

Ficha 2

UNIDADE CURRICULAR: URGÊNCIAS, EMERGÊNCIAS E							Código: TLDM014
PROCEDIMENTOS I							
Natureza: (x) Obrigatória () Optativa		() Semestral () Anual <u> </u> (X) Modular					
Pré-requisito:		Co-requisito:		Modalidade: () Presencial () Totalmente EaD ().. % EaD* (X) Ensino Remoto			
CH Total: 40 CH semanal: 4	Padrão (PD): 20	Laboratório (LB): 0	Campo (CP): 0	Estágio (ES): 0	Orientada (OR): 0	Prática Específica (PE): 20	
EMENTA (Unidade Didática)							
Rede de atendimento pré-hospitalar de urgência e emergência, suporte básico de vida pré-hospitalar; primeiros socorros, biossegurança no ambiente pré-hospitalar, técnicas para realização de imobilização em bloco e transporte seguro de vítimas de acidentes, acesso venoso periférico, lavagem gástrica e cateterismo vesical.							
PROGRAMA (itens de cada unidade didática)							
PROGRAMA DA DISCIPLINA							
1. Rede de atendimento pré-hospitalar de urgência e emergência. Tipos de ambulância. 2. Biossegurança 3. Suporte básico de vida em emergências clínicas: 3.1 Avaliação primária e secundária do paciente em emergências clínicas. 3.2 Parada respiratória: Identificação, causas e primeiros socorros. 3.2.1 Técnicas para abertura de vias aéreas, manobras de desobstrução e oxigenoterapia 3.3 Parada cardiorrespiratória: Identificação, causas e primeiros socorros. 3.4 Reanimação cardiopulmonar, identificação dos ritmos chocáveis e o uso do desfibrilador. 3.5 Convulsão: Identificação, causas e primeiros socorros. 4. Suporte básico de vida no trauma: 4.1 Avaliação Primária e Secundária do paciente no trauma 4.2 Avaliação da cinemática do trauma. 4.3 Suporte básico de vida perante traumatismo crânio encefálico, pneumotórax aberto e fechado, hemorragias, traumas músculo esqueléticos e ocular. 4.3.1 Procedimentos: Abertura de vias aéreas no trauma, mudança de decúbito em bloco, imobilização e transporte. Acesso venoso de grande calibre e infusão de fluídos para reposição volêmica. 4.4 Afogamento 4.5 Intoxicação exógena							

- 4.5.1 Procedimentos de sondagem nasogástrica/orogástrica e lavagem gástrica.
- 4.6 Queimaduras: tipos de queimaduras, gravidade e manejo emergencial no APH.
- 4.6.1 Cálculo da área de superfície corporal queimada (ASC).
- 4.6.2 Cálculo para hidratação intravenosa.
- 4.6.3 Cateterismo vesical.

OBJETIVO GERAL

Ensinar as habilidades da reanimação cardiopulmonar RCP em equipe. Capacitar o estudante a reconhecer as principais emergências clínicas e cirúrgicas. Habilitar o estudante para atuar em situações de pressão, com iminente risco de morte no trauma e nas doenças clínicas, com enfoque no suporte básico de vida.

Realizar a aferição de dados vitais e a monitorização do paciente. Capacitar para as punções de acesso venoso periférico de grande calibre, cateterismo vesical, nasogástrico e lavagem gástrica. Compreender e executar o manejo de vias aéreas, a imobilização e o transporte adequado ao paciente.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Propiciar a integração entre teoria e prática;
- Sensibilizar para a importância dos padrões de biossegurança;
- Desenvolver habilidades técnicas para puncionar acessos venosos e sondagens;
- Entender o funcionamento, a estruturação, o objetivo e as responsabilidades dos serviços de atendimento pré-hospitalar de urgência e emergência
- Desenvolver habilidades na avaliação do local para melhor controle da situação e rápida identificação da magnitude do problema
- Desenvolver habilidades para avaliar a vítima e realizar procedimentos de primeiros socorros em ambiente simulado, valorizando o trabalho em equipe.
- Desenvolver habilidades para realização de manobra de reanimação cardiopulmonar pré-hospitalar e habilitar para o uso consciente do desfibrilador

Propiciar conhecimento de medidas tomadas no ambiente pré-hospitalar necessárias para melhores resultados de sobrevivência.

PROCEDIMENTOS DIDÁTICOS

O módulo será desenvolvido mediante aulas síncronas e assíncronas.

a) Sistema de comunicação: A comunicação com a turma será preferencialmente via plataforma da UFPR virtual e e-mail, sendo também utilizado o whats App em comunicações importantes com os representantes de turma.

b) Material didático para as atividades de ensino: Serão utilizados livros digitalizados, artigos científicos e sites indicados na bibliografia básica e complementar, aulas gravadas, slides em power point, roteiros de estudo, vídeos de práticas e estudos de caso. Será necessário ao estudante, acesso à internet e um equipamento de acesso como: computador, notebook, tablet ou celular para que possa realizar e acompanhar as atividades.

c) Ambiente virtual de aprendizagem, as mídias e demais recursos tecnológicos: Os materiais didáticos para estudo e atividades formativas e avaliativas serão disponibilizados na Plataforma UFPR virtual (ambiente virtual de aprendizagem da UFPR). As aulas síncronas serão realizadas com a utilização do Microsoft Teams ou Google meet, 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 também serão utilizados os recursos da UFPR Virtual, do teams e/ou google meet, serão disponibilizados materiais de apoio, aulas gravadas, vídeos de práticas e atividades com datas de entrega previamente definidas, assim como, o feedback para os estudantes.

