

OBJETO VIRTUAL DE APRENDIZAJE

Identificación del programa

UNIDAD DE ESTUDIO:	CURSO VIRTUAL
ESPECIALIDAD:	Proyecto de Grado – Objeto Virtual de Aprendizaje
PERIODO ACADÉMICO:	Continuo
TOTAL DE HORAS:	6Horas
MODALIDAD:	Virtual
COORDINADOR:	Paola Andrea Cabrera Parra, Jenny Salas



Presentación:

Curso virtual en el cual se realizará revisión de los aislamientos hospitalarios, por medio de tres módulos principales los cuales se enfocan en: Historia de los aislamientos, Normatividad general para la aplicación de los aislamientos y Teoría general de los aislamientos. Así mismo cada módulo contendrá una actividad de evaluación o de aprendizaje y lecturas complementarias.

Justificación:

Durante la práctica clínica se desarrollan múltiples actividades las cuales pueden repercutir de manera positiva o negativa en un paciente, dentro de estas encontramos dos factores de riesgo que podrían modificar la atención, las cuales son: endógenas y exógenas, en los factores endógenos encontramos la edad, la prolongación de la estancia hospitalaria, el estado nutricional, el uso de medicamentos inmunosupresores, antimicrobianos y quimioterapéuticos y en los factores exógenos encontramos infecciones cruzadas, procedimientos invasivos, el uso de equipos o materiales contaminados, baja adherencia al protocolo de lavado de manos y desinfección inadecuada del entorno, por lo tanto es importante realizar una adecuada aplicación de las medidas de atención segura como el lavado de manos y higienización de manos teniendo en cuenta los 5 momentos, uso continuo de tapabocas, gorro y bata (en caso de ser necesarios), uso adecuado de guantes, educación al paciente y familia. En el caso específico del Hospital San José el porcentaje de infecciones intrahospitalarias fue del 1,9% en el 2014, para el I trimestre del 2015 fue de 1.2%; así mismo el porcentaje de rotación es del 45% en el personal auxiliar de enfermería y 68% en el personal profesional de enfermería, esto genera que se aumente la tasa de infección debido a la limitación de tiempo para la capacitación de personal nuevo; por lo tanto se propone este objeto virtual de aprendizaje para complementar la inducción y reinducción al personal con el fin de que este implemente el protocolo diseñado por el hospital e identifique la importancia de una adecuada aplicación del mismo.

Objetivos:

Objetivo General:

Reconocer los diferentes tipos de aislamientos hospitalarios identificando las características de cada uno.

Objetivos Específicos:

- Asociar la historia de los aislamientos con los lineamientos actuales.
- Identificar el marco legal aplicado a los aislamientos para la adaptación a los protocolos de la institución.
- Identificar de manera adecuada los elementos de protección teniendo en cuenta el tipo de aislamiento.
- Generar interés en el personal de salud para la aplicación de la información brindada en el curso para implementar en la jornada laboral.

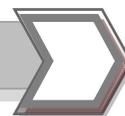
Competencias a desarrollar:

Saber	Saber hacer	Ser
Conocer la historia de los aislamientos, la normatividad general, el concepto general y clasificación de los aislamientos hospitalarios.	Aplicar los conceptos brindados durante el desarrollo del modulo durante la actividad laboral.	Reconocer a la persona sujeto de cuidado como un ser biosicosocial y espiritual a la cual se debe brindar atención con calidad.

Metodología:

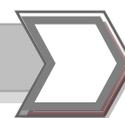
Se incorporara un curso virtual que contenga diferentes ayudas teóricas y visuales, las cuales van a permitir afianzar los conocimientos correspondientes a los aislamientos en el personal de enfermería desde el ingreso a la institución y durante su actividad laboral. El curso se encuentra desarrollado por medio de tres módulos teóricos en los que se encuentran Historia de los aislamientos, Normatividad general y Video ilustrativo de la teoría de los aislamientos. Así mismo cada módulo contendrá actividades para reforzar el conocimiento como ejercicio de apareamiento, preguntas de falso y verdadero y una sopa de letras.

