

Fecha / / Nombre Apellidos Curso Grupo Materia Centro

Ciencias de la Salud

Las Ciencias de la Salud son el conjunto de disciplinas científicas orientadas a prevenir y curar las enfermedades. Entre ellas se encuentran las siguientes: Biología, Enfermería, Farmacia, Física, Medicina, Psicología, Química y Veterinaria. La Medicina se define como una ciencia aplicada que tiene por objeto el estudio de las enfermedades, su tratamiento y su prevención. Las especialidades médicas son los estudios que cursan las personas graduadas o licenciadas en Medicina después de finalizar sus estudios básicos. A lo largo de la especialización estas personas adquieren un conjunto de conocimientos médicos más avanzados sobre un área concreta del cuerpo humano. Actualmente se reconocen 48 especialidades médicas divididas en dos grandes grupos (ver tabla).

Por el contrario, existen otras prácticas relacionadas con la salud que no se someten al método científico: medicina complementaria y alternativa, medicina oriental, acupuntura, fitoterapéutica y homeopatía. Estas prácticas no siempre son ejercidas por personas con la suficiente formación, por lo que se aconseja exigir siempre comprobación de su titulación académica.

ESPECIALIDADES MÉDICAS

41 Especialidades que requieren formación hospitalaria

Aparato digestivo.
Cardiología.
Cirugía general y del aparato digestivo.
Dermatología
médico-quirúrgica y
venereología.
Endocrinología y
nutrición.
Hematología y
hemoterapia.
Inmunología.
Neurocirugía.
Obstetricia y
ginecología.
Oftalmología.
Otorrinolaringología.
Pediatría y sus áreas
específicas.
Psiquiatría.
Medicina física y
rehabilitación.
Cirugía ortopédica y
traumatología.
Urología.
Otras.

7 Especialidades que no requieren formación hospitalaria

Medicina familiar y
comunitaria.
Medicina preventiva y
salud pública.
Medicina del trabajo.
Estomatología.
Hidrología médica.
Medicina de la
educación física y del
deporte.
Medicina legal y
forense.



Cuestiones propuestas

- 1 ¿Qué especialidades se incluyen dentro de las Ciencias de la Salud? ¿Por qué se consideran especialidades científicas?
- 2 Indica qué Ciencias de la Salud tienen por objeto el estudio del cuerpo humano.
- 3 ¿Dónde se estudia Medicina? Busca información de cuánto tiempo necesita una persona para obtener un título en alguna especialidad médica.
- 4 ¿Por qué se especializan las personas que se dedican a ejercer la medicina? ¿Qué ventajas tiene esta especialización para los enfermos?
- 5 Agrupa las especialidades que requieren formación hospitalaria según los aparatos o sistemas que son tratados por dichas especialidades.
- 6 ¿Qué crees que significa que la especialidad médica no requiere de formación hospitalaria? Razona adecuadamente tu respuesta.
- 7 ¿Qué es la pediatría? ¿Por qué es una especialidad independiente?
- 8 Busca información sobre la fitoterapia y la homeopatía. ¿Por qué no se consideran disciplinas científicas?
- 9 ¿Por qué crees que es necesario un control estricto de todas las formas de curar enfermedades que no se someten al método científico?
- 10 ¿Por qué no debemos seguir los consejos de personas que carecen de formación médica? ¿Qué peligros tiene la automedicación?