

CENTRO UNIVERSITÁRIO DOUTOR LEÃO SAMPAIO
Coordenação de Pesquisa e Extensão – COPEX
Programa Institucional de Monitoria

Edital 11/2020

Edital para seleção de Monitores não remunerados do Curso de **FISIOTERAPIA** que integrarão o Programa de Monitoria do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio – UNILEÃO para o período letivo de **2020.1**.

A Coordenação de Pesquisa e Extensão do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO vem por meio deste Edital tornar público aos alunos regularmente matriculados no período letivo 2020.1 interessados em participar do Programa de Monitoria, que estão abertas vagas para seleção de Monitores Não Remunerados, para o período de 2020.1, do curso de graduação em **FISIOTERAPIA** do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO, com a finalidade de desenvolver atividades acadêmicas de incentivo à docência, em diversas disciplinas ofertadas durante o referido período letivo.

1. Definição: O Programa de Monitoria consiste na ampliação do ensino no âmbito organizacional para os cursos de graduação do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO. Tem como objetivos: despertar no aluno o interesse pela carreira docente; promover a cooperação acadêmica entre discentes e docentes; minorar problemas crônicos de repetência, evasão e falta de motivação comum em muitas disciplinas; contribuir para a melhoria da qualidade do ensino; vivenciar estratégias de ensino superior possíveis de ampliar-se para os diferentes segmentos da sociedade.

2. Objetivos da Monitoria:

2.1. A Política Institucional e o Regimento Interno do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO estabelecem como objetivos da Monitoria:

a) Proporcionar aos alunos de graduação do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO, oportunidade de participar em Projeto de Monitoria que possibilitem o aprofundamento em determinada área de conhecimento;

b) Criar condições para que os alunos possam desenvolver formas de pensamento e de comportamento ao trabalho científico independente, agindo como colaborador da produção acadêmica;

c) Colaborar com os professores para o desenvolvimento e aperfeiçoamento das atividades técnico-didáticas;

d) Promover a cooperação acadêmica entre discentes e docentes;

e) Estimular o espírito crítico, bem como a atuação profissional pautada pela ética, pela cidadania e pela função social da educação superior;

f) Inserir o Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO no processo de discussão nacional acerca da melhoria de qualidade dos cursos de graduação.

3. Dos candidatos

3.1. Para candidatar-se às vagas de Monitoria Não Remunerada, e submeter-se ao processo seletivo para o Programa de Monitoria, os alunos deverão obedecer aos seguintes critérios:

3.1.1. Ser aluno regularmente matriculado nos cursos de graduação do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio – UNILEÃO e ter sido aluno da disciplina objeto desta monitoria;

3.1.2. No caso dos alunos graduados ou transferidos, que tenham cursado a disciplina em outro(a) curso / instituição, o mesmo deve comprovar por meio de histórico e ementa ter cursado a disciplina nos últimos 05(cinco) anos;

3.1.3. Comprovar por meio do Histórico Escolar, já ter integralizado a disciplina objeto da seleção ou outra cujo conteúdo programático seja equivalente ao dela, com, no mínimo, nota **7,0 (sete)**, em ambos os casos;

3.1.4. A condição de reprovado na disciplina objeto da monitoria ou em qualquer outra que lhe seja pré-requisito, constitui impedimento para realizar a inscrição no processo seletivo, assim como condição impeditiva para investidura na monitoria;

3.1.5. Os (as) candidatos (as) deverão comparecer à prova escrita, portando um documento oficial com foto. Este é de caráter obrigatório, o não cumprimento desse item acarretará no impedimento da realização da prova.

3.1.6. Os candidatos deverão comparecer ao local da prova escrita com 30 minutos de antecedência, munidos de caneta esferográfica azul ou preta.

3.1.7. Somente será admitida a entrada de candidato na sala, na qual realizará a prova, até às 14h00min.

4. Das Inscrições

4.1 Períodos de Inscrição: **26 de fevereiro a 08 de março de 2020.**

4.2 As inscrições deverão ser feitas pelo sistema **COPEX on line** no **site do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio – UNILEÃO**, não existindo taxa de inscrição;

4.3 O aluno poderá concorrer somente a uma vaga a cada processo seletivo.

5. Das Provas

5.1 As provas práticas, entrevistas e etc. ocorrerão no dia **14 de março de 2020, das 09h 00min às 12h 00min.**

5.2 As provas teóricas serão realizadas no **Campus Saúde**, para todos os cursos de graduação da UNILEÃO no dia **14 de março de 2020, às 14h e 00min.**

6. Das Provas para os alunos Sabatistas

6.1 As provas práticas, entrevistas e etc. ocorrerão no dia **14 de março de 2020 das 17h 30min às 18h 30min.**

6.2 As provas teóricas serão realizadas no **Campus Saúde**, no dia **14 de março de 2020, às 18h 30min às 21h 30 min.**

6.3 Os alunos sabatistas deverão estar no local da prova às **14h 00min e aguardar em sala, com o fiscal, o início da prova (17h 30min).**

6.4 Caso a disciplina não possua prova prática, a prova teórica será iniciada as 17h 30min.

6.5 Para deferimento da inscrição, o aluno sabatista deverá anexar, **no ato da inscrição, declaração que comprove sua condição de sabatista. A mesma deverá possuir o timbre da instituição religiosa professada.**

7. Da Seleção

7.1 A classificação dos candidatos, até o limite do número de vagas recomendadas para cada disciplina, será realizada de acordo com a ordem decrescente da média ponderada (M) entre a nota obtida na(s) prova(s) de seleção (P), a nota obtida na disciplina (D) e a média global (MG), com pesos 5, 3 e 2 respectivamente, calculada conforme a seguinte expressão: $M = (Px5) + (Dx3) + (Cx2)/10 \geq 8,0$.

7.2 Caso a disciplina possua prova prática, a nota (P), descrita acima será calculada pela média aritmética da nota da prova escrita com a nota da prova prática.

7.3 Eliminar-se-á o candidato que não obtiver nota (P) igual ou superior a 8,0 (oito) na (s) prova (s) de seleção mencionada (s) no parágrafo anterior.

7.3.1. Não poderá concorrer a seleção de monitoria, o candidato que não possuir a nota da disciplina (D) maior ou igual a 7,0 (sete).

7.3.2. Será aprovado o candidato que obtiver, na média final da seleção de monitoria, nota mínima igual ou superior a 8,0.

7.4 Em caso de empate, classificar-se-á o candidato que obtiver a maior nota na (s) prova (s) de seleção. Persistindo o empate, será classificado o candidato que tenha obtido a maior nota na disciplina. Persistindo o empate, será classificado o candidato que tenha maior idade.

8. Divulgação do Resultado

8.1 O resultado parcial será divulgado pela COPEX no dia **18 de março de 2020**.

8.2. Após a divulgação do **resultado final, em 27 de março de 2020**, o candidato selecionado deverá comparecer à COPEX dos *Campi* Saúde e Lagoa Seca, de acordo com as datas dispostas no cronograma deste edital, para entrega de **02 vias** dos seguintes documentos:

- 1 – Termo de Compromisso do Monitor;
- 2 – Dados Cadastrais;
- 3– Horário de Monitoria;
- 4 – Horário Acadêmico;
- 5 – Plano de Trabalho;
- 6- Política do programa de Monitoria (todas as páginas rubricadas).

9. Disciplinas que estão oferecendo vagas para o período letivo

2020.1.

