



## UNIVERSIDADE FEDERAL DO VALE DO SÃO FRANCISCO PLANO DE DISCIPLINA

NOME		COLEGIADO	CÓDIGO	SEMESTRE
Sistemas Produtivos de Saúde		CPROD	CPROD0107	2016.2
CARGA HORÁRIA	TEÓRICA	PRÁTICA	HORÁRIO	
60h	30h	30h	Terças e Quintas das 14-16h	
CURSOS ATENDIDOS				SUB-TURMAS
Engenharia de Produção, Administração, Medicina e Enfermagem				
PROFESSOR(ES) RESPONSÁVEL(EIS)				TITULAÇÃO
Thiago Magalhães Amaral				Doutor
EMENTA				
Visão geral do <i>lean</i> aplicado em ambientes hospitalares, tipos de desperdícios em hospitais, o trabalho padronizado em hospitais, gerenciamento visual, 5S e kanban em hospitais, simulações do <i>Project Cycle Management</i> e resolução proativa da causa-raiz de problemas hospitalares, melhorando o fluxo hospitalar de hospitais de pequeno, médio e grande porte, liderança em hospitais e previsão da demanda de pacientes e de medicamentos.				
OBJETIVOS				
Melhorar o entendimento sobre a aplicação da <i>lean manufacturing</i> aplicada em ambientes hospitalares a fim de otimizar a utilização de recursos materiais e humanos.				
METODOLOGIA (Recursos, materiais e procedimentos)				
Uso de aula expositiva, simulações de case através do <i>Project Cycle Management</i> e visitas técnicas a hospitais.				
FORMAS DE AVALIAÇÃO				
AVALIAÇÃO:				
1EE (1º Exercício Escolar): 30% Trabalhos, exercícios e simulações 70% Prova 1				
2EE(2º Exercício Escolar): 30% Trabalhos, exercícios e simulações 70% Prova 2				
Critério de aprovação: $M = (1EE+2EE)/2$ M = Média de aproveitamento do aluno Aprovação com média de aproveitamento superior a sete (7,0) e no mínimo de 75% de frequência mínima nas aulas (teóricas ou práticas). O aluno que possuir média inferior a sete, passará por uma avaliação final onde o mesmo deverá possuir média superior a 5,0 para aprovação.				
CONTEÚDOS DIDÁTICOS				
DATA (Dia e Mês)	Temas Abordados /Atividades Desenvolvidas	Professor (es)	Carga Horária	
			Teórica	Prática
20/09/2016	Visão geral do lean aplicado em ambientes hospitalares	Thiago Amaral	2	
22/09/2016	Visão geral do lean aplicado em ambientes hospitalares	Thiago Amaral	2	
27/09/2016	Visão geral do lean aplicado em ambientes hospitalares	Thiago Amaral	2	

29/09/2016	Visão geral do lean aplicado em ambientes hospitalares	Thiago Amaral		2
04/10/2016	tipos de desperdícios em hospitais	Thiago Amaral	2	
06/10/2016	tipos de desperdícios em hospitais	Thiago Amaral		2
11/10/2016	o trabalho padronizado em hospitais	Thiago Amaral	2	
13/10/2016	o trabalho padronizado em hospitais	Thiago Amaral	2	
18/10/2016	o trabalho padronizado em hospitais	Thiago Amaral		2
25/10/2016	gerenciamento visual, 5S e kanban em hospitais	Thiago Amaral	2	
27/10/2016	gerenciamento visual, 5S e kanban em hospitais	Thiago Amaral		2
01/11/2016	melhorando o fluxo hospitalar de hospitais de pequeno, médio e grande porte	Thiago Amaral	2	
03/11/2016	melhorando o fluxo hospitalar de hospitais de pequeno, médio e grande porte	Thiago Amaral	2	
08/11/2016	melhorando o fluxo hospitalar de hospitais de pequeno, médio e grande porte	Thiago Amaral		2
10/11/2016	1ª prova	Thiago Amaral	2	
17/11/2016	liderança em hospitais	Thiago Amaral	2	
22/11/2016	liderança em hospitais	Thiago Amaral		2
24/11/2016	liderança em hospitais	Thiago Amaral		2
29/11/2016	previsão da demanda de pacientes e de medicamentos	Thiago Amaral	2	
01/12/2016	previsão da demanda de pacientes e de medicamentos	Thiago Amaral	2	
06/12/2016	previsão da demanda de pacientes e de medicamentos	Thiago Amaral		2
08/12/2016	previsão da demanda de pacientes e de medicamentos	Thiago Amaral		2
13/12/2016	Project Cycle Management	Thiago Amaral	2	
19/01/2017	Project Cycle Management	Thiago Amaral	2	
24/01/2017	Project Cycle Management	Thiago Amaral		2
26/01/2017	Project Cycle Management	Thiago Amaral		2
31/01/2017	Project Cycle Management	Thiago Amaral		2
02/02/2017	Project Cycle Management	Thiago Amaral		2
07/02/2017	Project Cycle Management	Thiago Amaral		2
09/02/2017	2ª prova	Thiago Amaral	2	
14/02/2017	Final	Thiago Amaral		

#### REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

- GRABAN, Mark. Hospitais Lean: melhorando a qualidade, a segurança dos pacientes e o envolvimento dos funcionários / Mark Graban ; tradução: Raul Rübenich. – Dados eletrônicos. – Porto Alegre : Bookman, 2013.
- BURMESTER, H. Manual de Gestão Hospitalar. FGV. 2013
- FASID, PCM Project Cycle Management: Management tool for development assistance. 2008.
- FELIX, C. R. Implantação do Método Kanban no Pronto Socorro (SUS) em um Hospital Filantrópico Quaternário da Zona Leste de São Paulo. São Paulo. 2013

Data	Assinatura do professor	Aprovado no Colegiado	Coordenador do Colegiado
08/07/2016	_____	___/___/___	_____