



Plano de Atividades Domiciliares ADE

Unidade Curricular: Fisiopatologia Clínica dos Sistemas Humanos

Professor(es): Regiane Albertini de Carvalho

Contato: regiane.albertini@unifesp.br;

Horário em Home Office: 8:00-17:00

Ano Letivo: 2021

Semestre: 1º

Carga horária total:72

Turmas: I e N

Plataforma de acesso ao curso:

Para disciplina será utilizada a plataforma google

Código:

Link do Meet

Objetivos (remoto): Desenvolver habilidade de identificar doença de grande incapacidade que demandaram equipamentos eletromédicos, identificando métodos de avaliação e métodos terapêuticos.

Conteúdo Programático e Cronograma

1- Doenças do sistema Respiratório: Pneumonias, Insuficiência respiratória, Doenças restritivas e doenças Obstrutivas

Video aula 30min

Texto de leitura sobre o assunto 2h

Aula on line 1hs

Atividades de fixação 1h 30hs

Atendimento de dúvidas por email. 0hs



2-exames complementares em Cardiologia não invasivo: ecocardiograma, mapa, holter, teste ergométrico, Cintilografia do miocárdio, Ressonância magnética do coração e vasos Tomografia do coração e vasos Seminário exames complementares

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

3-Doenças do sistema Cardiovascular: Processo aterosclerótico; Insuficiência Coronária; Insuficiência cardíaca; Doença de Chagas; cardiopatias; Congênitas Valvulopatias.

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

4-exames complementares em Cardiologia não invasivo: ecocardiograma, mapa, holter, teste ergométrico, Cintilografia do miocárdio, Ressonância magnética do coração e vasos Tomografia do coração e vasos Seminário exames complementares diagnósticos invasivos (p. ex., intervenção coronariana percutânea durante cateterismo cardíaco e ablação por radiofrequência durante estudo eletrofisiológico

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

5-Doenças do sistema digestório: - Úlceras, pancreatite, apendicite e Câncer , endoscopia, colonoscopia

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

6-Doenças do sistema urogenital: Glomerulonefrite, Insuficiência Renal; Doença do Rim



Policístico; Proteinúria; Incontinência Urinária. Dialise

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

7-Doenças do sistema nervoso: - Alzheimer, Acidente vascular cerebral, Parkinson, Esclerose Múltipla, Epilepsia

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

8- ressonância magnética funcional, eletroencefalograma.

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

9-Sistema reprodutor- infertilidades- métodos de reprodução assistida

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

10- Distúrbios em neonatologia

Exames complementares- - oximetria ; gasometria; capacidades pulmonares; ergoespirometria; rx ressonância; ausculta;

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

11-Doenças músculo esquelética

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs



12-Exames complementares- análise de marcha, postural, dinamometria, EMG baropodometria

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

13-complementares- equipamentos de tratamento não farmacológico TENS FES LASER US

Video aula 30min
Texto de leitura sobre o assunto 2h
Aula on line 1hs
Atividades de fixação 1h 30hs
Atendimento de dúvidas por email. 0hs

14 e 15.Seminários 2 horas (vídeos gravados)

Tempo de preparação de seminário 2 horas
tempo de discussão 3 h

Metodologia de Ensino Utilizada:

Será utilizada metodologia ativa de aprendizagem :Video aula (assíncrono);
Texto de leitura sobre o assunto (assíncrono); Aula on line (síncrono);
Atividades de fixação (assíncrono); Atendimento de dúvidas por email. (assíncrono);

Metodologia de Avaliação (estratégias para atingir conceitos “cumprido” ou “não cumprido”) :

- Será utilizada avaliação do processo para tanto, todas as aulas terão atividades de verificação de aprendizagem assíncrona.
- terá uma avaliação individual assíncrona que será em formato seminário (vídeo gravado)
- Para obter o conceito cumprido o aluno deverá entregar 80% das atividades propostas e ter aproveitamento de 60% das atividades entregue.

Bibliografia básica e complementar para uso remoto



Ministério da Educação
Universidade Federal de São Paulo
Instituto de Ciência e Tecnologia



- serão postado no classroom todos os texto necessário para acompanhamento da disciplina

KOEPPEN, B. M. & STANTON, B. A. (2009). Berne & Levy: Fisiologia(*), 6ª ed., Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, RJ. ISBN-10: 8535230572

HALL, J. E. (2011) Guyton & Hall: Tratado de Fisiologia Médica (*), 12ª ed., Ed. Elsevier, Rio de Janeiro, RJ. ISBN: 978-85-352-3735-1

AIRES, M. M. (2012) Fisiologia(*), 4ª ed., Ed. Guanabara Koogan/GEN, Rio de Janeiro, RJ. ISBN: 9788527721004

Robbins & Cotran Patologia - bases patológicas das doenças
Goldman-Cecil Medicina - Volume 1 e 2