CURSO DE GRADUAÇÃO EM FISIOTERAPIA		
DISCIPLINA	VAGAS	CATEGORIA
ANATOMIA FUNCIONAL	3	VOLUNTÁRIO (A)
ANATOMIA FUNCIONAL	3	VOLUNTÁRIO (A)
ANATOMIA HUMANA	6	VOLUNTÁRIO (A)
AVALIAÇÃO CLÍNICA EM FISIOTERAPIA	2	VOLUNTÁRIO (A)
BIOESTATÍSTICA	2	VOLUNTÁRIO (A)
BIOFÍSICA	4	VOLUNTÁRIO (A)
CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA	2	VOLUNTÁRIO (A)
CINESIOTERAPIA I	2	VOLUNTÁRIO (A)
CINESIOTERAPIA II	2	VOLUNTÁRIO (A)
ELETROTHERAPIA, FOTOTERAPIA E TERMOTERAPIA	2	VOLUNTÁRIO (A)
ÉTICA PROFISSIONAL E DEONTOLOGIA	1	VOLUNTÁRIO (A)
EXAMES COMPLEMENTARES	4	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOLOGIA DO EXERCÍCIO	3	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOLOGIA HUMANA	6	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOTERAPIA AQUÁTICA	2	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOTERAPIA CARDIOFUNCIONAL II	5	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL	1	VOLUNTÁRIO (A)

Campus Crujubar

Av. Padre Cícero, 2830
Triângulo - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63041-145
Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001
CNPJ. 02.391.959/0001-20

Campus Saúde

Av. Leão Sampaio km 3
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-005
Fone: (0xx88) 2101.1050
CNPJ. 02.391.959/0002-01

Campus Lagoa Seca

Av. Maria Leticia Leite Pereira s/n
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-405
Fone: (0xx88) 2101.1046
CNPJ. 02.391.959/0003-92

Clinica Escola

Rua Ricardo Luiz de Andrade, 311
Planalto - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63047-310
Fone: (0xx88) 2101.1065
CNPJ. 02.391.959/0004-73

NPJ - Núcleo de Prática Jurídica

Av. Maria Leticia Leite Pereira s/n
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-405
Fone: (0xx88) 2101.1071
CNPJ. 02.391.959/0005-54

FISIOTERAPIA INTENSIVA	4	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA I	3	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA II	3	VOLUNTÁRIO (A)
FISIOTERAPIA URO-GINECO-OBSTETRÍCIA	2	VOLUNTÁRIO (A)
HISTÓRIA E FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA	2	VOLUNTÁRIO (A)
HISTÓRIA E FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA	1	VOLUNTÁRIO (A)
IMUNOLOGIA	2	VOLUNTÁRIO (A)
IMUNOLOGIA	1	VOLUNTÁRIO (A)
METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO	3	VOLUNTÁRIO (A)
NEUROANATOMIA	1	VOLUNTÁRIO (A)
RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS E MECÂNICOS	2	VOLUNTÁRIO (A)
URGÊNCIA EM SAÚDE	3	VOLUNTÁRIO (A)
ANATOMIA HUMANA (NÚCLEO BÁSICO)	4	VOLUNTÁRIO (A)
CITOLOGIA, HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA (NÚCLEO BÁSICO)	2	VOLUNTÁRIO (A)

10. Considerações Finais

10.1. Os candidatos que forem chamados e não puderem assumir satisfatoriamente as atividades da monitoria serão imediatamente substituídos pelos seus subseqüentes na classificação da listagem oficial;

10.2. As vagas de monitoria decorrentes de desistência voluntária, dispensa de monitor por desempenho insatisfatório ou colação de grau poderão ser ocupadas obedecendo-se a ordem da listagem oficial dos candidatos aprovados, em caso de interesse do (a) professor (a) da disciplina manifestado por e-mail a COPEX;

10.3. Os alunos vinculados aos diversos cursos de graduação do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO poderão integrar o Programa de Monitoria na condição de monitores, entretanto a condição de monitor não proporciona vínculo empregatício, por tanto, não acarretará em pagamento de salário pelas atividades desenvolvidas;

10.4. A carga horária semanal a ser cumprida pelo monitor será de 08 (oito) horas *relógio*, durante todo o período de vigência da monitoria.

10.5. O aluno se disponibilizará por 8 horas semanais, considerando a didática monitor e professor, onde semanalmente, um dos horários da monitoria, deverá coincidir com a aula da disciplina de acordo com o horário acadêmico, exceto para os cursos que funcionam em apenas um turno.

10.6 Durante a realização da semana de AV1 e AV2 o monitor deverá cumprir apenas 04 (quatro) horas de atividades de monitoria, as demais 04 (quatro) horas só deverão ser utilizadas se/quando solicitado pelo professor orientador (ex: atividades extras).

10.7 A carga horária será contabilizada através do somatório da carga horária mensal desenvolvida pelo monitor. A carga horária total do certificado não excederá 320 horas.

10.8 Não será contabilizada a carga horária dos meses de férias (janeiro e julho) e/ou dias em que não houver monitoria;

10.9 O horário das atividades de monitoria, não poderá coincidir com o das atividades curriculares do candidato;

10.10 Não será permitido ao candidato exercer mais de uma monitoria no mesmo período letivo, independente da modalidade;

10.11 Será concedido um Certificado de Monitoria, pela COPEX, apenas ao aluno que obtiver uma participação igual ou superior a 50% nas atividades e na frequência de Monitoria, equivalente a 160 horas correspondentes a seis meses, e que tenha cumprido todas as exigências do programa.

10.12 A carga horária total da monitoria corresponderá ao quantitativo de horas cumpridas entre os meses março a outubro de 2020.

10.12.1 Não serão computados na carga horaria total da monitoria o período após a AVF e o período de férias dos alunos.

10.13 No exercício de suas atividades de ensino (didáticas, pedagógicas) de pesquisa (científicas), de extensão (Programas, projetos, cursos, eventos, ligas acadêmicas), artísticas, culturais, gestão colegiada (centro acadêmico, representação estudantil) e afins, o monitor não poderá cobrar para ministrar aulas ou qualquer que seja a atividades descritas acima enquanto durar a sua condição de monitor (seja no seu horário de monitoria ou não) no âmbito do Centro Universitário Leão Sampaio.

10.14 Após o envio dos Relatórios, a Coordenação de Pesquisa e Extensão terá um prazo de até 90 (noventa) dias corridos para a emissão dos certificados de alunos-monitores e das certidões de professores-orientadores;

10.15 Uma vez integralizado as atividades acadêmicas curriculares (da monitoria), o aluno monitor estará automaticamente desligado da monitoria. No caso de colação de grau, o aluno deverá entregar o termo de desligamento.

10.16 Todos os aprovados por este edital deverão participar do curso de formação de monitores uma vez por mês, e do Unileão Científico apresentando trabalho, em minicursos, oficinas e demais atividades.

10.17 A relação final de aprovados será publicada, no site do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio – UNILEÃO e no mural da Coordenação de Pesquisa e Extensão.

10.18 O (a) candidato (a) que desejar interpor recursos contra os resultados parciais das provas objetivas disporá de um dia útil (das 11h 00min às 21h 00min) para fazê-lo, que será no dia da divulgação do resultado da prova escrita.

10.19 Informações adicionais e esclarecimentos sobre o processo seletivo serão obtidos na Coordenação de Pesquisa e Extensão – COPEX, pelo telefone (88) 2101 – 1058 (Campus Saúde), (88) 2101 – 1076 (Campus Saúde), (88) 2101 1078 (Campus Lagoa Seca) e ou pelo e-mail copex@leaosampaio.edu.br.

