

¿Qué es un seminario?

Es una técnica de enseñanza basada en el trabajo en grupo e intercambio oral de información; una reunión con fines didácticos y educativos. Se organizan con el objetivo de debatir o difundir conocimientos sobre un tema particular y predeterminado. En este caso, se tratarán las infecciones asociadas a la atención en salud (IAAS), las cuales constituyen un problema sanitario cuya magnitud, distribución y mecanismos causales es necesario conocer.

Fundamentación:

Las IAAS ocurren universalmente y son un acontecimiento adverso de las internaciones que suceden entre el 5-10% de las personas que se hospitalizan, la prevalencia es mayor en las unidades de cuidados intensivos (UCI). La Organización Mundial de la Salud, en 2004, planteó metas internacionales para brindar un servicio de salud con seguridad para el paciente y estableció que la número 5 fuese: “reducir el riesgo de infecciones asociada con la atención médica”.

En general, están relacionadas con procedimientos invasivos: cateterismo urinario, cirugía, ventilación mecánica invasiva, canalizaciones vasculares. Todos los pacientes presentan solución de contigüidad de la barrera mucocutánea, lo que favorece el ingreso de la flora ya sea endógena o exógena. Son de difícil manejo diagnóstico y terapéutico. A pesar de que hasta el 30% pueden evitarse, si se producen, prolongan la estadía hospitalaria, aumentan los costos asistenciales y provocan una elevada mortalidad. Lamentablemente no pueden ser erradicadas en su totalidad, pero se debe poner énfasis en las acciones que tiendan a disminuirlas y controlarlas. Se considera a la vigilancia epidemiológica como elemento esencial y prioritario dentro de las políticas de calidad y seguridad del paciente.

Objetivos:

- Reconocer las diferentes localizaciones de las IAAS.
- Conocer el manejo inicial de cada una de ellas.
- Enfatizar la necesidad de su prevención.
- Conocer los paquetes de medidas de prevención.

Metodología:

- Los alumnos conocerán previamente el tema del seminario (página web de la cátedra).
- Se introducirá el tema con una situación problemática y se plantearán consignas.
- Se pretende que sean los estudiantes los que inicien, debatan la problemática, expongan las respuestas y soluciones.
- El docente intervendrá para aclarar dudas, elaborar conclusiones y concretar el cierre.

Evaluación:

Se utilizará una prueba de tipo práctico. Se hará sobre la base de un producto acabado, usando un registro: una lista de control, que consiste en una relación de características, referidas a aspectos del comportamiento, a actuaciones en un área determinada o a características de una práctica cumplida. Y una escala de valoración (cuantitativa, gráfica o verbal) en que se presentan las diversas características predeterminadas. La solicitarán mediante correo electrónico a la docente de su comisión.

CORREOS ELECTRÓNICOS: cada alumno debe comunicarse con el docente a cargo de su grupo.

Dra Moreno, Susana: morenoinfecto2@gmail.com

Dra Trucchia, Rosana: seminariosinfecto@gmail.com

SEMINARIO N°1:

▪ Medidas de aislamiento o precauciones vs. los patógenos nosocomiales

1- Contenidos conceptuales:

- a. Qué es la Bioseguridad?, alcance en general, con énfasis en la bioseguridad infectológica.
- b. Precauciones estándares.
- c. Precauciones basadas en la transmisión: contacto, gotas, vía aérea.
- d. Higiene y lavado de manos: tipos, 5 momentos.

2- Contenidos procedimentales:

- a. Mostración de elementos de barrera. Usos.
- b. Mostración de descarte de elementos punzo cortantes, con los materiales pertinentes.

3- Contenidos actitudinales:

- a. Importancia de aislamiento de enfermedades.

SEMINARIO N°2:

▪ Exposición ocupacional a sangre y secreciones orgánicas

1- Contenidos conceptuales:

- a. Esterilización y desinfección: niveles. Diferentes métodos. Usos, aplicaciones según los materiales.
- b. Accidentes ocupacionales: tipos, agentes infecciosos implicados, manejo.
- c. Accidentes no ocupacionales.

2- Contenidos procedimentales:

- a. Pautas de profilaxis post exposición (PEP).

3- Contenidos actitudinales:

- a. Solicitud del consentimiento informado.

SEMINARIO N°3:

▪ El paciente portador de una sonda vesical

1- Contenidos conceptuales:

- a. Concepto de biofilm.
- b. Rol en las infecciones.

2- Contenidos procedimentales:

a. Mostración de sistemas urinarios.

b. Recolección de urocultivo en paciente sondado. Interpretación informe del resultado.

3- *Contenidos actitudinales:*

a. Brindar información necesaria sobre el alcance de las posibles consecuencias sobre el implante de cuerpo extraño.

SEMINARIO N°4:

▪ Infecciones asociadas a los accesos vasculares: bacteriemia

1- *Contenidos conceptuales:*

a. Clasificación de las infecciones asociadas a los accesos vasculares.

b. Definición de bacteriemia.

2- *Contenidos procedimentales:*

a. ¿Cómo se obtiene el diagnóstico de bacteriemia?

b. Mostración de diferentes catéteres y accesos vasculares.

3- *Contenidos actitudinales:*

a. Poner en consideración el espectro de gravedad de estas infecciones.

SEMINARIO N°5:

▪ Infección del sitio quirúrgico: profilaxis pre quirúrgica

1- *Contenidos conceptuales:*

a. Clasificación de heridas quirúrgicas.

b. Importancia y necesidad de profilaxis.

2- *Contenidos procedimentales:*

a. Indicación de ATB profilaxis.

b. Reconocimiento de las consecuencias adversas de los errores de indicación.

3- *Contenidos actitudinales:*

a. Valorar el impacto del uso debido de antimicrobianos.

SEMINARIO N°6:

▪ Infección respiratoria en el paciente internado: neumonía asociada a respirador

1- *Contenidos conceptuales:*

a. Definiciones de infecciones respiratorias hospitalarias.

b. Etiología y tratamiento.

2- *Contenidos procedimentales:*

a. Importancia del reconocimiento de los diferentes factores de riesgo asociados.

3- *Contenidos actitudinales:*

a. Valorar la trascendencia de los cuidados de los pacientes asistidos con respiración mecánica.

SEMINARIO N°7:

▪ Diarrea asociada a antimicrobianos

1- *Contenidos conceptuales:*

a. Concepto de infección y de enfermedad. Concepto e importancia.

b. Pacientes y factores de riesgo.

c. Manejo.

2- *Contenidos procedimentales:*

a. Oportunidad y solicitud de estudios complementarios.

b. Interpretación de los resultados.

3- *Contenidos actitudinales:*

a. Indicación de medidas de prevención.

SEMINARIO N°8:

▪ Tuberculosis: enfermedad nosocomial y riesgo laboral

1- *Contenidos conceptuales:*

a. Concepto de infección y de enfermedad.

b. Riesgo nosocomial y ocupacional de la enfermedad.

c. Pacientes y personal de salud expuestos al riesgo: ¿dónde, cuándo, cómo?

2- *Contenidos procedimentales:*

a. Obtención de muestra para bacteriología. Oportunidad.

b. PPD. Composición. Técnica de aplicación. Lectura. Interpretación.

3- *Contenidos actitudinales:*

a. Importancia de la indicación de las precauciones respiratorias.