

Curso: Biotecnologia Ano letivo: /2017

Nome da Disciplina: Gestão e Empreendedorismo em Biotecnologia

Data de início/término da Disciplina: 25/08/2017 a 15/12/2017

Aulas teóricas e práticas: horário - 5ª feira – 10:00 às 11:40min. Carga horária total: 32h

Professor coordenador: Prof. José Clecido Barreto Bezerra

EMENTA

Contribuição na formação acadêmica de integração universidade empresa, pela compreensão da biotecnologia como área de aplicação interdisciplinar e análise de oportunidades que qualifiquem, identifiquem e valorizem experiências de gestão e empreendedorismo em biotecnologia, por meio de caracterização do comportamento empreendedor, gestão de projeto e inovação, observando a biotecnologia em aspectos da potencialidade, organização em habitats tecnológicos, competitividade e incentivos.

OBJETIVOS

- Obter posicionamento crítico e soluções descobertas pelos alunos para se investir em educação e empreendedorismo.
- Desenvolver competências associadas à criação de novos negócios e à gestão.
- Difundir a transferência de novos conhecimentos e tecnologias na forma de debates, treinamentos, visitas técnicas e pesquisas de quanto às formas de empreender em negócios e em atividades de gestão da inovação.
- Contribuir na formação de acadêmicos e integração com o setor produtivo empresarial, com ênfase no fomento ao setor de ciências da vida.

METODOLOGIA

Metodologia didática de exposição dialogada com utilização de recursos audiovisuais em conjunto de aulas organizadas em módulos. As aulas envolvem discussões de temáticas contemporâneas sobre Gestão, Empreendedorismo e Inovação. Estímulo à leitura de casos de sucesso em negócios e livros sobre o tema.

AVALIAÇÃO

A metodologia avaliativa é processual e contínua por meio de seminários e produção textual de idealização de ideias em negócios. Como um dos critérios de pontuação prioriza-se a presença em sala de aula e participação nas discussões.

- a) Redação orientada e apresentação de seminário;
- b) Atribuição de nota que privilegia a presença e discussão em sala de aula de artigos de revistas com casos de sucesso.
- c) Elaboração textual idealização de projeto de negócio em biotecnologia

Nota Final de 0 a 10 = A (3 pontos) + B (2 pontos) + C (5 pontos)

SUGESTÕES E INDICAÇÕES DE LEITURAS E VÍDEOS

CONFERÊNCIAS E GERAIS:

- 1^a CNCT (1986): Política Científico-Tecnológico;
- 2^a CNCTI (2001): Inovação Tecnológica, Fundos Setoriais, CGEE, Livro Branco;
- DESAFIOS ESTRATÉGICOS; DESAFIOS INSTITUCIONAIS; QUALIDADE DE VIDA
- 3^a CNCTI: Ciência, Tecnologia e Inovação para o Desenvolvimento. - 4^a CNCTI (2010)
- Editais em andamento da FINANCIADORA DE ESTUDOS E PROJETOS – FINEP em www.finep.gov.br
- RHAE – Pesquisador na Empresa em www.cnpq.br

Geopi - Grupo de Estudos sobre a Organização da Pesquisa e da Inovação. <http://www.ige.unicamp.br/geopi/home.php> - Grupo multidisciplinar que realiza pesquisas em auditoria e planejamento em C&T, propriedade intelectual, prospecção e priorização de pesquisas, avaliação de impacto e tomada de decisões, e sistemas de inovação e redes de pesquisas.

Centro de Gestão e Estudos Estratégicos (CGEE). <http://www.cgee.org.br> - Realiza atividades de avaliação de estratégias e de impactos econômicos e sociais das políticas, programas e projetos científicos e tecnológicos.

DOCUMENTOS DE BIOTECNOLOGIA:

ABDI. Iniciativa Nacional de Biotecnologia.
<http://www.abdi.com.br/Estudo/Panorama%20Setorial%20Biotecnologia.pdf>

VÍDEOS:

- TEDxGoiânia - Clecildo Bezerra - Motivação para inovação / Motivation for innovation <http://www.youtube.com/watch?v=4OdP5tWyZaM>
- Palestras com a temática inovação, criatividade e educação. Site: www.ted.com
- Entrevista sobre Ciência, Tecnologia e Inovação em Goiás http://www.youtube.com/watch?v=_chW22dgVds&feature=related
- Empreendedorismo:
Entrevista CNPq 04/05/2012. Capacitação tecnológica nas pequenas empresas. http://www.youtube.com/watch?v=i15VuVA2DA8&feature=player_embedded

Vídeos sobre empreendedorismo e inovação:

<http://www.belpesce.com/pt/>
<http://www.youtube.com/user/caderninhodabel>
<http://www.youtube.com/user/GeracaodeValor>

COMPORTAMENTO EMPREENDEDOR:

DOLABELA, F. (1999) - Oficina do empreendedor. São Paulo: Cultura.