10.20 Os casos omissos serão decididos pela Coordenação de Pesquisa e Extensão juntamente com a Pró-Reitoria Pedagógica do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO;

10.21 Este edital entra em vigor na data de sua publicação na página do Centro Universitário Dr. Leão Sampaio - UNILEÃO, revogadas as disposições em contrário.

Juazeiro do Norte - CE, 26 de fevereiro de 2020.

Prof. Jaime Romero de Sousa
Reitor – UNILEÃO



UNILEÃO
Centro Universitário

Campus Crajubar
Av. Padre Cícero, 2830
Triângulo - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63041-145
Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001
CNPJ. 02.391.959/0001-20

Campus Saúde
Av. Leão Sampaio km 3
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-005
Fone: (0xx88) 2101.1050
CNPJ. 02.391.959/0002-01

Campus Lagoa Seca
Av. Maria Leticia Leite Pereira s/n
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-405
Fone: (0xx88) 2101.1046
CNPJ. 02.391.959/0003-92

Clinica Escola
Rua Ricardo Luiz de Andrade, 311
Planalto - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63047-310
Fone: (0xx88) 2101.1065
CNPJ. 02.391.959/0004-73

NPJ - Núcleo de Prática Jurídica
Av. Maria Leticia Leite Pereira s/n
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-405
Fone: (0xx88) 2101.1071
CNPJ. 02.391.959/0005-54

PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA	
CRONOGRAMA	
26 de fevereiro a 08 de março	Período de inscrição do (a) aluno (a)./ A partir das 13h.
14 de março	Realização da prova prática/ <i>Campus Saúde</i> das 09h às 12h. Realização da prova escrita/ <i>Campus Saúde</i> das 14h às 17h.
14 de março	Realização da prova para os alunos sabatistas/ <i>Campus Saúde</i> das 17:30 às 20:30.
18 de março	Divulgação do resultado parcial./ A partir das 21h.
19 de março	Interposição de recursos/ Das 09h às 21h na COPEX.
20 de março	Análise dos recursos.
20 de março	Resultado da Interposição de recurso./ A partir das 21h.
27 de março	Resultado final.
27 de março a 08 de abril	Admissão dos candidatos aprovados, entrega de documentação na COPEX e início das atividades.
30 de março	Curso de formação para monitores/ <i>Campus Lagoa Seca</i> das 14h às 18h.

ANEXO

Conteúdo Programático

Disciplina: ANATOMIA FUNCIONAL

Professor (a): FRANCISCA ALANA DE LIMA SANTOS

Conteúdo: • ANATOMIA E FUNCIONALIDADE DA FACE E MASTIGAÇÃO • ANATOMIA E FUNCIONALIDADE DO ESCÁPULA, OMBRO, COTOVELO E PUNHO • ANATOMIA E FUNCIONALIDADE DO TRONCO • ANATOMIA E FUNCIONALIDADE DO QUADRIL, JOELHO E TORNOZELO • TIPOS DE CONTRAÇÃO E FUNÇÃO MUSCULAR • PLEXO BRAQUIAL • ANÁLISE DOS MOVIMENTOS CORPORAIS.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: ANATOMIA FUNCIONAL

Professor (a): PAULO CESAR DE MENDONÇA

Conteúdo: ESTRUTURA E FUNCIONALIDADE DA CINTURA ESCAPULAR E MEMBROS SUPERIORES: OSSOS, ARTICULAÇÕES, MUSCULATURA, INSERÇÕES, INERVAÇÃO E MOVIMENTOS. - ESTRUTURA E FUNCIONALIDADE DO TRONCO ANTERIOR E POSTERIOR: OSSOS, ARTICULAÇÕES, MUSCULATURA, INSERÇÕES, INERVAÇÃO E MOVIMENTOS. - ESTRUTURA E FUNCIONALIDADE DA CINTURA PÉLVICA E MEMBROS INFERIORES: OSSOS, ARTICULAÇÕES, MUSCULATURA, INSERÇÕES, INERVAÇÃO E MOVIMENTOS.

Materiais Permitidos: CANETA ESFERIOGRÁFICA.

Disciplina: ANATOMIA HUMANA

Professor (a): FLÓRIDO SAMPAIO NEVES PEIXOTO

Conteúdo: TODO CONTEÚDO PROGRAMÁTICO PRESENTE NO PLANO DE ENSINO.

Materiais Permitidos: CANETA ESFERIOGRÁFICA PRETA.

Disciplina: AVALIAÇÃO CLÍNICA EM FISIOTERAPIA

Professor (a): TATIANNY ALVES DE FRANÇA

Conteúdo: UNIDADE 1: ANAMNESE: CONTEXTUALIZAÇÃO E ELABORAÇÃO: 1.1 ASPECTOS GERAIS DA ANAMNESE; 1.2 DEFINIÇÃO; 1.3 ELEMENTOS; 1.4 ELABORAÇÃO; UNIDADE 2: EXAME FÍSICO GERAL E ESPECÍFICO 2.1 SINAIS VITAIS; 2.2 DIFERENCIAÇÃO DE SINAIS E SINTOMAS; 2.3 INSPEÇÃO; 2.4 PALPAÇÃO; 2.5. AUSCULTA; 2.6 TESTES DE REFLEXO OSTEOTENDINOSOS E SENSIBILIDADE; 2.7 PERIMETRIA; 2.8 MEDIDAS DE COMPRIMENTO; 2.9 GONIOMETRIA; 2.10 PROVA DA FUNÇÃO MUSCULAR; UNIDADE 3: AVALIAÇÃO DIRECIONADA A MARCHA, POSTURA E GRUPOS ESPECIAIS: 3.1 MARCHA: 3.1.1 FASES DA MARCHA FISIOLÓGICA; 3.1.2 EQUILÍBRIO; 3.1.3 TIPOS DE MARCHA PATOLÓGICAS; 3.1.4 TESTES ESPECÍFICOS PARA MARCHA; 3.2 POSTURA: 3.2.1 CONCEITO DE GLOBALIDADE E CADEIAS MUSCULARES; 3.2.2 POSTURA FISIOLÓGICA; 3.2.3 TESTES DE ASSIMETRIAS, DESVIOS E RETRAÇÕES POSTURAS EM VISTA ANTERIOR, VISTA LATERAL E VISTA POSTERIOR; 3.3 GRUPOS ESPECIAIS: 3.3.1 ESTUDOS DE CASOS CLÍNICOS; 3.3.2 ELABORAÇÃO E PREENCHIMENTO DE INSTRUMENTO AVALIATIVO EM ÁREAS ESPECÍFICAS DA FISIOTERAPIA (NEUROFUNCIONAL/ PNEUMOFUNCIONAL/ DERMATOFUNCIONAL/ TRAUMATO-ORTOPÉDICA/ GINECO-OBTESTRÍCIA/ GERIATRA/ PEDIATRIA); UNIDADE 4: DIAGNÓSTICO CINESIOLÓGICO FUNCIONAL ASSOCIADO A BASES DIAGNÓSTICAS: TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES: 4.1 DIAGNÓSTICO CINESIOLÓGICO FUNCIONAL: 4.1.1 CONCEITO; 4.1.2 DIFERENCIAÇÃO DIAGNÓSTICO CLÍNICO X DIAGNÓSTICO CINESIOLÓGICO FUNCIONAL; 4.1.3 ELABORAÇÃO; 4.1.4 CORRELAÇÃO COM OBJETIVO E PROGRAMA DE TRATAMENTO; 4.2 BASES DIAGNÓSTICAS: TENDÊNCIAS E INOVAÇÕES: 4.2.1 CONCEITOS E ABORDAGENS DIFERENCIADAS EM AVALIAÇÃO FISIOTERAPÊUTICA; 4.2.2 INOVAÇÕES, RECURSOS E TÉCNICAS VALIDADOS E EM DESENVOLVIMENTO DE ESTUDOS.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: BIOESTATÍSTICA

Professor (a): JOÃO MARCOS FERREIRA DE LIMA SILVA

Conteúdo: TIPOS DE VARIÁVEIS, TIPOS DE AMOSTRAGENS, FREQUÊNCIA RELATIVA E ABSOLUTA, MEDIDAS DE TENDÊNCIA CENTRAL E DISPERSÃO, INTERPRETAÇÃO DOS TESTES DE HIPÓTESES E DE ASSOCIAÇÃO.

