

Proyectos Informática Medica

LABORATORIO CLÍNICO (Andres Vallejo)

1. permitir ingresar a un paciente y determinar que exámenes se va realizar.
2. exámenes: glicemia, ácido úrico, parcial de orina y perfil lipídico.
3. imprimir en pdf/jpg el resultado
4. Mínimo 10 pacientes
5. un paciente puede tener un, dos, tres o cuatro exámenes o todos.

REMISIÓN DE PACIENTES (Daniel Valdes)

1. permitir el ingreso de pacientes.
2. asignar (urgencias, cirugía, hospitalización).
3. Urgencia debe tener 2 camas, cirugía dos salas (4 personas) y hospitalización 23 salas (46 personas) con 2 camas cada una.
4. Cada sección tiene un doctor asignado.
5. Debe verificar cupo.

TRASLADO DE PACIENTES (Nicolle Ariza)

1. Debe permitir el ingreso del paciente
2. Debe permitir trasladarlo a un hospital (3 opciones)
3. Debe verificar cupo

GESTIÓN DE EQUIPOS (Alejandro Quintero)

1. Permite ingreso de un equipo
2. 10 características de equipo
3. Mínimo 5 equipos.
4. Una de las características debe ser fecha de mantenimiento
5. Debe tener alarma de mantenimiento.

Gestión de Visitas (Melissa sanchez)

1. Debe permitir realizar visitas a pacientes
2. Solo puede quedarse una persona por paciente
3. Solo 4 visitas diarias
4. El sistema debe indicar ambas restricciones

HISTORIA CLÍNICA (Daniela Delmar)

1. Debe permitir modificar el estado del paciente
2. Mínimo 20 pacientes fallecidos y 5 pacientes vivos
3. Debe tener 10 parámetros y causas de muerte
4. No se puede borrar ningún dato de la base de datos, solo con password
5. Visualizar estadísticas de 3 causas de muerte

LOGÍSTICA DE MEDICAMENTOS (Jerson Collazos)

1. debe permitir actualizar cantidad de medicamentos
2. mínimo 10 tipos de medicamentos con cantidad variable
3. actualización de inventario en tiempo real
4. si no hay medicamentos sugerir que hacer

CITAS MÉDICAS (Santiago Amado)

1. Debe permitir agendar paciente
2. Debe agendar citas de un día de 8:00 a.m – 12 M
3. 5 consultorios, 5 médicos
4. Citas de 15 minutos
5. Permite cancelar cita
6. Visualización de cronograma

Imágenes diagnósticas (Angie Baron)

1. permitir ingresar a un paciente y determinar que exámenes se va realizar.
2. exámenes: rayos x (pierna, brazo).
3. Permitiría asignar la imagen
4. imprimir en pdf/jpg el resultado
5. Mínimo 10 pacientes
6. un paciente puede tener uno y/o dos.

CITAS MÉDICAS ESPECIALIZADAS (Juliana Segura)

1. Debe permitir agendar paciente
2. Debe agendar citas de un día de 8:00 a.m – 12 M
3. 3 consultorios, 6 médicos especialistas
4. Citas de 30 minutos
5. Permite cancelar cita
6. Visualización de cronograma

Vacunación(Boris Oliveros)

1. Agenda de una jornada de vacunación
2. Tiempo de 10 minutos por paciente
3. Vacunas correspondientes al segundo mes de nacido
4. Señalización de que la vacuna ya esta realizada
5. Imprimir carne, pdf/jpg

Sistema de agendamiento automático (Tatiana Quintero)

1. Base de datos de 20 pacientes
2. Uno de los datos debe ser fecha de cita de control.
3. El sistema debe emitir alarma (datos del paciente) con un día de anticipación y agendar cita medica de control.

Pacientes COVID-19 (Duvan Quilindo)

1. Ingreso de pacientes
2. 2 salas de urgencias (10 camas cada sala)
3. Test previo para COVID-19
4. El sistema define si va para sala de COVID-19 o urgencia normal, mediante una alarma si es COVID-19