Sistema de Consultas Médicas – Alunos: Lúcio, Vanessa

O sistema de consultas deve armazenar os dados dos médicos com os seguintes campos: código do médico, CRM, nome, endereço, telefone, e-mail, especialização e sexo.

Além disso, o sistema deve registrar os dados dos pacientes, incluindo os campos: código do paciente, CPF, RG, data de nascimento, nome, endereço, telefone e sexo.

Cada consulta é realizada por um médico, e cada médico pode ter de nenhuma a várias consultas. Da mesma forma, cada paciente pode realizar uma ou várias consultas. Os dados que devem ser registrados das consultas são: código da consulta, data da consulta, hora da consulta, observações e tipo de consulta. Cada consulta é associada a um único paciente.

Toda consulta pertence um único registro de pagamento. Cada pagamento está vinculado a uma única consulta. Pra registro de pagamentos deve ser armazenados os campos código de pagamento, tipo de pagamento, valor do pagamento e a data de pagamento.

Nas consultas, podem ser solicitados de nenhum a vários pedidos de exames, e cada exame pertence a uma consulta. Para os exames, deve-se registrar os seguintes dados: código do exame, nome, data de solicitação, data do resultado, resultado e nome médico.

Para a forma de pagamento, o sistema deve registrar o código de pagamento, tipo de pagamento, valor de pagamento e data de pagamento.

Cada consulta pode resultar em nenhuma ou várias receitas médicas, e cada receita médica está vinculada a uma consulta. Os dados de cada receita que devem ser registrados incluem: código da receita, data da receita e observações.

Cada receita medica pode ter um a vários receituários/remédios e os remédios está vinculado a uma única receita. Para receituário de medicamentos deve armazenar código do remédio, tipo remédio, gramatura, tarja do remédio e observação de como tomar os remédios.

Medico(cod\_medico, crm, nome, endereco, telefone, email, especialidade, sexo).

Consulta(cod\_consulta, dt\_consulta, hr\_consulta, observações, tipo\_consulta, cod\_medico, cod\_paciente).

cod\_medico referência Medico.

cod\_paciente referência Paciente

Paciente(cod\_paciente, cpf, rg, dt\_nascimento, nome, endereco, telefone, sexo).

Exames(cod\_exame, nome\_exame, dt\_solicitacao, dt\_resultado, nome\_medico, cod\_consulta).

cod\_cunsulta referência Consulta.

Receita(cod\_receita, dt\_receita, observacoes, cod\_consulta).

cod\_consulta referência Consulta.

Medicamentos(cod\_medicamento, tipo, gramatura, tarja, observacoes, cod\_receita).

cod\_receita referência Receita.

Registro de Pagamentos(cod\_pagamento, tipo\_pagamento, vr\_pagamento, dt\_pagamento, cod\_consulta).

cod\_consulta referência Consulta.

Diagrama, Esquemático

Descrição gerada automaticamente