Materiais Permitidos: CANETA E CALCULADORA CIENTÍFICA.

Disciplina: BIOFÍSICA

Professor (a): CELESTINA ELBA SOBRAL DE SOUZA

Conteúdo: TRANSPORTES ATRAVÉS DA MEMBRANA ATIVIDADES ELÉTRICA DA MEMBRANA BIOFÍSICA DA CIRCULAÇÃO.

Materiais Permitidos: LÁPIS; BORRACHA; CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA

Professor (a): RÔMULO BEZERRA DE OLIVEIRA

Conteúdo: 1. CONCEITO DE CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA 1.1 DEFINIÇÃO DE CINÉTICA E CINEMÁTICA - CINEMÁTICA - TIPOS DE MOVIMENTOS - MOVIMENTO ATIVO E PASSIVO - OSTEOCINEMÁTICA X ARTROKINEMÁTICA - OSTEOCINEMÁTICA - DEFINIÇÃO - PLANOS E EIXOS DO MOVIMENTO - GRAUS DE LIBERDADE DE MOVIMENTO - ARTROKINEMÁTICA - DEFINIÇÃO - TIPOS DE MOVIMENTOS: DESLIZAMENTO, ROLAMENTO E GIRO - MOVIMENTOS COMBINADOS - LEI DO CÔNCAVO-CONCEVO - CINÉTICA - DEFINIÇÃO - TIPOS DE FORÇAS APLICADAS NO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO - FORÇAS INTERNAS E EXTERNAS NO SISTEMA MUSCULOESQUELÉTICO - TORQUE - TIPOS DE ATIVAÇÃO (CONTRAÇÃO) MUSCULAR - AÇÃO MUSCULAR

2. CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA DA COLUNA VERTEBRAL E PELVE. 2.1 PRINCIPAIS ASPECTOS ESTRUTURAIS E FUNCIONAIS - DISCO INTERVERTEBRAL: NÚCLEO PULPOSO E ANEL FIBROSO - COLUNA CERVICAL 2.2 COLUNA CERVICAL SUPERIOR (CCS): COMPLEXO OAA, ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - SISTEMA LIGAMENTAR E MUSCULAR DA CCS - CINEMÁTICA ENTRE C0/C1 E C1/C2 2.3 COLUNA CERVICAL INFERIOR (CCI): ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - SISTEMA LIGAMENTAR E MUSCULAR DA CCI - CINEMÁTICA DA CCI 2.4 COLUNA TORÁCICA E COSTELAS: ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - SISTEMA LIGAMENTAR E MUSCULAR - CINEMÁTICA DA COLUNA TORÁCICA E COSTELAS 2.5 COLUNA LOMBAR: ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - SISTEMA MUSCULAR E LIGAMENTAR - CINEMÁTICA DA COLUNA LOMBAR E RITMO LOMBOPÉLVICO 2.6 CINTURA PÉLVICA: ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - SISTEMA LIGAMENTAR E MUSCULAR - CINEMÁTICA LOMBOPÉLVICA E SUAS RELAÇÕES COM A COXOFEMORAL 3. CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA DOS MEMBROS INFERIORES. 3.1 QUADRIL (ARTICULAÇÃO COXOFEMORAL): ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - MEIOS DE UNIÃO ARTICULAR - SISTEMA LIGAMENTAR: LIGAMENTOS ILIOFEMORAL, PULPOFEMORAL E ISQUIOFEMORAL - CINEMÁTICA DO QUADRIL E SUAS RELAÇÕES COM A PELVE E COLUNA LOMBAR (OSTEOCINEMÁTICA E ARTROCINEMÁTICA) - ANÁLISE ANGULAR DO QUADRIL: ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO PROXIMAL DO FÊMUR, ÂNGULO DE TORÇÃO FEMORAL, ÂNGULO CENTRO-BORDA E ANTEVERSÃO ACETABULAR; ÂNGULO QUADRICIPITAL (ÂNGULO Q) - RELAÇÃO DOS DESEQUILÍBRIOS DO QUADRIL COM PATOLOGIAS LOCAIS, PROXIMAIS E DISTAIS. - SISTEMA MUSCULAR - RÍTIMO LOMBOPÉLVICO 3.2 JOELHO: ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS DAS ARTICULAÇÕES FEMOROTIBIAL E FEMOROPATELAR - CONSIDERAÇÕES ESTRUTURAIS - ESTABILIZADORES INERTES E CONTRÁTEIS - CINEMÁTICA DA FEMOROTIBIAL E FEMOROPATELAR (OSTEOCINEMÁTICA E ARTROCINEMÁTICA) - ANÁLISE CINEMÁTICA EM CADEIA CINÉTICA ABERTA (CCA) E CADEIA CINÉTICA FECHADA (CCF) 4. CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA DOS MEMBROS SUPERIORES

4.1. CINTURA ESCAPULAR: COMPLEXO ARTICULAR DO OMBRO - ASPECTOS ANATÔMICOS, CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS - CINEMÁTICA DAS ARTICULAÇÕES GLENOUMERAL, ACROMIOCLAVICULAR, ESTERNOCLAVICULAR E ESCAPULOTORÁCICA (OSTEOCINEMÁTICA E ARTROCINEMÁTICA) - ARTICULAÇÃO SUBACROMIAL OU SUPRAUMERAL - SISTEMA LIGAMENTAR E MUSCULAR - ASPECTOS CINESIOLÓGICOS E BIOMECÂNICOS DO MANGUITO ROTADOR - RÍTMO ESCAPULOUMERAL 5. CINESIOLOGIA E BIOMECÂNICA DA MARCHA - DEFINIÇÃO E OBJETIVOS DA MARCHA - DESCRITORES TEMPORAIS E ESPACIAIS - PERÍODOS E FASES DA MARCHA (CINEMÁTICA ARTICULAR E MUSCULAR).

