

Ficha 2

UNIDADE CURRICULAR: Urgências, Emergências e Procedimentos VI						Código: TLDM054	
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		(x) Semestral () Anual <u> </u> () Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ().. % EaD* (X) Ensino Remoto			
CH Total: 40 CH semanal: 04	Padrão (PD): 20	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 20	
EMENTA (Unidade Didática)							
Suporte Avançado de Vida no Trauma. Atendimento clínico nas urgências psiquiátricas no pronto-atendimento. Atendimento clínico as urgências em oftalmologia.							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
1. Introdução ao ATLS e PHTLS 1.1. Cinemática do Trauma 1.2. Avaliação da Cena 1.3. Avaliação Primária e Secundária 2. Manejo de vias aéreas e ventilação 2.1. Revisão anatômica 2.2. Reconhecimento dos problemas de vias áreas e ventilação 2.3. Reconhecimento de via aérea difícil 2.4. Decisão do tipo de via aérea 2.5. Técnicas de manutenção de via aérea 2.6. Vias aéreas definitivas 3. Choque 3.1. Reconhecimento do choque 3.2. Diferenciação dos tipos de choque 3.3. Choque hemorrágico 3.4. Manejo inicial do Choque hemorrágico 3.5. Reposição de sangue 4. Trauma torácico, Trauma abdominal e pélvico 4.1. Revisão anatômica 4.2. Avaliação primária do trauma torácico: lesões ameaçadoras de vida 4.3. Avaliação secundária do trauma torácico: lesões potencialmente ameaçadoras de vida 4.4. Mecanismos dos traumas abdominais e pélvicos 4.5. Avaliação primária, secundária e manejo dos traumas abdominais e pélvicos 5. Trauma Cranioencefálico e Trauma vertebromedular							

- 5.1. Revisão anatômica
- 5.2. Classificações dos TCEs e TRMs
- 5.3. Avaliação primária, secundária e manejo dos TCEs e TRMs
- 6. Trauma Musculoesquelético e Lesões Térmicas
 - 6.1. Trauma Musculoesquelético
 - 6.1.1. Avaliação primária e ressuscitação de pacientes com lesões potencialmente ameaçadoras de vida
 - 6.1.2. Avaliação secundária
 - 6.1.3. Lesões ameaçadoras dos membros
 - 6.1.4. Outras lesões de extremidades
 - 6.1.5. Princípios de imobilização
 - 6.2. Lesões térmicas
 - 6.2.1. Avaliação primária e ressuscitação de pacientes com queimaduras
 - 6.2.2. Avaliação secundária
 - 6.2.3. Tipos de queimaduras
 - 6.2.4. Transferência do paciente queimado
- 7. Afogamento
 - 7.1. Epidemiologia
 - 7.2. Mecanismo da lesão
 - 7.3. Avaliação primária e secundária
- 8. Trauma Pediátrico, Trauma Geriátrico, Trauma na Gestante e Transferência para o Tratamento Definitivo
 - 8.1. Particularidades do paciente pediátrico, geriátrico e gestante
 - 8.2. Manejo dos pacientes pediátricos, geriátricos e gestantes vítimas de trauma
 - 8.3. Determinar a necessidade de transferência do paciente vítima de trauma
 - 8.4. Tratamento antes da transferência
 - 8.5. Responsabilidades da transferência
 - 8.6. Modalidades de transporte
 - 8.7. Protocolos de transferência
- 9. Atendimento clínico nas urgências psiquiátricas no pronto-atendimento e Atendimento clínico as urgências em oftalmologia.
 - 9.1. Epidemiologia
 - 9.2. Avaliação primária e secundária
 - 9.3. Condutas iniciais
 - 9.4. Avaliação do especialista