DORNELAS, J. C. A. (2001) - Empreendedorismo: transformando idéias em negócios. Rio de Janeiro: Campus.

DRUCKER, Peter F. (1987) - Inovação e Espírito Empreendedor - Entrepreneurship. São Paulo: Editora Pioneira.

DRUCKER, P. F. (1989) - As novas realidades. São Paulo: Pioneira.

PORTER, M. Vantagem competitiva. Criando e sustentando um desempenho superior. 6a edição. Campus, Rio de Janeiro, 1992.

Schumpeter, J. - The Theory of Economic Development Oxford, Oxford University Press, 1978

E BOOKS:

Nathalie Trutmann - Manual para jovens sonhadores

<http://dadfb8d64f2373606af3-db7f02e570d80d0241281a0332479b26.r98.cf1.rackcdn.com/manualparajovenssonhadores.pdf>
Bel Pesce – A menina do vale: Como o empreendedorismo pode mudar sua vida. 2012.
http://biotecnologia.iptsp.ufg.br/uploads/236/original_AMeninadoVale-BelPesce.pdf

Goiânia, 14 de agosto de 2017.

José Clecildo Barreto Bezerra

Coordenador da disciplina

Data	Gestão e Empreendedorismo em Biotecnologia
	Módulo 1 - Ser empreendedor e gestão de negócios em Biotecnologia
21/ago	Apresentação da disciplina e seus objetivos. Tipos de empreendedorismo e sua história. Exemplos de empresas em biotecnologia para atuação do profissional. (Amanda Melo - PPGBRPH).
28/ago	Por que a biotecnologia é diferente para empreender? O valor da gestão do conhecimento. Mapa individual das perspectivas profissionais dos alunos (formar, trabalhar em uma empresa, pós-graduação profissional e mercado, pós-graduação acadêmica, empresário, concurso público, pesquisador).
04/set	Definições de personalidades empreendedoras.
11/set	Características associadas ao comportamento empreendedor. Mentalidade empreendedora. Traços dos realizadores. Características de Comportamento ligadas ao Conjunto de Realização, ao Conjunto de Planejamento, ao Conjunto de Poder. Empreendedorismo, Maturidade Empresarial e Diversidade.
18/set	Evento 1 - Seminário sobre Carreiras IEL. Várias palestras. Evento 2 PRPI. Propriedade-intelectual-qual-o-seu-papel-no-desenvolvimento-cientifico-economico-e-social?
	Módulo 2 – Inovação, tecnologia e geração de conhecimento
25/set	Potencialidades em biotecnologia no estado de Goiás e patentes que envolvam biotecnologia. Próxima aula: Leitura artigo CSUPERB Blog - José Clecildo
02/out	Empresas e o setor científico - Goiás, Brasil, Mundo. Relatos de pesquisas de gestão do conhecimento em Biotecnologia. Documentos da ABDI. Tipos de negócios em Biotecnologia.
09/out	Empreender projetos. Gestão, priorização e avaliação de projetos de inovação. Competitividade. Manutenção de liderança tecnológica.
16/out	Conceitos e Idealização de Plano de negócio em Biotecnologia. Modelo Canvas. Convidado. Observar programação Compeex (16 à 18 de outubro) para Biotecnologia.
	Módulo 3 - - Bionegócios e relações com as fontes de cooperação
23/out	Gestão de mercado e atuação profissional. (Pedro Eugênio – PPGBRP)
30/out	Apresentação seminários. Parte I
06/nov	Gestão da Qualidade do Projeto. Tipos de capital (intelectual, social, político etc) para inovar e empreender. O capital Universidade - Empresa em sinergia nos empreendimentos. Palestra convidado. Empresário.
13/nov	Captação de ideias. Gestão de Portfolio, programa e projeto. Exemplo de casos de sucesso.
20 a 24 de nov	Seminário de pesquisa do IPTSP.
	Módulo 4 – Indicadores e informações
24/11	Apresentação seminário nos grupos de gestão estratégica, do conhecimento, organizacional em biotecnologia.
27/nov	Indicadores- Gestão da Informação, da Competitividade, do Conhecimento. Inteligência Competitiva. Seminário e discussão de Projetos em biotecnologia. Parte I
04/dez	Avaliação Parcial: Apresentação seminário nos grupos de gestão estratégica, do conhecimento, organizacional em biotecnologia. Parte II.
Avaliação	Avaliação final: Apresentação plano de negócio em Biotec- modelo Canvas
Avaliação	Seminários Linhas de apresentação: de gestão estratégica, do conhecimento, organizacional em biotecnologia.