



Andressa Antunes Prado de França · Joelma J. O. Lamas

Metodologias de ensino em embriologia

Desenvolvimento e uso de materiais
didáticos para uma aprendizagem
significativa



**Novas Edições
Acadêmicas**

Resumo de Metodologias de Ensino Em Embriologia

O estudo da embriologia pode colaborar para melhorias na área de saúde, contudo, seu ensino torna-se prejudicado devido ao grau de complexidade e a escassez de materiais didáticos eficientemente representativos do conteúdo.

Dessa forma, o objetivo deste livro foi identificar dificuldades conceituais no conteúdo de embriologia entre alunos do Ensino Médio e suprir tais carências com materiais didáticos alternativos e de baixo custo.

Para isso, foi desenvolvido um questionário relacionado a conceitos básicos da embriologia e o questionário foi aplicado a estudantes de ensino médio. Com base nos resultados dos questionários foram desenvolvidos modelos tridimensionais e jogos relacionados ao conteúdo e esse material foi utilizado em sala de aula com os estudantes entrevistados.

Como resultado, observou-se que as novas metodologias facilitaram a compreensão da matéria e propiciaram a participação ativa dos estudantes, tornando as aulas mais atrativas e interativas, sendo possível concluir que a utilização desses materiais no ensino de embriologia é de grande relevância, contribuindo para o processo de ensino e aprendizagem.

[Acesse aqui a versão completa deste livro](#)