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: CINESIOTERAPIA I

Professor (a): AURÉLIO DIAS SANTOS

Conteúdo: UNIDADE 1: EXERCÍCIOS TERAPÊUTICOS 1.1 INTRODUÇÃO AO EXERCÍCIO TERAPÊUTICO 1.2 EXERCÍCIOS DE MOBILIZAÇÃO FISIOLÓGICA: ADM 1.3 ALONGAMENTO TERAPÊUTICO E INIBIÇÃO NEUROMUSCULAR 1.4 : EXERCÍCIOS RESISTIDOS 1.5 EQUILÍBRIO E CONTROLE POSTURAL 1.6 INTRODUÇÃO À FACILITAÇÃO NEUROMUSCULAR PROPRIOCEPTIVA - FNP 1.7 REEDUCAÇÃO FUNCIONAL: MUDANÇAS DE DECÚBITO 1.8 NOÇÕES GERAIS DE TÉCNICAS ESPECÍFICAS NA FISIOTERAPIA: MÉTODO PILATES, EXERCÍCIOS PENDULARES DE CODMAN, EXERCÍCIOS DE FRENKEL. UNIDADE 2: DEFINIÇÕES E MÉTODOS DE APLICAÇÃO 2.1 DEFINIÇÕES E FUNDAMENTAÇÕES DO USO DO EXERCÍCIO TERAPÊUTICO 2.2 CLASSIFICAÇÃO DO EXERCÍCIO TERAPÊUTICO 2.3 INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES 2.4 MÉTODOS E PROCEDIMENTOS DE APLICAÇÃO DO EXERCÍCIO TERAPÊUTICO 2.5 APLICABILIDADE DO EXERCÍCIO TERAPÊUTICO PARA MEMBROS SUPERIORES, INFERIORES E TRONCO.

Materiais Permitidos: CANETA NA COR AZUL OU PRETA.

Disciplina: CINESIOTERAPIA II

Professor (a): THIAGO SANTOS BATISTA

Conteúdo: BIOMECÂNICA; CINESIOLOGIA; EXERCÍCIOS TERAPÊUTICOS; MARCHA HUMANA; RECURSOS ELETROTHERMOTERAPÊUTICOS; EXAMES DE IMAGEM; RECURSOS MANUAIS.

Materiais Permitidos: LÁPIS E CANETA.

Disciplina: ELETROTERRAPIA, FOTOTERRAPIA E TERMOTERRAPIA

Professor (a): ALBERIO AMBROSIO CAVALCANTE

Conteúdo: UNIDADE I: CONCEITOS BÁSICOS 1.1 - PROPRIEDADES ELÉTRICAS DAS CÉLULAS E DOS TECIDOS; UNIDADE II: ELETROTERRAPIA 2.1 - ELETROESTIMULAÇÃO FUNCIONAL – FES. 2.2 - FISILOGIA DA DOR (AGUDA X CRÔNICA); 2.3 - TENS; CORRENTE INTERFERENCIAL E CORRENTE RUSSA (ASPECTOS FÍSICOS, EFEITOS FISIOLÓGICOS, TÉCNICAS DE APLICAÇÃO, INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES). 2.4 – CORRENTE AUSSIE UNIDADE III: TERMOTERRAPIA 3.1 - EFEITOS FISIOLÓGICOS DO CALOR SUPERFICIAL E PROFUNDO; 3.3 - RECURSOS TERMOTERRAPÊUTICOS: ULTRA-SOM, DIATERMIA POR ONDAS CURTAS E DIATERMIA POR MICROONDAS, INFRAVERMELHO, PARAFINA E FORNO DE BIER (ASPECTOS FÍSICOS, EFEITOS FISIOLÓGICOS, TÉCNICAS DE APLICAÇÃO, INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES). UNIDADE IV: HIPOTERMOTERRAPIA (CRIOTERRAPIA) 4.1 - CONCEITOS E OBJETIVOS DA CRIOTERRAPIA; EFEITOS FISIOLÓGICOS DO FRIO; 4.2 - MÉTODOS DE APLICAÇÃO DO FRIO: COMPRESSAS DE GELO, PACOTE DE GEL, BOLSA DE BORRACHA, IMERSÃO EM GELO, MASSAGEM COM GELO, RESFRIADOR POLAR CARE E SPRAYS REFRIGERANTES (TÉCNICAS DE APLICAÇÃO, INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES). UNIDADE V: FOTOTERRAPIA 4.3 - NATUREZA DAS RADIAÇÕES; INTERAÇÕES DAS RADIAÇÕES COM A MATÉRIA; RECURSOS FOTOTERRAPÊUTICOS: LASERTERRAPIA (ASPECTOS FÍSICOS, EFEITOS FISIOLÓGICOS, TÉCNICAS DE APLICAÇÃO, INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES).

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: ÉTICA PROFISSIONAL E DEONTOLOGIA

Professor (a): TATIANNY ALVES DE FRANÇA

Conteúdo: UNIDADE 1: ÉTICA GERAL: 1.1 ÉTICA E MORALIDADE (CONCEITO, DEFINIÇÕES E APLICABILIDADE NA SOCIEDADE); 1.2 DECLARAÇÃO UNIVERSAL DOS DIREITOS HUMANOS. UNIDADE 2: BIOÉTICA: 2.1 DEFINIÇÕES E MARCOS HISTÓRICOS; 2.2 PRINCÍPIOS E SUA APLICABILIDADE NA PRÁTICA PROFISSIONAL.

UNIDADE 3: ÉTICA PROFISSIONAL: 3.1 POSTURA PROFISSIONAL; 3.2 RELAÇÃO TERAPEUTA X PACIENTE; 3.3 ÓRGÃOS E ENTIDADES DE CLASSE: COFFITO/ CREFITO. DIREITOS E DEVERES; 3.4 CÓDIGO DE ÉTICA E DEONTOLOGIA DA FISIOTERAPIA. EXERCÍCIO PROFISSIONAL LEGÍTIMO, INFRAÇÕES E PENALIDADES.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: EXAMES COMPLEMENTARES

Professor (a): GALENO JAHNSSEN BEZERRA DE MENEZES FERREIRA

Conteúdo: RADIOGRAFIA DE TÓRAX, MEMBROS INFERIORES E MEMBROS SUPERIORES. ESPIROMETRIA GASOMETRIA MARCADORES CARDÍACOS ELETROCARDIOGRAMA ELETRÓLITOS.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISILOGIA DO EXERCÍCIO

Professor (a): JOÃO PAULO DUARTE SABIÁ

Conteúdo: UNIDADE 1 – NUTRIÇÃO E EXERCÍCIO: - COMPOSIÇÃO CORPORAL; - ÁGUA, SAIS MINERAIS, VITAMINAS, CARBOIDRATOS, GORDURAS E PROTEÍNAS; -NUTRIÇÃO IDEAL PARA O EXERCÍCIO. UNIDADE 2 – BIOENERGÉTICA: - METABOLISMO AERÓBICO E ANAERÓBICO - RESPOSTAS METABÓLICAS E FISIOLÓGICAS NO REPOUSO, DURANTE E APÓS ATIVIDADE FÍSICA. UNIDADE 3 – FISILOGIA NEUROMUSCULAR: - ESTRUTURA, MECANISMO DE CONTRAÇÃO E TIPOS DE FIBRAS MUSCULARES; - ADAPTAÇÕES DO SISTEMA NERVOSO E DO MÚSCULO ESQUELÉTICO AO TREINAMENTO. UNIDADE 4 – FISILOGIA ENDÓCRINA: – AÇÃO DOS HORMÔNIOS NO EXERCÍCIO FÍSICO (GH, CORTISOL, INSULINA, ALDOSTERONA E ANTIDIURÉTICO) – INTERAÇÕES HORMONAIIS, EFEITOS COLATERAIS E POTENCIALIZAÇÃO DA ATIVIDADE FÍSICA; - DIABETES E EXERCÍCIO FÍSICO. UNIDADE 5 – RESPOSTAS CARDÍACAS E RESPIRATÓRIAS AO EXERCÍCIO FÍSICO: - SISTEMA CARDIOVASCULAR: ESTRUTURA E FUNÇÃO; - REGULAÇÃO E INTEGRAÇÃO CARDIOVASCULARES; - ADAPTAÇÕES CARDIOVASCULARES AO EXERCÍCIO FÍSICO;