Temas



Semana	Temas y Subtemas	Recursos y actividades	Criterios de Evaluación
1	Historia de los aislamientos	Presentación digital en la que incluye línea del tiempo enfocada en la evolución de los aislamientos hospitalarios.	Se realizara una actividad de apareamiento en la que se evalúe la línea del tiempo
2	Normatividad general para la aplicación de los aislamientos	Presentación digital en la que se aborda lo más relevante de la normatividad enfocada en los aislamientos hospitalarios.	Se realizara una actividad en la que se evalúe cada una de estas normas y leyes por medio de un cuestionario de 5 preguntas las cuales serán de falso y verdadero
3	Teoría de los aislamientos y su clasificación	Se realizara un video en el que se presente el concepto general de los aislamientos, los factores de riesgo para adquirir infecciones asociadas al cuidado de la salud, tipos de aislamiento, fichas de aislamiento (Protocolo HSJ), recomendaciones y cuidados.	Se realizara una sopa de letras con palabras que conecten el concepto de aislamientos hospitalarios
4	Definición de los aislamientos hospitalarios		
5	Objetivo principal de los aislamientos hospitalarios		
6	Factores de riesgo para la adquisición de infecciones asociadas al cuidado de la salud		
7	Tipos de aislamiento hospitalario		
8	Fichas de aislamiento		
9	Recomendaciones generales		
10	Cuidados principales de enfermería		

Cronograma de actividades



TEMAS Y SUBTEMAS	CONFERENCISTA DOCENTE	TIEMPOS			
		SEMANA	Acompañamiento	Trabajo autónomo (Individual)	Trabajo autónomo (Colectivo)
Historia de los aislamientos	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Normatividad	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de	Aplicar la

general para la aplicación de los aislamientos				archivos complementarios	información brindada en el curso.
Teoría de los aislamientos y su clasificación	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Definición de los aislamientos hospitalarios	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Objetivo principal de los aislamientos hospitalarios	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Factores de riesgo para la adquisición de infecciones asociadas al cuidado de la salud	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Tipos de aislamiento hospitalario. <ul style="list-style-type: none"> • Aislamiento aéreo • Aislamiento por gotas • Aislamiento por contacto • Aislamiento por contacto multirresistente • Aislamiento inmunosupresor 	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Fichas de aislamiento	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.
Recomendaciones generales	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar la información brindada en el curso.

Cuidados principales enfermería	de	Paola Andrea Cabrera	1	No Aplica	Lectura de archivos complementarios	Aplicar información brindada en el curso.	la
---------------------------------	----	----------------------	---	-----------	-------------------------------------	---	----

Criterios de evaluación:

El total del curso se pasara con el 80%

El desarrollo de cada actividad tendrá un valor de 100% como nota más alta.

Solo se permitirá una repetición de cada actividad teniendo en cuenta el módulo.

Bibliografía

1. Gammon J. Clinical. A review of the development of isolation precautions. British Journal Of Nursing [serial on the Internet]. (1998, Mar 26), [cited December 21, 2014]; 7(6): 307-310. Available from: CINAHL with Full Text.
2. Bagshawe K, Blowers R, Lidwell O. Isolating patients in hospital to control infection. Part IV. Nursing procedures. British Medical Journal [serial on the Internet]. (1978, Sep 16), [cited December 21, 2014]; 2(6140): 808-811. Available from: MEDLINE Complete.
3. Centers for disease control and prevention. History of quarantine. 2012 [Sede Web] Disponible en: <http://www.cdc.gov/quarantine/historyquarantine.html> [Consultado el día 21 de diciembre de 2014].
4. Secretaria distrital de salud. Resolución 073 del 2008. Por la cual se adopta la política de prevención, control y vigilancia epidemiológica de infecciones intrahospitalarias- IIH. (Enero 30 de 2008) Disponible en: <http://www.saludcapital.gov.co/sitios/VigilanciaSaludPublica/Todo%20IIH/Resoluci%C3%B3n%20073.pdf>
5. Ministerio de la protección social. Lineamientos para la implementación de la política de seguridad del paciente. [Sede Web] Disponible en: <http://www.minsalud.gov.co/Normatividad/Resoluci%C3%B2n%200112%20de%202012%20-%20Documentos%20de%20apoyo%202.pdf> [Consultado el 15 de Marzo de 2015]

