


Nombre del alumno: González Aguilar anayely

Nombre del profesor: arguello Gálvez marcos jhodany



Licenciatura: enfermería

Materia: práctica clínica de enfermería I

Cuatrimestre: 6°

Grupo: "B"

1.1 y 1.2 Técnica de lavado de manos básico y quirúrgico

Concepto. Procedimiento por medio del cual se eliminan y destruyen microorganismos con agua corriente y jabón en forma mecánica

1 Mantener la piel de las manos integra, con uñas cortas y libre de alhajas (retirar en ese momento si se usan)

Las uñas largas albergan microorganismos patógenos. Los microorganismos habitan en las piezas de joyería.

2 Abrir el grifo de la llave y regular el flujo de agua

La limpieza inhibe el crecimiento microbiano

3 Mojar las manos y en el caso del lavado de manos quirúrgico se moja hasta los antebrazos, manteniéndolos debajo del chorro de agua

Los microorganismos fluyen de la zona menos contaminada a la más contaminada

4 Aplicar jabón neutro o jabón antiséptico en cantidad recomendable

A menor tensión superficial, mayor penetración del agente químico en los tejidos

5 Frotar las manos con movimientos rotatorios, sobre todo en espacios interdigitales hasta el tercio inferior del antebrazo en pala de manos, dorso, dedos, uñas, antebrazo, durante 15 a 22 segundos. En el lavado quirúrgico se utiliza un cepillo pequeño

El movimiento circular contribuye a la eliminación mecánica de los microorganismos

1.1 y 1.2 Técnica de lavado de manos básico y quirúrgico

6 Enjuagarse las manos con abundante agua (no cerrar el grifo durante el procedimiento)

El uso de agua corriente previene de lesiones dermatológicas y arrastra los microorganismos

7 Mantener las manos por encima del nivel de los codos

8 Secar las manos y antebrazos con toalla desechable (de los dedos al antebrazo)

La humedad produce grietas y lesiones cutáneas

9 Cerrar el grifo o la llave del agua con la misma toalla desechable o con el pedal o las palancas de las rodillas

Principios para la prevención de infecciones nosocomiales

Antisepsia: al uso de un agente químico en piel u otros tejidos vivos con el propósito de inhibir o destruir microorganismos

Desinfección: a la destrucción o eliminación de todos los microorganismos vegetativos, pero no de las formas esporuladas de bacterias y hongos de cualquier objeto inanimado.

Estudio epidemiológico de infección nosocomial por laboratorio: al proceso que permite, con apoyo del laboratorio, aislar e identificar las características microbiológicas y epidemiológicas de la cepa causante de un caso o un brote de infección nosocomial.