- SISTEMA RESPIRATÓRIO: ESTRUTURA E FUNÇÃO; - CONCEITO DE VOLUMES E CAPACIDADES PULMONARES E PRESSÃO PARCIAL DOS GASES; - VENTILAÇÃO E MECÂNICA PULMONARES; - PERMUTA E TRANSPORTE DOS GASES; - DINÂMICA DO CONSUMO DE O₂; - ADAPTAÇÕES RESPIRATÓRIAS AO EXERCÍCIO FÍSICO - EXERCÍCIO FÍSICO NA PRESENÇA DE DOENÇAS CARDIORRESPIRATÓRIAS UNIDADE 6 – AVALIAÇÃO FÍSICA E PROGRAMAÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS EM GRUPOS ESPECIAIS: - AVALIAÇÃO CLÍNICA DURANTE O REPOUSO E A ATIVIDADE FÍSICA; - PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIOS FÍSICOS; - ASPECTOS DO EXERCÍCIO RELATIVOS À IDADE E AO SEXO; - EFEITOS DA ATIVIDADE FÍSICA EM CONDIÇÕES ESPECIAIS DA VIDA COMO A GESTAÇÃO, SENILIDADE, INFÂNCIA, GESTAÇÃO, PNEUMOPATIAS, CARDIOPATIAS, ETC.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISIOLOGIA HUMANA

Professor (a): GALENO JAHNSSEN BEZERRA DE MENEZES FERREIRA

Conteúdo: GRADIENTE DE CONCENTRAÇÃO ATRAVÉS DA MEMBRANA TIPOS DE CÉLULAS DO SISTEMA NERVOSO REFLEXOS NEUROMUSCULARES SISTEMA ENDÓCRINO FISIOLOGIA DA DOR CICLO CARDÍACO POTENCIAL DE ALÇÃO E DE REPOUSO DA MEMBRANA CURVA DE DISSOCIAÇÃO DA HEMOGLOBINA.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISIOTERAPIA AQUÁTICA

Professor (a): PAULO CESAR DE MENDONÇA

Conteúdo: EQUIPAMENTOS AQUÁTICOS, AS INDICAÇÕES E CONTRAINDICAÇÕES DA REABILITAÇÃO AQUÁTICA - ESTRUTURAS, EQUIPAMENTOS DE INTERVENÇÃO AQUÁTICA, SUA COMPOSIÇÃO E USABILIDADE IDENTIFICANDO O MELHOR EQUIPAMENTO PARA CADA SITUAÇÃO; - INDICAÇÕES, CONTRAINDICAÇÕES E PRECAUÇÕES DA REABILITAÇÃO AQUÁTICA. - PROPRIEDADES FÍSICAS DA ÁGUA - EFEITOS FISIOLÓGICOS E TERAPÊUTICOS DA HIDROTERAPIA - EFEITOS TERAPÊUTICOS NA IMERSÃO; - RESPOSTAS FISIOLÓGICAS AO EXERCÍCIO NA ÁGUA. - AVALIAÇÃO E ACOMPANHAMENTO EM HIDROTERAPIA (AVALIAÇÃO DO PACIENTE NA PISCINA TERAPÊUTICA) –

MANEJO DO PACIENTE DENTRO DA PISCINA; - PROGRAMA DE HIDROCINESIOTERAPIA E ORGANIZAÇÃO DA SESSÃO. - REABILITAÇÃO AQUÁTICA GERAL, COM DISTÚRBIOS MUSCULOESQUELÉTICOS, NEUROLÓGICO; PEDIÁTRICO; CARDIORRESPIRATÓRIA; - NOÇÕES SOBRE AS TÉCNICAS TERAPÊUTICAS AQUÁTICAS (FILOSOFIAS DA REABILITAÇÃO AQUÁTICA): MÉTODO DOS ANÉIS DE BAD RAGAZ, MÉTODO HALLIWICK E WATSU: OBJETIVO DO TRATAMENTO, TÉCNICA, POSICIONAMENTO DO PACIENTE E DIRETRIZES DO TRATAMENTO.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISIOTERAPIA CARDIOFUNCIONAL II

Professor (a): GALENO JAHNSSEN BEZERRA DE MENEZES FERREIRA

Conteúdo: TESTES CLÍNICOS DE CAMPO REABILITAÇÃO CARDÍACA NO PRÉ E PÓS OPERATÓRIO DE CIRURGIA CARDÍACA FASES DA REABILITAÇÃO CARDÍACA EFEITOS SISTÊMICOS DO EXERCÍCIO FÍSICO MONITORIZAÇÃO DO PACIENTE CRÍTICO PRESCRIÇÃO DE EXERCÍCIO FÍSICO AUSCULTA CARDÍACA.

Materiais Permitidos: CANETA, LÁPIS, BORRACHA, CALCULADORA, APOSTILA DE TESTES FUNCIONAIS.

Disciplina: FISIOTERAPIA DERMATOFUNCIONAL

Professor (a): REJANE CRISTINA FIORELLI DE MENDONÇA

Conteúdo: SISTEMA TEGUMENTAR - PELE E SUAS DIVISÕES E PATOLOGIAS ASSOCIADAS; DISTÚRBIOS ESTÉTICOS FACIAIS - AVALIAÇÃO E TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO; DISTÚRBIOS ESTÉTICOS CORPORAIS - AVALIAÇÃO E TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISIOTERAPIA INTENSIVA

Professor (a): GARDENIA MARIA MARTINS DE OLIVEIRA COSTA

Conteúdo: INSUFICIÊNCIA RESPIRATÓRIA, ÍNDICES DE OXIGENAÇÃO, GASOMETRIA , VENTILAÇÃO MECÂNICA INVASIVA (MODOS VENTILATÓRIOS , VENTILAÇÃO APLICADA A SDRA E DPOC) , VENTILAÇÃO NÃO-INVASIVA , DESMAME, LESÃO INDUZIDA MECÂNICA.

Materiais Permitidos: CALCULADORA.

Disciplina: FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA I

Professor (a): JOÃO PAULO DUARTE SABIÁ

Conteúdo: UNIDADE 1 – ANATOMIA E FIOLOGIA DO SISTEMA RESPIRATÓRIO ADULTO:

ANATOMIA: 1. ESTRUTURAS ANATÔMICAS: COMPONENTES DO SISTEMA RESPIRATÓRIO; 2. MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS; 3. PULMÕES (CONSTITUIÇÃO, ZONAS, LOBOS, FISSURAS, MEDIASTINO, PLEURAS); 4. CAIXA TORÁCICA E SUA CORRELAÇÃO COM OS PULMÕES.

FIOLOGIA 1. MECÂNICA VENTILATÓRIA (PROPRIEDADES ELÁSTICAS DO SISTEMA RESPIRATÓRIO – PRESSÕES DO SISTEMA RESPIRATÓRIO, RESISTÊNCIA DE VIAS AÉREAS, FLUXO RESPIRATÓRIO, TRABALHO RESPIRATÓRIO, PONTO DE IGUAL PRESSÃO –PIP); 3. CONSTANTES DE TEMPO; 4. MÚSCULOS RESPIRATÓRIOS E SUAS ESPECIFICIDADES; 5. CICLO RESPIRATÓRIO; 6. VENTILAÇÃO PULMONAR– VOLUMES E CAPACIDADES PULMONARES; 7. DIFUSÃO; 8. PERFUSÃO E RELAÇÃO V/Q; 9. TRANSPORTE DOS GASES; 10. CONTROLE DA VENTILAÇÃO.

