área: Medicina interna y especialidades clínicas Orientación: Medicina Interna			
Equipo docente: Matías Leanza, Ana Marconi			
Jorgelina Lendich			
Ayelen Roldán			
Noelia Timm			
Modalidad del Seminario	Presencial X	<u>Virtual</u>	Semipresencial
Cantidad de Horas áulicas presenciales	24	Total de horas del seminario	36
Total de horas áulicas		Total de horas extra-áulicas	12
Cupo mínimo de Estudiantes	10	Cupo máximo de Estudiantes	20
Requisitos (correlatividades)			
Final de semiología aprobado			

Fecha de inicio del Seminario		Fecha de Finalización	
Duración	2 meses	Lugar de dictado	Auditorio Hospital Cipolletti

___/___/___

Fecha de presentación

Firma

Secretario

Académico

Proyecto Seminario de la Carrera de Medicina

Facultad de Ciencias Médicas - UNCo.

Título: Alteraciones del Medio Interno en la práctica clínica.

Responsable: Matías Leanza.

Importancia del Seminario:

Los trastornos del medio interno, dentro de los cuales se engloban las alteraciones hidroelectrolíticas y del estado ácido base, se presentan como manifestación o como consecuencia de una enorme variedad de patologías, con una frecuencia elevada, afectando a pacientes de las más diversas características, enfermedades de base y rango etario.

Estas alteraciones constituyen una causa importante de morbimortalidad, prolongando en muchas ocasiones la estadía hospitalaria. Por esto mismo, es necesario para los médicos tratantes, que realicen una adecuada y temprana identificación e interpretación de dichas alteraciones para su tratamiento oportuno.

El Servicio de Clínica Médica del Hospital Cipolletti, en intención de profundizar y consolidar los lazos con la Facultad, propone un espacio donde los alumnos que cursan la Carrera de Medicina, puedan afianzar conceptos teóricos previamente aprendidos para integrarlos con la práctica clínica.

El Seminario, con una modalidad teórico-práctica, permitirá tomar contacto con casos clínicos reales, para posteriormente realizar una valoración clínica y analítica de las alteraciones del laboratorio de los pacientes internados en la Sala de Clínica Médica del Hospital Cipolletti.

Núcleo de organización:

Departamento "Clínico". Área: Medicina Interna y especialidades clínicas.
Orientación: Medicina Interna.

Objetivos:

- 1.** Brindar herramientas conceptuales bajo un enfoque clínico, para adquirir conocimientos sobre las alteraciones más frecuentes del medio interno, temática que forma parte importante de la práctica asistencial y académica cotidiana.
- 2.** Fortalecer lazos entre la Facultad de Ciencias Médicas y la Residencia de Clínica Médica del Hospital Escuela "Dr. Pedro Moguillansky".
- 3.** Utilizar la resolución de casos clínicos de pacientes internados en la Sala de Clínica Médica del Hospital, como mejor expresión

pedagógica a la hora de adquirir competencias en la temática, evaluando al paciente y los datos de laboratorio.

Programa analítico de contenidos:

- ✓ Alteraciones del estado ácido-base. Generalidades, trastornos primarios y mixtos. Clasificación.
- ✓ Alteraciones del Sodio, Potasio y Calcio.

Cronograma:

- Clase 1: Alteraciones del Medio interno. Generalidades.
- Clase 2: Acidosis metabólica.
- Clase 3: Alcalosis Metabólica. Alteraciones respiratorias.
- Clase 4: Trastornos del agua. Hipernatremia.
- Clase 5: Hiponatremia.
- Clase 6: Hierpotasemia.
- Clase 7: Hipopotasemia.
- Clase 8: Alteraciones del Calcio.

Evaluación:

La modalidad de la misma será escrita. Al finalizar cada encuentro, se realizará un cuestionario corto con el objetivo de fijar conceptos básicos aprendidos en la clase.

Al final del seminario, se tomará un examen escrito, basado en la resolución de casos clínicos. El mismo deberá ser aprobado con 7 (siete).

Se tomará en cuenta, además, la participación de los alumnos en clase.

Asistencia obligatoria:

El alumno deberá asistir al menos al 80% de las clases presenciales como requisito obligatorio para la aprobación del seminario.

Colaboradores:

- Marconi, Ana Julia.
- Lendich, Jorgelina Magdalena.
- Roldan, Ayelen.
- Timm, Noelia.

Carga horaria:

- Total de horas del seminario: 36 horas.
- Total horas áulicas físicas: 24 horas.
- Total horas extra áulicas: 12 horas.
- Total horas virtuales: 0 horas.

Requisitos para la cursada:

- Final de Semiología aprobado.

Cupos:

- **Mínimo:** 10 estudiantes.
- **Máximo:** 20 estudiantes.

Duración del seminario: 2 meses.

Lugar y horario propuestos para el dictado de las clases: días lunes de 14 a 17 horas. Auditorio del Hospital Dr. Pedro Moguillansky.

Bibliografía:

- Terapia Intensiva - SATI - 5° Edición.
- Trastornos de los Electrolitos y del Equilibrio Ácido base - Burton D. Rose - 5° Edición.