Primeiro vamos criar o record

package com.allephnogueira.api.medico;  
  
public record DadosCadastroMedicos(String nome,  
 String email,  
 String crm,  
 **Especialidade especialidade,** **// Lembra que especialidade vai ser fixo, então vamos criar um enum.**  
 **DadosEndereco endereco)** {

// No JSON os dados esta vindo como endereço, então o nome aqui deve ser o mesmo.  
}

Repare que especialidade é um enum.

Pq ele é um enum? Porque ele é fixo, ele tem dados fixo então vamos deixar para os usuários apenas selecionar.

Imagina também um filme, onde as categorias são fixa: Ação, comedia, romance, drama...

Imagina também um supermercado, onde as categorias também são fixas, alimentos, bovino.

Também vamos criar o enum Especialidade:

package com.allephnogueira.api.medico;  
  
public enum Especialidade {  
  
 *ORTOPEDIA*,  
 *CARDIOLOGIA*,  
 *GINECOLOGICA*,  
 *DERMATOLOGICA*;  
}

Agora repare também que DadosEndereco, vamos criar outro record para transferir essas informações.

package com.allephnogueira.api.medico;  
  
public record DadosEndereco(  
 String logradouro,  
 String bairro,  
 String cidade,  
 String uf,  
 String numero,  
 String complemento) {  
}