

IN726 - TI aplicada ao diagnóstico e decisão terapêutica

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*.
2. Descrever todas as etapas realizadas pela equipe na disciplina durante o semestre. Objetivo: sedimentar e organizar o conhecimento obtido pelo estudante, durante o semestre, construindo uma visão global do processo de especificação/aplicação da TI nas decisões de uma dada especialidade.
3. Estrutura da apresentação:
 - a. Capa (título, equipe, disciplina, período, curso)
 - b. Roteiro (tópicos que compõem a apresentação)
 - c. Objetivos do trabalho da equipe e etapas realizadas
 - i. Focar nas ferramentas e sistemas informatizados propostos para a especialidade da equipe (e não nos objetivos da disciplina);
 - ii. Contextualizar o ambiente/serviço (mesmo fictício) em que as ferramentas de TI seriam utilizadas na prática;
 - iii. Justificar a escolha da especialidade definida como estudo de caso da equipe.
 - d. Elaborar 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:
 - i. mostrando a interação com os usuários (pacientes, médicos, enfermeiros, laboratoristas, etc.);
 - ii. fluxo da informação: que tipos de informação e sistemas (PED, SADS, etc.) são utilizados em cada etapa do fluxo;
 - iii. outros sistemas envolvidos (SUS, imagens, laboratórios, etc.);
 - iv. comunicação externa e interna com outros sistemas (se houver); e
 - v. imagens e acesso remoto/telessaúde, redes de cooperação, etc.
 - e. Apresentar relacionando ao fluxo do item d) o PEP (propósito, contexto, tela principal e tela com sintomas relacionados ao caso).
 - f. Apresentar relacionado ao fluxo do item d) o SADS (fluxo da decisão, tela principal do sintoma e exemplo do sistema funcionando)
 - g. Facilidades/dificuldades para a elaboração do PEP e SADS no contexto da especialidade (avaliar em relação à informatização da especialidade e não em relação às dificuldades de aprendizagem nas ferramentas na disciplina).
 - h. Relacionar os principais aspectos éticos envolvidos na utilização dos modelos propostos no caso da especialidade escolhida.
 - i. Com a experiência obtida no semestre, avaliar como a TI pode ser aplicada no diagnóstico e tratamento (o que acrescentar? ferramentas discutidas/utilizadas no trabalho são viáveis na prática profissional? Quais as dificuldades que seriam encontradas neste caso?)
 - j. Conclusão (como dar continuidade ao trabalho iniciado pela equipe na especialidade)
 - k. Referências.