

CALENDARIZAÇÃO

Sessão 1 - 13 de Maio de 2016

Turma 1 e 2	▪ Apresentação do curso	15h00 - 15h30
Turma 1	▪ Epidemiologia, investigação e prática clínica	15h30 - 17h00
	▪ Noções básicas de estatística ▪ Estimação de parâmetros	17h30 - 19h00
Turma 2	▪ Noções básicas de estatística ▪ Estimação de parâmetros	15h30 - 17h00
	▪ Epidemiologia, investigação e prática clínica	17h30 - 19h00

Sessão 2 - 14 de Maio de 2016

Turma 1	▪ Desenhos de estudo epidemiológicos	09h00 - 10h45
	▪ Noções de testes de hipóteses ▪ Testes t de <i>Student</i> e ANOVA's: para comparar populações relativamente à média através de testes paramétricos a partir de amostras independentes e amostras emparelhadas	11h15 - 13h00
Turma 1	▪ Noções de testes de hipóteses ▪ Testes t de <i>Student</i> e ANOVA's: para comparar populações relativamente à média através de testes paramétricos a partir de amostras independentes e amostras emparelhadas	09h00 - 10h45
	▪ Desenhos de estudo epidemiológicos	11h15 - 13h00

Sessão 3 - 14 de Maio de 2016

Turma 1	▪ Regras para elaboração de um manuscrito científico (protocolo investigação, artigo)	14h00 - 15h45
	▪ Coeficiente de Correlação de Pearson: analisar a relação entre variáveis através de diagramas de dispersão. Quantificar a intensidade da relação entre duas variáveis através do coeficiente de correlação de Pearson ▪ Exercícios	16h15 - 18h00
Turma 2	▪ Coeficiente de Correlação de Pearson: analisar a relação entre variáveis através de diagramas de dispersão. Quantificar a intensidade da relação entre duas variáveis através do coeficiente de correlação de Pearson ▪ Exercícios	14h00 - 15h45
	▪ Regras para elaboração de um manuscrito científico (protocolo investigação, artigo)	16h15 - 18h00

Sessão 4 - 20 de Maio de 2016

Turma 1	▪ Métodos qualitativos em investigação clínica	15h00 - 16h45
	▪ Princípios éticos na investigação clínica ▪ Comissões de ética	17h15 - 19h00
Turma 2	▪ Princípios éticos na investigação clínica ▪ Comissões de ética	15h00 - 16h45
	▪ Métodos qualitativos em investigação clínica	17h15 - 19h00

Sessão 5 - 3 de Junho de 2016

Turma 1	<ul style="list-style-type: none"> Medidas de frequência e padronização 	15h00 - 16h45
	<ul style="list-style-type: none"> Regressão Linear Simples: construção de modelos para explicação de um fenómeno (descrito em formato quantitativo) utilizando um preditor, através de modelos de regressão linear simples (método dos mínimos quadrados). Cálculo e interpretação dos coeficientes de regressão 	17h15 - 19h00
Turma 2	<ul style="list-style-type: none"> Regressão Linear Simples: construção de modelos para explicação de um fenómeno (descrito em formato quantitativo) utilizando um preditor, através de modelos de regressão linear simples (método dos mínimos quadrados). Cálculo e interpretação dos coeficientes de regressão 	15h00 - 16h45
	<ul style="list-style-type: none"> Medidas de frequência e padronização 	17h15 - 19h00

Sessão 6 - 4 de Junho de 2016

Turma 1	<ul style="list-style-type: none"> Medidas de associação e impacto 	09h00 - 10h45
	<ul style="list-style-type: none"> Regressão linear múltipla: construção de modelos para explicação de um fenómeno (descrito em formato quantitativo) utilizando vários preditores, através de modelos de regressão linear múltipla (método dos mínimos quadrados). Cálculo e interpretação dos coeficientes de regressão. Interpretação de conceitos relevantes para a validação dos pressupostos de aplicação do procedimento, bem como como o R2, coeficientes estandardizados - Beta, etc 	11h15 - 13h00
Turma 2	<ul style="list-style-type: none"> Regressão linear múltipla: construção de modelos para explicação de um fenómeno (descrito em formato quantitativo) utilizando vários preditores, através de modelos de regressão linear múltipla (método dos mínimos quadrados). Cálculo e interpretação dos coeficientes de regressão. Interpretação de conceitos relevantes para a validação dos pressupostos de aplicação do procedimento, bem como como o R2, coeficientes estandardizados - Beta, etc 	09h00 - 10h45
	<ul style="list-style-type: none"> Medidas de associação e impacto 	11h15 - 13h00

Sessão 7 - 4 de Junho de 2016

Turma 1	<ul style="list-style-type: none"> Erro em investigação epidemiológica: erro aleatório vs. sistemático (viés e confundimento) Inferência causal 	14h00 - 15h45
	<ul style="list-style-type: none"> Regressão Logística: construção de modelos para explicação de um fenómeno (descrito em formato qualitativo) utilizando vários preditores, através de modelos de regressão linear múltipla (método da máxima verosimilhança). Cálculo e interpretação dos coeficientes de regressão. Interpretação de conceitos relevantes como o Pseudo R2, Odds Ratio, Hit Rate, sensibilidade, especificidade, etc 	16h15 - 18h00
Turma 2	<ul style="list-style-type: none"> Regressão Logística: construção de modelos para explicação de um fenómeno (descrito em formato qualitativo) utilizando vários preditores, através de modelos de regressão linear múltipla (método da máxima verosimilhança). Cálculo e interpretação dos coeficientes de regressão. Interpretação de conceitos relevantes como o Pseudo R2, Odds Ratio, Hit Rate, sensibilidade, especificidade, etc 	14h00 - 15h45
	<ul style="list-style-type: none"> Erro em investigação epidemiológica: erro aleatório vs. sistemático (viés e confundimento) Inferência causal 	16h15 - 18h00

Sessão 8 - 17 de Junho de 2016

Turma 1 e 2	<ul style="list-style-type: none"> Apresentação de protocolos/trabalhos de investigação 	15h00 - 19h00
-------------	--	---------------

Sessão 9 - 18 de Junho de 2016

Turma 1 e 2	<ul style="list-style-type: none"> Avaliação (exame com questões de escolha múltipla) 	09h00 - 11h00
-------------	--	---------------