



FACULDADE DE MEDICINA NOVA ESPERANÇA

Reconhecida pelo MEC: Portaria nº 1.084, de 28 de dezembro 2007,
publicada no DOU de 31 de dezembro de 2007, página 36, seção 1.

PLANO DE CURSO

MÓDULO: Urgências e Emergências Médicas

CARGA HORÁRIA: 100 horas/aula

TOTAL DE CRÉDITOS: 05

8º PERÍODO - SEMESTRE: 2021.1

PROFESSORES: Ciro Leite Mendes
Jorge Luiz Costa da Fonseca
Marcelo Gonçalves Sousa
Jânio Dantas Gualberto
Paulo César Gottardo

EMENTA:

Principais urgências/emergências clínico cirúrgicas, no trauma e doenças produzidas por causas externas. Como reconhecer o paciente que se beneficia de cuidados intensivos; Noções de Monitorização Hemodinâmica; Atendimento do paciente em uma unidade de terapia intensiva. Cirurgias abdominais de urgência e emergências. Manuseio pré e pós-operatório de pacientes portadores de doenças digestórias cirúrgicas. Manuseio em traumas torácicos. Anamnese e exame físico especializado em traumatologia. Solicitação e interpretação de exames subsidiários ao diagnóstico. Prescrição da terapêutica. Interpretação da evolução clínica e previsão prognóstica. Procedimentos básicos do socorrista na traumatologia. Participação nos atos cirúrgicos da especialidade. Identificação das emergências e urgências na Ortopedia e Traumatologia. Diagnóstico e resolução das principais complicações na Ortopedia e Traumatologia. Urgências oftalmológicas e otorrinolaringológicas. Noções de suporte básico de vida a vítimas de toda natureza. Atendimento pré-hospitalar. Aspectos éticos na abordagem da vítima. Noções da abordagem ao politraumatizado, a vítimas de emergências médicas e de acidentes com múltiplas vítimas.

COMPETENCIAS / HABILIDADES:

Reconhecer e tratar as patologias mais frequentes nos serviços de urgências e emergências;
Reconhecer a necessidade de um atendimento em terapia intensiva;
Saber agir em situações de stress máximo;
Ter noções sobre o atendimento das emergências médicas;
Conhecer o Sistema de Emergências Médicas e as medidas de segurança na cena e EPI utilizados no APH;
Saber abordar uma vítima num ambiente extra-hospitalar;
Saber identificar e tomar as devidas medidas diante de uma vítima com parada cardiorrespiratória e como proceder diante de uma vítima com obstrução total de via aérea;
Ter noções sobre hemostasia no ambiente extra-hospitalar e de imobilização e transporte de vítimas; como empregar o DEA.

Possibilitar aos discentes uma adequada formação teórica e prática na Especialidade de Traumatologia.
 Diagnosticar e tratar as principais patologias da Traumatologia.
 Estabelecer uma adequada relação médico-paciente.
 Saber atender corretamente uma vítima de mal súbito, desmaio, parada cardiorrespiratória ou traumatismo de qualquer natureza.
 Compreender a epidemiologia das emergências médicas.
 Ter noções sobre o atendimento das emergências médicas.
 Identificar a CADEIA DE SOBREVIDA nos protocolos internacionais atuais.
 Conhecer o Sistema de Emergências Médicas do Brasil.
 Saber proceder diante de uma vítima com obstrução total de via aérea.
 Ter noções sobre suporte de vida em Cardiologia, sabendo empregar o DEA

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

UNIDADE	CONTEÚDO	
UNIDADE I	<ul style="list-style-type: none"> • Noções de Monitorização Hemodinâmica; • Apresentação do módulo. • Atendimento inicial ao politraumatizado • Como reconhecer o paciente que se beneficia de cuidados intensivos; • Oferta e Consumo de Oxigênio. • Principais termos técnicos da prática diária em ortopedia. • Fraturas em Geral • Fraturas Expostas 	25h

UNIDADE II	<ul style="list-style-type: none"> • Seps e seu espectro • Noções de Ventilação Mecânica (I) • Condutas avançadas em vias aéreas e ventilação mecânica • Noções de Ventilação Mecânica (II) • Choques • Tratamento • Tratamento das Fraturas em Geral • Síndrome Compartimental • Atendimento Inicial ao Politraumatizado – na Ortopedia • Lesão Traumática da fase e Pronação dolorosa 	25h
UNIDADE III	<ul style="list-style-type: none"> • Imagens no trauma (crânio, tórax, coluna, bacia e extremidades) • Acidente Vascular Encefálico • Traumatismo crânio encefálico • Edema Pulmonar • Tumor Ósseo – Generalidades • Infecção osteoarticular • Lombalgia • Parada Cardio-respiratória • Gasometria Arterial • Distúrbio Acido básico 	25h
UNIDADE IV	<ul style="list-style-type: none"> • Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em pacientes críticos (I) • Parada Cardiorrespiratória (Manobras de Suporte Avançado de Vida) • Sedação, analgesia e bloqueio neuromuscular em pacientes críticos (II) • Escoliose • Instabilidade Postural • Crise Hipertensiva • HDA • Desenvolvimento dos membros inferiores • Estado Hiperglicêmico • Quadril Infantil Doloroso • Prática Médica em Suporte Básico de Vida: treinamento prático intensivo e avaliação prática simulada em laboratório especializado da Faculdade 	25h

ESTRATÉGIAS DE ENSINO – APRENDIZAGEM:

As atividades de ensino-aprendizagem serão realizadas através de avaliações teóricas, discussão de casos clínicos, aula prática em ambulatórios, hospitais, realizados no decorrer do semestre letivo.

