FACULDADE SANTÍSSIMO SACRAMENTO

PROGRAMA DA DISCIPLINA

CÓDIGO	DISCIPLINA	NATUREZA	ANO
SIS17	Sistemas de Informação II	OB	2014.1

CARGA HORÁRIA	PRÉ-REQUISITO
72 Horas	Sem pré-requisito.

PROFESSOR RESPONSÁVEL

Alberlan Lopes

EMENTA

Sistemas de Informação. Identificação. Conceito, Objetivos e Tipologia de Sistemas. Os Sistemas de Informação e a organização. Sistemas de Informação como elemento de vantagem competitiva. Comércio e negócios eletrônicos. Gestão da Qualidade. Gestão do Conhecimento. O processo de tomada de decisão nas organizações. Sistemas de informação de suporte ao processo decisório tático e estratégico (SAD, SIG, SIE). Tecnologias aplicadas a sistemas de informação de apoio à decisão: Datawarehouse, Datamarts. Datamining e OLAP.

OBJETIVO GERAL

Fornecer ao estudante uma visão geral dos sistemas de informação existentes, bem como uma visão teórica e prática da atuação destes na gestão das empresas (recebimento dos dados, armazenamento, exploração de conhecimento).

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Identificar os impactos da inserção de novas tecnologias no processo de gestão empresarial;
- Conhecer possibilidades de negócios através dos Sistemas de Informação;
- Desenvolver os conhecimentos necessários para propor novos sistemas às organizações;
- Analisar ferramentas utilizadas para armazenamento e gerenciamento de informações;
- Aprender os conceitos de sistemas de apoio gerencial e formas de utilizá-los como ferramenta de vantagem estratégica.
- Conhecer ferramentas de apoio à decisão.

METODOLOGIA

- Aulas teóricas;
- Simulação empresarial;

- Estudos de Caso em grupo;
- Produção de estudos de caso;
- Apresentação de seminários pelos alunos para estimular o estudo individual/grupo e a pesquisa.
- Visitas técnicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

SEMANA	ASSUNTO	MÉTODOS E TÉCNICAS DE APRENDIZAGEM
1.	Apresentação Pessoal – Metodologia – Ementa – Cronograma; Revisão sobre Sistemas de Informação e sua classificação.	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
2.	Sistemas de informação: Identificação. Conceito, Objetivos e Tipologia de Sistemas;	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
3.	Os Sistemas de Informação e a organização;	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
4.	Sistemas de Informação como elemento de vantagem competitiva;	Avaliação escrita e aula expositiva;
5.	Estudo de Caso	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
6.	Revisão dos conteúdos 1ª Verificação Parcial	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
7.	Comércio e negócios eletrônicos. (Comercio eletrônico)	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
8.	Gestão da Qualidade/ Gestão do Conhecimento	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
9.	O processo de tomada de decisão nas organizações	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
10.	Sistemas de informação de suporte ao processo decisório tático e estratégico (SAD, SIG, SIE)	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
11.	Sistemas ERP	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
12.	Revisão dos conteúdos 2ª Verificação Parcial	Avaliação escrita e aula expositiva;
13.	Tecnologias aplicadas a sistemas de informação de apoio à decisão: Datawarehouse	Aulas expositivas;
14.	Datamarts. Datamining e OLAP.	Aulas expositivas;
15.	Apresentação de estudos de Caso	Apresentação de estudos de caso empresariais;
16.	Apresentação de estudos de Caso	Apresentação de estudos de caso empresariais;
17.	Revisão de conteúdos	Aulas expositivas e práticas com exercícios;
18.	3ª Verificação Parcial	Avaliação Escrita

AVALIAÇÃO
Evolução do Estudante, prova individual, estudos de caso em grupo, seminários, relatório de visitas técnicas.

REFERÊNCIA BÁSICA
BIO, Sérgio Rodrigues. **Sistemas de informação**: um enfoque gerencial. 2.ed. São Paulo: Atlas, 2008. MANAS, Antonio Vico. **Administração de sistemas de informação**: como otimizar a empresa por meio dos sistemas de informação. 5 ed. São Paulo: Érica, 2004. STAIR, Ralph M.; REYNOLDS, George W. **Princípios de sistemas de informação.** 6.ed. São Paulo: Thompson Cengage Learning, 2005.

REFERÊNCIA COMPLEMENTAR
LAUDON, Kenneth C. **Sistemas de informações gerenciais**: administrando a empresa digital. 7.ed. São Paulo: Pearson Education do Brasil, 2007. O'BRIEN, James A. **Sistemas de informação**: e as decisões gerenciais na era da internet. 2.ed. São Paulo: Saraiva, 2006. OLIVEIRA, Djalma de Pinho Rebouças de. **Sistemas de informações gerenciais**: estratégicas, táticas operacionais. 11.ed. São Paulo: Atlas, 2007. REZENDE, Denis Alcides. **Sistemas de informação organizacional**: guia prático para projetos em: curso de administração, contabilidade e informática. 4.ed. São Paulo. Atlas, 2010. _____. **Tecnologia da informação aplicada a sistemas de informação empresarial**: o papel estratégico da informação e dos sistemas de informação nas empresas. 3.ed. São Paulo. Atlas. 2003.

PERIÓDICOS
Link do site do Curso - http://www.fsssacramento.br/arquivos/si/periodicos.pdf