UNIDADE 2 – AVALIAÇÃO CINESIOLÓGICO-FUNCIONAL DO PACIENTE PNEUMOPATA: 1. EXAME FÍSICO GERAL (ANAMNESE, INSPEÇÃO ESTÁTICA, INSPEÇÃO DINÂMICA, PALPAÇÃO, PERCUSSÃO E AUSCULTA PULMONAR); 2. SEMIOLOGIA DO APARELHO RESPIRATÓRIO (PULMÃO E CAIXA TORÁCICA). UNIDADE 3 – PRINCIPAIS DISTÚRBIOS RESPIRATÓRIOS NO ADULTO: 1. INFECÇÃO DE VIAS AÉREAS SUPERIORES – IVAS; 2. DOENÇA PULMONAR OBSTRUTIVA CRÔNICA – DPOC; 3. ASMA; 4. PNEUMONIA; 5. ATELECTASIA, 6. DERRAME PLEURAL; 7. PNEUMOTÓRAX; 8. BRONQUIECTASIA; 9. TUBERCULOSE PULMONAR; 10. CANCER DE PULMÃO 11. FIBROSE CÍSTICA. OBJETIVOS DA APRENDIZAGEM: COMPETÊNCIAS E HABILIDADES ESPECÍFICAS DO ESTUDANTE NA DISCIPLINA.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA II

Professor (a): JOÃO PAULO DUARTE SABIÁ

Conteúdo: UNIDADE I: AVALIAÇÃO DO PACIENTE PNEUMOPATA: • SEMIOLOGIA DO APARELHO RESPIRATÓRIO (PULMÃO E CAIXA TORÁCICA) • ANAMNESE; • EXAME FÍSICO GERAL: • INSPEÇÃO ESTÁTICA; • INSPEÇÃO DINÂMICA; • PALPAÇÃO; • PERCUSSÃO; • AUSCULTA PULMONAR. • AVALIAÇÃO RADIOLÓGICA DO TÓRAX; • CIRTOMETRIA; • PEAK FLOW; • MANOVACUOMETRIA (PI MAX, PE MAX); • OXIMETRIA; • ESPIROMETRIA; • VENTILOMETRIA UNIDADE 2: DIAGNÓSTICO CINÉTICO FUNCIONAL X PLANEJAMENTO TERAPÊUTICO • CORRELAÇÃO DAS AFECÇÕES COM A AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA; • DIAGNÓSTICO CINÉTICO FUNCIONAL; • PLANEJAMENTO TERAPÊUTICO EM FISIOTERAPIA RESPIRATÓRIA (OBJETIVOS A CURTO, MÉDIO E LONGO PRAZO); UNIDADE 3: APLICABILIDADE DOS RECURSOS MANUAIS E MECÂNICOS EM PACIENTES PNEUMOPATAS: • FISIOTERAPIA CONVENCIONAL (DRENAGEM POSTURAL, VIBRAÇÃO, TAPOTAGEM, DENTRE OUTROS); • TÉCNICAS DE DESOBSTRUÇÃO PULMONAR (OSCILAÇÃO ORAL DE ALTA FREQUÊNCIA, INSTILAÇÃO NASAL, AUMENTO DE FLUXO EXPIRATÓRIO – AFE, PRESSÃO POSITIVA EXPIRATÓRIA, ELTGOL, DRENAGEM AUTOGÊNICA, CICLO ATIVO DA RESPIRAÇÃO – CAR, TOSSE E SUAS CORRELAÇÕES, DENTRE OUTROS); • TÉCNICAS DE EXPANSÃO PULMONAR (PADRÕES VENTILATÓRIOS SELETIVOS, REEDUCAÇÃO DIAFRAGMÁTICA, INCENTIVADORES RESPIRATÓRIOS, FRENO LABIAL, PRESSÃO POSITIVA EXPIRATÓRIA, DENTRE OUTROS); • TÉCNICAS DE FORTALECIMENTO E CONDICIONAMENTO DA MUSCULATURA RESPIRATÓRIA (THRESHOLD, POWER BREATHE, PRESSÃO POSITIVA EXPIRATÓRIA, THERA-BAND, DENTRE OUTROS). UNIDADE 4: ABORDAGEM NA PREVENÇÃO E PROMOÇÃO DE SAÚDE • ABORDAGEM AO PACIENTE PNEUMOPATA NA PROMOÇÃO E PREVENÇÃO A SAÚDE;

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: FISIOTERAPIA URO-GINECO-OBSTETRÍCIA

Professor (a): CAROLINA ASSUNÇÃO MACEDO TOSTES

Conteúdo: NEUROFISIOLOGIA DA MICÇÃO ANATOMIA DO ASSOALHO PÉLVICO AVALIAÇÃO UROGINECOLÓGICA AVALIAÇÃO FUNCIONAL DO ASSOALHO PÉLVICO ESTUDO URODINÂMICO ATUAÇÃO DA FISIOTERAPIA EM OBSTETRÍCIA DISFUNÇÃO MICCIONAL AVALIAÇÃO FUNCIONAL DO ASSOALHO PÉLVICO TRATAMENTO FISIOTERAPÊUTICO.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA, LAPIS, LAPISEIRA E BORRACHA.

Disciplina: HISTÓRIA E FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA

Professor (a): AURÉLIO DIAS SANTOS

Conteúdo: HISTÓRIA DA FISIOTERAPIA 1.1- HISTÓRIA DA FISIOTERAPIA NO MUNDO; 1.2- HISTÓRIA DA FISIOTERAPIA NO BRASIL; 1.3- ÁREAS DE ATUAÇÃO E LOCAIS DE ATUAÇÃO MARCOS TEÓRICOS DA FISIOTERAPIA 2.1 ANTIGUIDADE, RENASCIMENTO E INDUSTRIALIZAÇÃO 2.2 SEGUNDA GUERRA MUNDIAL: ASSISTÊNCIA CURATIVA 2.3 INCIDÊNCIA DE POLIOMIELITE 3.1 – INTRODUÇÃO À MASSOTERAPIA CLÁSSICA 3.3 – NOÇÕES GERAIS DE CINESIOTERAPIA E AVALIAÇÃO EM FISIOTERAPIA 3.5 – NOÇÕES MECANOTERAPIA 3.7 NOÇÕES GERAIS DE ELETROTERMOFOTOTERAPIA 3.8 OFICINA DE ELETROTERMOFOTOTERAPIA 3.9 NOÇÕES GERAIS DE HIDROTERAPIA 3.13 EQUIPE INTERDISCIPLINAR E MULTIDISCIPLINAR.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: HISTÓRIA E FUNDAMENTOS DE FISIOTERAPIA

Professor (a): PAULO CESAR DE MENDONÇA

Conteúdo: HISTÓRIA DA FISIOTERAPIA NO MUNDO: A EVOLUÇÃO DA FISIOTERAPIA E EVOLUÇÃO DO CONCEITO SAÚDE X DOENÇA: - HISTÓRIA DA FISIOTERAPIA NO BRASIL – A FISIOTERAPIA EM MEIO AO SURGIMENTO DA MEDICINA DE REABILITAÇÃO: - LEGISLAÇÃO; - COMPETÊNCIAS PROFISSIONAIS; - MARCOS TEÓRICOS DA FISIOTERAPIA: - ATUAÇÃO DO FISIOTERAPEUTA NA CONTEMPORANEIDADE: PRÁTICA DA FISIOTERAPIA;

INSTRUMENTOS DE TRABALHO DA FISIOTERAPIA; - ESPECIALIDADES EM FISIOTERAPIA - INOVAÇÕES E TECNOLOGIA EM FISIOTERAPIA.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: IMUNOLOGIA

Professor (a): MAGALY LIMA MOTA

Conteúdo: ÓRGÃO LINFÓIDES PRIMÁRIOS E SECUNDÁRIOS; LEUCÓCITOS E LEUCOGRAMA; REAÇÕES DE HIPERSENSIBILIDADE; ANTICORPOS; INFLAMAÇÃO; RESPOSTA INATA E ADQUIRIDA.

