## Exercício I - AS

A clínica 222 pretende informatizar o seu sistema de gestão de farmácia em particular o atendimento das receitas passadas pelos seus médicos. A seguir apresenta-se uma descrição do seu funcionamento:

O médico da clínica poderá passar mais de uma receita para um determinado paciente por ele atendido.

Normalmente o paciente leva a receita para a farmácia da clínica a fim de obter os medicamentos receitados. Para que o técnico da clínica (empregado da clínica 222) aceite a receita, ele deve:

- Verificar a existência do médico que passou a receita no ficheiro dos médicos da clínica.
- Verificar a existência dos medicamentos e actualizar o ficheiro de medicamentos sempre que disponibiliza medicamentos, assim como atribuir um número a receita atendida.

Quando se entrega os medicamentos ao paciente, ele recebe também uma etiqueta da receita contendo o número da receita atendida e o seu nome (nome do paciente).

Os medicamentos existentes na farmácia são fornecedores por várias empresas farmacêuticas e pertencem a várias categorias de medicamentos (por exemplo antibióticos, anti-histamínicos, etc...). Um medicamento pode ter vários fornecedores.

É importante conhecer o número do técnico da farmácia que satisfaz a uma dada receita.

No fim do dia deve-se produzir dois tipos de mapas:

- Mapa dos fornecedores de medicamentos que é utilizado para o controle de inventário. Este mapa é feito com base da informação contida nos ficheiros de fornecedores e medicamentos.
- Mapa dos medicamentos que é enviada para a Direcção Administrativa da clínica 222, e contém informação do ficheiro das receitas atendidas.

## Exercício I - AS

A clínica 222 pretende informatizar o seu sistema de gestão de farmácia em particular o atendimento das receitas passadas pelos seus médicos. A seguir apresenta-se uma descrição do seu funcionamento:

O médico da clínica poderá passar mais de uma receita para um determinado paciente por ele atendido.

Normalmente o paciente leva a receita para a farmácia da clínica a fim de obter os medicamentos receitados. Para que o técnico da clínica (empregado da clínica 222) aceite a receita, ele deve:

- Verificar a existência do médico que passou a receita no ficheiro dos médicos da clínica.
- Verificar a existência dos medicamentos e actualizar o ficheiro de medicamentos sempre que disponibiliza medicamentos, assim como atribuir um número a receita atendida.

Quando se entrega os medicamentos ao paciente, ele recebe também uma etiqueta da receita contendo o número da receita atendida e o seu nome (nome do paciente).

Os medicamentos existentes na farmácia são fornecedores por várias empresas farmacêuticas e pertencem a várias categorias de medicamentos (por exemplo antibióticos, anti-histamínicos, etc...). Um medicamento pode ter vários fornecedores.

É importante conhecer o número do técnico da farmácia que satisfaz a uma dada receita.

No fim do dia deve-se produzir dois tipos de mapas:

- Mapa dos fornecedores de medicamentos que é utilizado para o controle de inventário. Este mapa é feito com base da informação contida nos ficheiros de fornecedores e medicamentos.
- Mapa dos medicamentos que é enviada para a Direcção Administrativa da clínica 222, e contém informação do ficheiro das receitas atendidas.