

MC262 - Informática Aplicada à Enfermagem

Roteiro para preparação do trabalho final

1. Elaborar uma apresentação (slides ppt) com duração estimada de 25min+5min para discussão. Formato da apresentação: livre e informal, mas com a *participação de todos os integrantes da equipe*. Objetivo na disciplina: sedimentar e organizar o conhecimento obtido pelo estudante, durante o semestre, construindo uma visão global do processo de especificação/aplicação da TIC nas decisões de uma dada especialidade.
2. Como construir apresentação: **Descrição da solução informatizada proposta como um produto à venda para instituições de saúde.**
3. Estrutura da apresentação:
 - a. Capa (Nome do sistema de software, equipe, disciplina, período, data);
 - b. Roteiro (Proposta da ferramenta, caracterização da especialidade, fluxo geral de atendimento, telas do sistema (PEP), protocolo de diagnóstico (fluxo e implementação no expert sinta), tecnologias utilizadas (terminologias, padrões, telessaúde, imagens, notificações, etc.), vantagens de uso da ferramenta completa, limitações, aspectos éticos envolvidos no seu uso e conclusões, Referências).
4. Proposta da ferramenta e caracterização da especialidade
 - a. Contextualizar o ambiente/serviço em que as ferramentas de TIC seriam utilizadas na prática;
 - b. Justificar a escolha da especialidade definida como estudo de caso da equipe (dados epidemiológicos e de saúde pública);
5. Apresentar um diagrama geral de funcionamento (fluxo descrevendo o atendimento do paciente na especialidade, desde a sua recepção no serviço). Pode ser ilustrado com um caso clínico:
 - a. mostrando a interação com os usuários (pacientes, médicos, enfermeiros, laboratoristas, etc.);
 - b. fluxo da informação: que tipos de informação e sistemas (PEP, SADS, etc.) são utilizados em cada etapa do fluxo;
 - c. outros sistemas envolvidos (SUS, imagens, laboratórios, notificações, etc.);
 - d. comunicação externa e interna com outros sistemas (se houver); e
 - e. imagens e acesso remoto/telessaúde, redes de cooperação, etc.
6. Apresentar relacionando ao fluxo do item 5) o PEP (propósito, contexto, tela principal e tela com sintomas relacionados ao caso).
7. Apresentar relacionado ao fluxo do item 5) o SADS (fluxo da decisão, tela principal do sinta e exemplo do sistema funcionando)
8. Vantagens e limitações de uso do sistema (incluindo PEP e SADS) no contexto da especialidade (avaliar em relação à informatização da especialidade).
9. Relacionar os principais aspectos éticos envolvidos na utilização dos modelos propostos no caso da especialidade escolhida.
10. Conclusões: avaliar a viabilidade de utilizar a solução proposta em serviço real, O que faltaria para isso? Como se daria a continuidade em termos de desenvolvimento futuro da solução propostas? Como seria um plano de implantação? Precisaria de capacitação?