Excepcionalmente em função da pandemia da COVID-19, declarada pela Organização Mundial da Saúde no dia 11 de março de 2020, alguns recursos

didáticos pedagógicos, bem como outras estratégias de ensino, foram adotados em consonância com as Portarias MEC de nº 544, de 16 de junho de 2020 e a portaria MEC 1096, de 30 dezembro de 2020 que dispõe sobre a substituição das aulas presenciais por aulas em meios digitais, enquanto durar a situação de pandemia do novo coronavírus - Covid-19, assim como o Decreto municipal de nº 9.749, de 17 de junho de 2021.

A fim de garantir a transmissão do conhecimento e dos saberes num ambiente atípico, utilizamos a plataforma Moodle - Ambiente Virtual de Aprendizagem – AVA como recurso didático para a realização das aulas síncronas e assíncronas. Além das aulas ministradas no ambiente virtual, no formato acima mencionado, também foram realizadas na plataforma Moodle as atividades de tutoria, como também as discussões de casos clínicos que ocorreram de forma síncrona entre professor e grupos de alunos.

Todas as atividades didáticos-pedagógicas que aconteceriam de forma presencial foram mantidas e aperfeiçoadas para melhor adequação de sua realização no ambiente virtual. No que concerne às atividades práticas, as mesmas iniciaram de forma presencial, após liberação pelo Decreto municipal de nº 9.738/2021 de 02 de junho de 2021, sendo executado toda as atividades práticas inerente a cada conteúdo curricular de forma a concluir toda a carga horária prática do módulo.

AVALIAÇÃO:

As avaliações, enquanto parte integrante do processo de ensino-aprendizagem serão realizadas (nas datas previamente estabelecidas ou não) através das atividades como provas escritas (com questões objetivas e/ou subjetivas), provas práticas e acompanhamento do estudante (assiduidade, interesse, responsabilidade, progressão do conhecimento e habilidades durante o estágio prático).

RECURSOS MATERIAIS:

- Livros textos;
- Apostilas;
- Quadro negro;
- Projetor de multimídia;
- Vídeos;
- Laboratório de SBV e UTI da instituição;
- Equipamentos e materiais para diagnóstico e terapêutico, nos serviços hospitalares;

REFERÊNCIAS BÁSICAS:

1. BISPO JÚNIOR, R. Z. **Ortopedia básica**. Rio de Janeiro: Revinter, 2014.
2. HIGA, E. M. S.; ATALLAH, A. N. (Coords.). **Guia de medicina da urgência**. 3. ed. São Paulo: Manole, 2013.
3. LEITE, N. M.; FALOPPA, F. (Orgs.). **Propedêutica ortopédica e traumatológica**. Porto Alegre: Artmed, 2013.

4. MARTINS, H. S. et al. **Medicina de emergência:** abordagem prática. 12. ed. São Paulo: Manole, 2017.
5. PPIRES, M. T. B.; STARLING, S. V. **Erazo:** manual de urgências em pronto-socorro. 11. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2017.
6. SKINNER, H. B.; MCMAHON, P. J. **Current ortopedia:** diagnóstico e tratamento. 5. ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.

REFERÊNCIAS COMPLEMENTARES:

1. AEHLERT, B. **ACLS:** emergências em cardiologia, suporte avançado de vida em cardiologia. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2017.
2. COLÉGIO AMERICANO DE CIRURGIÕES. **Suporte avançado de vida no trauma ATLS:** manual do curso de alunos. [s. l.]: [s.n.], 2012.
3. FERREIRA, L. M. **Guia de cirurgia:** urgências e emergências. São Paulo: Manole, 2011.
4. MARTINS, H. S.; DAMASCENO, M. C. de T.; AWADA, S. B. (Eds.). **Pronto socorro:** medicina de emergências. 3. ed. São Paulo: Manole, 2013.
5. SENN, N. **Atendimento pré-hospitalar ao traumatizado:** PHTLS. 8. ed. Porto Alegre: Artmed, 2017.
6. TOSCANO, L. **Condutas médicas nas emergências, UTI e unidade coronariana.** 4. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.
7. VOLPOL, J. B. **Fundamentos de ortopedia e traumatologia.** São Paulo: Atheneu, 2014.