

CONTROLE TERAPÊUTICO – Disciplina FBF 357 (2 créditos)
Cronograma – 2012 (2ª feira das 19 as 21hs) Sala de aula Bloco 13

Dia	Assunto do Programa do Sistema Jupiter	Paciente – Farmacoterapia - Controle Terapêutico
	TERAPIA DOSE AJUSTADA COM BASE NO SUPORTE LABORATORIAL – LAUDO DE EXAME	Bibliografia/programa Júpiter Legislação Nacional RDC 899 Desenvolvimento de Métodos bioanalíticos + sites Projeto Diretrizes/Associação médica brasileira-AMB/Agência Nacional de Saúde-ANS
30/07	Apresentação: programa da disciplina e dinâmica. CRONOGRAMA e CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO/ APROVAÇÃO Formação das Duplas/semestre para apresentação dos TEMAS (T) tempo 35 minutos no máximo	
06/08	AULA - Introdução ao Controle terapêutico com base no suporte laboratorial Desenvolvimento e validação de métodos bioanalíticos	
13/08	AULA - Preparação amostras para imunoensaio (IE) Cromatografia líquida (CLAE), à gás (CG) e LC-MS/MS Emissão do Laudo de Exame, interpretação dos resultados, valores de referência (pico/vale e PK). Instruções de coleta, transporte e armazenamento Importância na maximização de eficácia e minimização de eventos adversos/ tratamento da intoxicação, medidas de suporte.	
BLOCO 1 Cardiorespiratório (cardio:IAM, Arritmias, HAS/resp.:broncodilatadores)+ Transplante de órgãos e de medula óssea (rejeição e toxicidade) Controle terapêutico (Eficácia e Controle das intoxicações)		
20/08 T: 1-3	Farmacoterapia da insuficiência cardíaca com digitálicos. <u>TDM digitálicos</u> . Fechamento do dia (15 minutos)	1. Digoxina com função renal normal/IRM/IRD 2. Digitoxina com função hepática normal e disfunção hepática/ hepatites (viral e não viral) e cirrose (alcoólica e viral) 3. Lanatosídeo C no paciente com ICC 3-4 na emergência
27/08 T: 4-6	Farmacoterapia do IAM prevenção das arritmias cardíacas/ TVR/ Crise HAS-PS <u>TDM</u> Fechamento do dia	4. Procainamida/ metabólito ativo no infarto agudo do miocárdio FRN/IR 5. Amiodarona/ metabólito ativo no tratamento das Taquiarritmias 6. Nitroprussiato de sódio
10/09 T: 7-9	Farmacoterapia dos transplantes de órgãos e medula óssea <u>TDM Imunossuppressores</u> Fechamento do dia	7. Transplante Cardíaco 8. Transplante Renal 9. Transplante de Medula Óssea (TMO)
17/09 T: 10-12	Farmacoterapia da Insuficiência Respiratória: <u>TDM Metilxantinas</u> Fechamento do dia	10. DPOC/ICC SARA idoso 11. IR - RN UTI neonatal 12. Pediatria PS (IR-inverno)+ Ambulatório (Asma)
BLOCO 2 Controle das Infecções (microbianas e fúngicas incluindo viral HIV; reversão do episódio; translocação;desenvolvimento de resistência, emergência bacteriana) Infecções germes da comunidade x germes hospitalares. Controle terapêutico (Eficácia e Controle das intoxicações) Fechamento do dia (15 minutos)		
24/09	Modelagem PK-PD de Antimicrobianos e antifúngicos para aplicação em TDM controle das infecções	
01/10	Discussão online das dúvidas de PK-PD relacionadas a apresentação do CC específico	
08/10 T: 13-15	Farmacoterapia sistêmica das infecções por bactérias Gram negativas no paciente hospitalizado <u>TDM PK-PD AM associação</u>	13. Broncopneumonia (pediatria)/ Bronquiolite (Neonatal). 14 Diverticulite/ruptura de cólon intervenção cirúrgica 15. Infecção severa aguda pós-cirurgia abdominal
15/10 T: 16-18	Farmacoterapia das infecções hospitalares em pacientes /UTI – MI <u>TDM PK-PD</u>	16. Sepses (pneumonia por BGN) 17. Choque séptico/IRD (HD: SLED) 18. Choque séptico/IRD (HD: hemofiltração)
22/10 T: 21-24	Farmacoterapia de infecções em populações especiais AIDs e Queimados Interações (AM/ AF/ARV) TDM PK-PD	21. Queimado (adulto/infantil) trauma térmico (lesão inalatória) 22. Queimado (adulto e pediátrico) trauma elétrico (alta tensão) 23. Paciente AIDS HIV criptococose SNC _Choque séptico FRN-IRD (HD) 24. Paciente AIDS HIV/pneumonia bacteriana (SARA)
BLOCO 3 - SNC Doenças Neurológicas – Psiquiátricas. Controle terapêutico (Eficácia e Controle das intoxicações)		
29/10 T: 25-27	Farmacoterapia das doenças neurológicas. Anticonvulsivantes-1ª geração (politerapia no grande e pequeno mal) <u>TDM</u>	25. Convulsão generalizada/adulto hospitalizado 26. Epilepsia lobo temporal/ ambulatório da Pediatria. 27. Convulsão no RN /UTI Neonatal
05/11 T: 28-30	Farmacoterapia das doenças neurológicas. Anticonvulsivantes - 2ª geração (paciente ambulatorial) <u>TDM</u>	28. Epilepsia de difícil controle/adulto 29. Epilepsia na gravidez. 30. Epilepsia no adolescente
12/11 T: 31-33	Farmacoterapia das doenças psiquiátricas Antidepressivos e antipsicóticos 1ª geração versus 2ª geração <u>TDM</u>	31. Depressão pós- parto 32. Transtorno obsessivo - compulsivo. 33. Síndrome de pânico
19/11 T: 34-36	Farmacoterapia das doenças psiquiátricas Antidepressivos e antipsicóticos 1ª geração versus 2ª geração <u>TDM</u>	31. Síndrome maniaco-depressiva 32. Depressão ansiosa no idoso. 33. Anorexia nervosa
26/11	Discussão de encerramento	Limitações para realização e custo adicional. Vantagens e desvantagens
ENCERRAMENTO PROGRAMA – AVALIAÇÃO DA DISCIPLINA PELOS ALUNOS Frequência e Médias no JUPITER		