6. Garzón L., Vega R. Guía para la Prevención, Control y Vigilancia Epidemiológica de Infecciones Intrahospitalarias, Precauciones de Aislamiento. Secretaria Distrital de Salud. [Internet]. Bogotá 2004 Junio. [Citado el 04 de Dic. De 2014] Disponible en <http://www.saludcapital.gov.co/sitios/VigilanciaSaludPublica/Todo%20IH/006%20Aislamiento.pdf>
7. Colombia. Ministerio de Salud y Protección Social. Resolución 2003 del 2014 Por la cual se definen los procedimientos y condiciones de inscripción de los Prestadores de Servicios de Salud y de habilitación de servicios de salud, (Oct. 6 2004). Disponible en: https://www.minsalud.gov.co/Normatividad_Nuevo/Resoluci%C3%B3n%202003%20de%202014.pdf
8. Aislamiento. Aislar. Diccionario de la Real academia española[Sede Web] Disponible en: <http://lema.rae.es/drae/srv/search?key=aislar> [Citado el 25 de Abril de 2015]
9. Norman, I. D., Aikins, M., & Binka, F. N. The Medico-Legal Prerequisite for Initiating Quarantine and Isolation Practices in Public Health Emergency Management in Hospitals in Ghana. *Ghana Medical Journal*, (2011) [cited 2015 Apr 28]; 45(4), 167–173. Available from: <http://catalogo.fucsalud.edu.co:2072/pmc/articles/PMC3283096/>
10. Cataneo C., Canini S. Rita M. S., Castro P T O. e, Hayashida M., G. E. Evaluation of the sensitivity and specificity of criteria for isolation of patients admitted to a specialized cancer hospital. *Rev. Latino-Am. Enfermagem* [Internet]. 2011 Oct [cited 2015 Apr 28] ; 19(5): 1072-1079. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0104-11692011000500003&lng=en.
11. Maziero Vanessa Gomes, Vannuchi Marli Terezinha Oliveira, Vituri Dagmar Willamourius, Haddad Maria do Carmo Lourenço, Tada Cristiane Nakaya. Universal isolation precautions for patients at an academic hospital. *Acta paul. enferm.* [Internet]. 2012 [cited 2015 Apr 28] ; 25(spe2): 115-120. Available from: http://www.scielo.br/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0103-21002012000900018&lng=en. <http://dx.doi.org/10.1590/S0103-21002012000900018>.
12. Thomas, B. S., Bello, E. F., & Seto, T. B. Prevalence and Predictors of Compliance with Discontinuation of Airborne Isolation in Patients with Suspected Pulmonary Tuberculosis. *Infection Control and Hospital Epidemiology: The Official Journal of the Society of Hospital Epidemiologists of America*, 2013 Sep [cited 2015 Apr 28]; 34(9) Available from: <http://catalogo.fucsalud.edu.co:2072/pmc/articles/PMC3882086/#>
13. Jiménez A. Ortiz E. Precauciones de Aislamiento medidas de atención segura. Atención hospitalaria médico quirúrgica. Protocolo Institucional. Sociedad de cirugía de Bogotá - hospital de san José. 16 de mayo de 2012.

14. Imagen Disponible en:
<http://www.unpa.edu.mx/~blopez/SoftwareEnfermeria/SE/sitios2012/lavado/imagenes/lavado.jpg>
15. Imagen Disponible en:
<http://www.professionalvacunat.es/media/upload/imatges/prevencio/5moments.jpg>