

PubMed - Ejercicios

1. Buscar en campo libre información sobre la influencia del tabaco en el corazón.
2. Buscar referencias de artículos sobre estrés en estudiantes de medicina, combinando los términos desde el historial de la búsqueda "History".
3. Buscar referencias de artículos sobre la gripe aviar consultando el término correcto en el MESH, seleccionar tres y enviarlos por correo electrónico.
4. Localizar en el MESH el término correcto para buscar información en PubMed, sobre muerte súbita en el niño.
5. Buscar bibliografía sobre trastornos de ansiedad en adolescentes embarazadas.
6. Buscar referencias de artículos que traten sobre glucosa o sobre insulina en español, publicados entre 2004-2005. Localizar al menos una con texto completo.
7. Buscar referencia de artículos sobre Osteosarcoma en relación con fracturas. Consultar los términos en el MeSH.
8. Buscar en campo libre, referencias de artículos sobre "Alzheimer" en español, publicados entre 2004 y 2005 y cambiar el formato de visualización de resultados para ver las referencias con el resumen.
9. Buscar referencia de artículos sobre la influencia de la tuberculosis en el riñón. Consultar los términos en el MeSH.
10. Localizar en el MESH términos relacionados con el sueño y sus trastornos

Corazón: Heart

Tabaco: Tobacco

Fumar: smoking

Estrés: Stress

Estudiante: student, scholar

Gripe: grippe, influenza

Muerte: Death

Súbito: sudden, hasty
Ansiedad: Anxiety, anguish
Adolescente: adolescent, young
Embarazo: Pregnancy
Glucosa: Glucose
Insulina: Insulin
Fractura: Fracture
Riñon: Kidney
Sueño: Sleep

EJERCICIOS SOLUCIONES

1. Es búsqueda en campo libre, por tanto se escribe directamente en la casilla de búsqueda: Tobacco AND Heart. Otra solución más avanzada sería buscar (Tobacco OR smok*) AND heart. También se puede buscar Tobacco OR smok* por una parte y heart por otra y combinar después desde el historial.
2. Se puede buscar separadamente en el Mesh: "Students, Medical"[MeSH] Y después "Stress"[MeSH]. Combinar desde history #Nº AND #Nº. Para localizar el término en el tesoro, se puede escribir en la caja de búsqueda del MESH el término "students". Entrar en el término y comprobar la clasificación jerárquica ("el árbol"). El término "Students, Medical" depende de la categoría "Students, Health Occupations".
3. El término aceptado por el tesoro es: "Influenza in Birds". Cualquier término consultado (avian influenza p.e.) remite a este término.
4. El término aceptado por el tesoro es "Sudden Infant Death". Consultando el término "death" en el MESH se localiza fácilmente.
5. Lo más sencillo es buscar en campo libre "Anxiety AND pregnancy" y aplicar el limitador de edad. También se puede buscar directamente desde el Mesh combinando con la opción "Search Box with AND"; la cadena de búsqueda es "Anxiety Disorders"[MeSH] AND "Pregnancy"[MeSH] y aplicar el limitador de edad. También se puede buscar en campo libre: "Anxiety AND pregnancy" (con el limitador). Y sin limitador (Anxiety AND pregnancy) AND adolescent* o bien hacer las búsqueda por separado y combinar los números correspondientes desde el historial.
6. Se puede buscar directamente en campo libre con la siguiente cadena de búsqueda: insulin OR glucose. Previamente establecer el límite correspondiente.
7. Se puede buscar directamente desde el Mesh combinando con la opción "Search Box with AND"; la cadena de búsqueda es "Osteosarcoma"[MeSH] AND "Fractures"[MeSH]. También se pueden

consultar los términos, copiarlos y pegarlos con el botón derecho del ratón en la caja de búsqueda “Osteosarcoma AND fractures”.

8. Se escribe el término “alzheimer”, previamente hay que establecer los limitadores. En el desplegable correspondiente elegir la opción “Abstract” (por defecto aparecerá siempre seleccionada la opción “summary”).
9. Se puede buscar directamente desde el Mesh combinando con la opción “Search Box with AND”; la cadena de búsqueda es "Tuberculosis"[MeSH] AND "Kidney"[MeSH]. También podría hacerse desde el historial o en campo libre.
10. En la opción de búsqueda dentro del MESH, escribir el término “sleep” y aparecerá la lista de términos: “sleep disorders”, “sleep deprivation”, etc.