FORMAS DE AVALIAÇÃO

As atividades avaliativas serão formativas (atividades em grupo) e somativas (atividades individuais), terão somatória de 100 (cem) pontos ao final do período vigente. Todas as atividades avaliativas serão assíncronas e terão um prazo pré-definido no ambiente virtual para entrega, em caso de atraso, estas terão suas pontuações alteradas para 80% do valor total até 1 (uma) semana de atraso, e 50% para atraso de 2 (duas) semanas. Não serão aceitas atividades com mais de 2 semanas de atraso, exceto nos casos de doença mediante apresentação de atestado médico.

- a) Participação nos fóruns de discussão e tarefas individuais assíncronas (peso 3);
- b) Participação nas atividades assíncronas elaboradas em grupo (estudos de casos) (peso 3);
- c) Avaliação teórica assíncrona (peso 4).

Critérios de aprovação = 70 pontos

Critério de aprovação com prova final: média 50 pontos

O exame final será agendado para a 1ª semana após a conclusão das atividades da disciplina.

BIBLIOGRAFIA BÁSICA

- Protocolos de Suporte Básico de Vida. SAMU (192) - 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, 2016. PDF: <https://portalarquivos.saude.gov.br/images/pdf/2016/outubro/26/livro-basico-2016.pdf>
- COMITÊ DE TRAUMA DO COLÉGIO AMERICANO DE CIRURGIÕES. Advanced Trauma Life Support (ATLS), 9ª Ed 2014.

- CARMAGNANI MIS, FAKIH FT, CANTERAS LMS, TERERAN NP, CARNEIRO IA. Procedimentos de enfermagem: guia prático. 2. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan; 2017.

BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR

- TIMERMAN, S; QUILICI, AP. Suporte Básico de Vida - Primeiro Atendimento Na Emergência Para Profissionais da Saúde. Manole. 1ª Ed. 2011.
- NAEMT. Atendimento pré-hospitalar ao politraumatizado - PHTLS. 8ª Ed. São Paulo: Elsevier, 2016.
- MARTINS, Herlon Saraiva; et al. Emergências Clínicas: abordagem prática. Editora Manole. 11ª Ed. São Paulo, 2016.

Professor da Disciplina: Sonia Mara de Andrade

Contato do professor da disciplina (e-mail e telefone para contato): soniaandrade@ufpr.br - (42) 9 9846-9288

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
2	12/05/21	Quarta-feira	08 às 10h	Teórico-prática	• Avaliação primária e secundária do paciente em emergências clínicas. • Síncopes • Convulsão: Identificação, causas e primeiros socorros.	2h
4	26/05/21	Quarta-feira	08 às 10h	Teórico-prática	• Parada respiratória: Identificação, causas e primeiros socorros. • Técnicas para abertura de vias aéreas, manobras de desobstrução e oxigenoterapia.	2h
6	09/06/21	Quarta-feira	08 às 10h	Teórico-prática	• Parada cardiorrespiratória: Identificação, causas e primeiros socorros. • Reanimação cardiopulmonar identificação dos ritmos chocáveis e o uso do desfibrilador.	2h
8	23/06/21	Quarta-feira	08 às 10h	Teórico-prática	• Avaliação Primária e Secundária do paciente no trauma. • Avaliação da cinemática do trauma. • Procedimentos: Abertura de vias aéreas no trauma, controle de hemorragias,	2h

					mudança de decúbito em bloco, imobilização e transporte.	
10	07/07/21	Quarta-feira	08 às 10h	Teórico-prática	Procedimentos: Sondagem nasogástrica/nasoenteral; Sondagem vesical de demora feminina e masculina.	2h

AULAS NÃO-SÍNCRONAS

Semana	Data	Dia da semana	Horário	Plataformas/ Atividade	Duração
1	06/05/21	Quinta-feira	14 às 17h	Todas as atividades serão na UFPR Virtual - Rede de atendimento pré-hospitalar de urgência e emergência. Tipos de ambulância. - Biossegurança	3h
2	13/05/21	Quinta-feira	14 às 17h	Estudo da prática para atendimento à síncope, hipoglicemia, convulsões.	3h
3	20/05/21	Quinta-feira	14 às 17h	Estudos sobre abertura, desobstrução de vias aéreas e oxigenoterapia.	3h
4	27/05/21	Quinta-feira	14 às 17h	Reanimação cardiopulmonar e suporte de após reanimação.	3h
5	03/06/21	Quinta-feira	14 às 17h	Feriado Corpus Christi	3h
6	10/06/21	Quinta-feira	14 às 17h	Atividade: ritmos cardíacos chocáveis, desfibrilação e cardioversão	3h
7	17/06/21	Quinta-feira	14 às 17h	• Suporte básico de vida perante traumatismo crânio encefálico, pneumotórax aberto e fechado, hemorragias, traumas músculo esqueléticos e ocular. • Acesso venoso de grande calibre e infusão de fluidos para reposição volêmica.	3h
8	01/07/21	Quinta-feira	14 às 17h	Intoxicação exógena • Procedimentos de sondagem nasogástrica/orogástrica e lavagem gástrica.	3h
9	08/07/21	Quinta-feira	14 às 17h	Cateterismo vesical de alívio e de demora (masculino e feminino)	3h
10	15/07/21	Quinta-feira	14 às 17h	• Queimaduras: tipos de queimaduras, gravidade e manejo emergencial no APH. • Cálculo da área de superfície corporal queimada (ASC). • Cálculo para hidratação intravenosa.	3h
11	22/07/21	Quinta-feira	14 às 17h	Avaliação assíncrona	3h
12	Exame final				
Carga horária total para cada grupo					40h