OBJETIVO GERAL

Ensinar as habilidades do atendimento inicial ao trauma, em ambiente pré e intra-hospitalar, tanto em pacientes adultos quanto pediátricos e gestantes, praticando o trabalho em equipe. Habilitar o estudante a identificar as lesões ameaçadoras de vida e instituir o tratamento correto com agilidade e precisão. Capacitar o profissional a reconhecer as principais particularidades de cada tipo de trauma, envolvendo os diversos sistemas do corpo. Promover noções do atendimento às urgências psiquiátricas e oftalmológicas.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar a integração entre teoria e prática;
- Sensibilizar para a importância dos padrões de biossegurança;
- Habilitar para o manejo inicial à vítima traumatizada;
- Desenvolver habilidades para avaliar o paciente potencialmente grave e realizar procedimentos de primeiros socorros em ambiente simulado, valorizando o trabalho em equipe;
- Desenvolver habilidades para identificar e conduzir as diversas emergências traumáticas (trauma de vias aéreas, torácico, abdominal, pélvico, cranioencefálico, raquimedular e extremidades);
- Desenvolver habilidades técnicas de procedimentos, como monitorização, acesso venoso periférico e central, punção arterial;
- Desenvolver habilidades técnicas avançadas para controle das vias aéreas, como intubação oro e nasotraqueal, cricotireoidostomia;
- Desenvolver habilidades técnicas de procedimentos, como toracocentese e drenagem pleural fechada
- Desenvolver habilidades técnicas de procedimentos, como imobilização da vítima traumatizada e imobilização de fraturas

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O módulo será desenvolvido mediante aulas síncronas e assíncronas.

a) sistema de comunicação: as aulas síncronas serão realizadas com a utilização do Microsoft Teams, com o uso de outros recursos on-line durante a aula, como exibição de vídeos do Youtube, utilização dos aplicativos Kahoot, Socrative e Slido. As aulas síncronas serão gravadas e disponibilizadas para os alunos que não puderam assistir ou que tiveram problemas de conexão durante a aula, para que possam assistir posteriormente. Para as aulas assíncronas serão utilizados a UFPR Virtual, com o AVA-ambiente virtual de aprendizagem-Moodle e e-mail, onde os materiais de estudo e as atividades a serem realizadas serão disponibilizadas para acesso dos alunos, bem como contato por e-mail, quando necessário.

b) material didático para as atividades de ensino: serão utilizados livros, artigos científicos e sites indicados na bibliografia básica e complementar. Além disso, serão disponibilizados roteiros de estudo elaborados pelos docentes.

c) ambiente virtual de aprendizagem, as mídias e demais recursos tecnológicos: será necessário ao aluno, acesso à internet e um equipamento de acesso como: computador, notebook, tablet ou celular para que possa realizar e acompanhar as atividades.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

Avaliações:

- Atividades teóricas – 70% (resolução de questões, casos clínicos – 80% + questionário final teórico – 20%)
- Atividade prática – 30% (questionário final prático – 100%)

- Média final = atividades teóricas (70%) + atividade prática (30%)
- Critério de aprovação: média 70

Controle de frequência:

A frequência dos acadêmicos será controlada pela realização das atividades propostas pelos docentes, considerando-se o desenvolvimento das atividades, bem como os prazos de entrega, que permitirão que mesmo com alguma dificuldade de acesso, os alunos consigam realizá-las. As atividades serão, em sua maioria, realizadas na UFPR Virtual.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA (mínimo 03 títulos)

- Martins, Herlon Saraiva - Brandão Neto, Rodrigo Antonio - Scalabrini Neto, Augusto - Velasco, Irineu Tadeu. Emergências Clínicas - Abordagem Prática - USP - Manole. 11a. edição, 2016.
- Aehlert, Barbara. ACLS Suporte Avançado de Vida em Cardiologia. Elsevier. 4ª Ed. 2012.
- ATLS – Suporte Avançado de Vida no Trauma. 10ª Edição. Colégio Americano de Cirurgiões – Comitê do Trauma.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR (mínimo 05 títulos)

