

Propuesta Examen Práctico

Se quiere recoger información sobre la atención a los pacientes en un hospital. Hay que registrar información sobre el personal sanitario (Número de registro sanitario único, DNI, Nombre, Categoría, Título), los servicios o especialidades (Código de servicio, Nombre, Ubicación) y los pacientes (NSS, DNI, Nombre, Dirección y Teléfono).

Deben cumplirse las siguientes restricciones:

- Entre el personal sanitario hay que destacar a los enfermeros y a los médicos; de estos últimos hay que conocer su especialidad y año de finalización del MIR.
- Todo el personal sanitario está adscrito obligatoriamente a un servicio.
- Todos los servicios tienen un director que tiene que ser médico.
- El trabajo se realiza por turnos (mañana, tarde, noche) y, durante un turno, cada enfermero depende de un médico y un médico es responsable de un grupo de enfermeros.
- Los pacientes son atendidos por una pareja de enfermero y médico, y hay que registrar el día y la hora.

Se pide realizar el diagrama E/R que mejor represente dicha información y obtener el esquema relacional con el menor número de tablas posible, señalando claves candidatas, primarias y externas. Una vez obtenido, contestar de forma justificada a la siguiente cuestión:

¿Se permite que un paciente sea atendido varias veces el mismo día?

Sí, ya que clave primaria de la tabla ATIENDE (<u>NSS, Fecha, Hora</u>, NRPS-Enf, Turno) admite sin problemas dos filas de la forma

(1234, '17/03/2021', 09:25, ENF456, 'Mañana')

(1234, '17/03/2021', 20:10, ENF211, 'Tarde'),

por lo que sólo hay que garantizar que sea a diferentes horas.

sin ánimo de lucro, chequea esto:



tú puedes
ayudarnos a
llevar
wolah
al siguiente
nivel
(o alguien que
conozcas)