- PHTLS, Naemt. Atendimento Pré-Hospitalar ao Traumatizado – PHTLS. Artmed. 8ª Edição. 2016
- Protocolos de Suporte Básico de Vida. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde - SAS Departamento de Atenção Hospitalar às Urgências - DAHU Coordenação Geral da Força Nacional do SUS - CGFNS Brasília/ DF, 2014. PDF
- Protocolos de Suporte Avançado de Vida. Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde - SAS Departamento de Atenção Hospitalar às Urgências - DAHU Coordenação Geral da Força Nacional do SUS - CGFNS Brasília/ DF, 2014. PDF
- C. Keith Stone, Roger L. Humphries. CURRENT Diagnosis & Treatment Emergency Medicine, 7e. (e-book Access Medicine)
- The Practice of Medicine. Harrison's Principles of Internal Medicine. (e-book Access Medicine)

Professor da Disciplina: João Pedro Pontes Camara Filho

Contato do professor da disciplina (e-mail e telefone para contato): joao.filho@ufpr.br / 45 99911-7898

Assinatura: _____

Chefe de Departamento ou Unidade equivalente: Naura Tonin Angonese - Coordenadora

Assinatura: _____

APRESENTAR EM ANEXO O CRONOGRAMA DETALHADO DA DISCIPLINA:

CRONOGRAMA DE AULAS

AULAS SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Tipo de aula	Plataformas/ Atividade	Duração
1	07/05/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica	Teams – Explicação sobre as atividades / plataformas Introdução ao trauma	2h
2	14/05/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica	Teams – Vias áreas e Ventilação	2h
3	21/05/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica	Teams – Choque	2h
4	28/05/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Prática	Teams – Vias aéreas e Ventilação / Choque	2h
5	04/06/21	Sexta-feira				
6	11/06/21	Sexta-feira				
7	18/06/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica	Teams – Trauma torácico, abdominal e pélvico	2h
8	25/06/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica	Teams – TCE e TRM	2h
9	02/07/21	Sexta-feira				
10	09/07/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Prática	Teams – Trauma torácico, abdominal e pélvico / TCE e TRM / Trauma Musculoesquelético	2h
11	16/07/21	Sexta-feira				
12	23/07/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica + Prática	Teams – Afogamento	2h
13	30/07/21	Sexta-feira	07h30-09h30	Teórica + Prática	Teams – Trauma Pediátrico, Geriátrico, Gestante e Transferência	2h
14	06/08/21	Sexta-feira				
15	13/08/21	Sexta-feira				

AULAS NÃO-SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade	Duração
1	07/05/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Introdução ao trauma	0,7h
2	14/05/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Vias áreas e Ventilação	0,7h
3	21/05/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Choque	0,7h
4	28/05/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Vias áreas e Ventilação / Choque	0,7h
5	04/06/21	Sexta-feira			
6	11/06/21	Sexta-feira	07h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto + resolução de exercícios e/ou casos clínicos sobre Introdução ao trauma / Vias aéreas e Ventilação / Choque	2,7h
7	18/06/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Trauma torácico, abdominal e pélvico	0,7h
8	25/06/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre TCE e TRM	0,7h

9	02/07/21	Sexta-feira	07h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Trauma Musculoesquelético	2,7h
10	09/07/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Trauma torácico, abdominal e pélvico / TCE e TRM / Trauma Musculoesquelético	0,7h
11	16/07/21	Sexta-feira	07h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto + resolução de exercícios e/ou casos clínicos sobre Trauma torácico, abdominal e pélvico / TCE e TRM / Trauma Musculoesquelético	2,7h
12	23/07/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Afogamento	0,7h
13	30/07/21	Sexta-feira	09h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto sobre Trauma Pediátrico, Geriátrico, Gestante e Transferência	0,7h
14	06/08/21	Sexta-feira	07h30-10h10	UFPR Virtual – Leitura de texto + resolução de exercícios e/ou casos clínicos sobre Afogamento / Trauma Pediátrico, Geriátrico, Gestante e Transferência	2,7h
15	13/08/21	Sexta-feira	07h30-10h10	UFPR Virtual – Prova Teórica + Prática	2,7h