Materiais Permitidos: SEM CONSULTA.

Disciplina: IMUNOLOGIA

Professor (a): ARACÉLIO VIANA COLARES

Conteúdo: ANTÍGENOS E ANTICORPOS; SISTEMA IMUNE INATO E ADQUIRIDO; INTERAÇÕES CELULARES NA RESPOSTA IMUNE; COMPLEXO MAIOR DE HISTOCOMPATIBILIDADE (MHC); HIPERSENSIBILIDADE TIPO I, II, III E IV.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: METODOLOGIA DO TRABALHO CIENTÍFICO

Professor (a): JOÃO MARCOS FERREIRA DE LIMA SILVA

Conteúdo: TIPOS DE CONHECIMENTO, TIPOS DE PUBLICAÇÃO ACADÊMICA, TIPOS DE PESQUISA EM SAÚDE E SUAS CARACTERÍSTICAS, ASPECTOS ÉTICOS ENVOLVENDO PESQUISAS COM SERES HUMANOS E ANIMAIS, PLATAFORMA BRASIL, CURRÍCULO LATTES, TIPOS DE CITAÇÕES E PLÁGIO.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: NEUROANATOMIA

Professor (a): REJANE CRISTINA FIORELLI DE MENDONÇA

Conteúdo: INTRODUÇÃO AO SISTEMA NERVOSO MACROSCOPIA DO TELENÉFALO (GIROS E SULCOS) MACROSCOPIA DO DIENCÉFALO MACROSCOPIA DO TRONCO ENCEFÁLICO MACROSCOPIA DO MEDULA ESPINHAL.

Materiais Permitidos: SEM CONSULTA.

Disciplina: RECURSOS TERAPÊUTICOS MANUAIS E MECÂNICOS

Professor (a): ROMULO BEZERRA DE OLIVEIRA

Conteúdo: 1. INTRODUÇÃO A TERAPIA MANUAL (TM) – MODALIDADES DA TM – CONCEITOS, PRINCÍPIOS E EFEITOS DA TM 2. FUNDAMENTOS DA MASSOTERAPIA – ASPECTOS GERAIS, TERMINOLOGIA E DEFINIÇÃO DA MASSOTERAPIA - TIPOS DE MASSAGEM, EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS, POSICIONAMENTO, PREPARAÇÃO E AMBIENTE – TÉCNICAS DA MASSAGEM CLÁSSICA – CLASSIFICAÇÃO DE DESCRIÇÃO DOS MOVIMENTOS DA MASSAGEM CLÁSSICA – EFEITOS FISIOLÓGICOS, MECÂNICOS E PSICOLÓGICOS 3. MOBILIZAÇÃO DO TECIDO CONJUNTIVO - FASCIAS – DEFINIÇÃO E ESTRUTURAS – POMPAGES – CONCEITOS, OBJETIVOS E FINALIDADES – APLICABILIDADE DAS TÉCNICAS DE POMPAGES 4. MOBILIZAÇÃO ARTICULAR: OSCILATÓRIA E SUSTENTADA COM MOVIMENTO – CONCEITOS, PRINCÍPIOS E FUNDAMENTOS BÁSICOS – REGRAS GERAIS, INDICAÇÕES E CONTRA-INDICAÇÕES. – MÉTODOS DE AVALIAÇÃO E TRATAMENTO 5. MOBILIZAÇÃO DO SISTEMAS NERVOSO PERIFÉRICO (SNP) - CONCEITOS E PRINCÍPIOS FUNDAMENTAIS - O SISTEMAS NERVOSO COMO UNIDADE - ASPECTOS MECÂNICOS E FISIOLÓGICOS DO SNP - NÍVEIS DE CLASSIFICAÇÃO - TESTES NEURODINÂMICOS - ABORDAGENS DE TRATAMENTO.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: URGÊNCIA EM SAÚDE

Professor (a): JOÃO PAULO DUARTE SABIÁ

Conteúdo: UNIDADE 1: PROFISSIONAL SOCORRISTA E O ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR (APH) O QUE É UM PROFISSIONAL SOCORRISTA – HABILIDADES E COMPETÊNCIAS; ASPECTOS LEGAIS DO SOCORRO; ATENDIMENTO PRÉ-HOSPITALAR E SUAS PECULIARIDADES ANALISE DA CENA E OS TIPOS DE ACIDENTES

UNIDADE 2: EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL E EQUIPAMENTOS DE USO EM RESGATE CONCEITUAÇÃO E FINALIDADE DOS INSTRUMENTOS UTILIZADOS PELO SOCORRISTA PARA SUA PROTEÇÃO E RESGATE: LUVAS, MÁSCARAS, ÓCULOS, PRANCHA LONGA, COLAR CERVICAL, KED, RESSUSCITADOR MANUAL, CÂNULA OROFARÍNGEA, DESFIBRILADOR, TALAS DE IMOBILIZAÇÃO, ASPIRADOR, DENTRE OUTROS. UNIDADE 3: AVALIAÇÃO PRIMÁRIA E SECUNDÁRIA DA VÍTIMA ABORDAGEM INICIAL A VÍTIMA: A- VIAS AÉREAS E CONTROLE CERVICAL; B – RESPIRAÇÃO; C – CIRCULAÇÃO E CONTROLE DE HEMORRAGIAS; D – ESTADO NEUROLÓGICO; E – EXPOSIÇÃO A VÍTIMA. ABORDAGEM SECUNDÁRIA: ESTUDO A-M-P-L-A UNIDADE 4: ATENDIMENTO INICIAL A VÍTIMAS DE MAU SÚBITO: ATENDIMENTO A: OBSTRUÇÃO DE VIAS AÉREAS POR CORPO ESTRANHO SÓLIDO E LÍQUIDO; REANIMAÇÃO CARDIOPULMONAR; HEMORRAGIAS E CHOQUE HIPOVOLÊMICO; FERIMENTOS, ENTORSES, FRATURAS E LUXAÇÕES; TRAUMATISMO CEREBRAL, RAQUIMEDULAR, TORÁCICO E TRAUMATISMO ABDOMINAL; CONVULSÕES; QUEIMADURAS.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.

Disciplina: ANATOMIA HUMANA (NÚCLEO BÁSICO)

Professor (a): FLÓRIDO SAMPAIO NEVES PEIXOTO

Conteúdo: SISTEMAS: TEGUMENTAR, ESQUELÉTICO, ARTICULAR, MUSCULAR, NERVOSO, CARDIOVASCULAR, LINFÁTICO, RESPIRATÓRIO, DIGESTÓRIO, URINÁRIO, REPRODUTOR FEMININO E MASCULINO.

Materiais Permitidos: CANETA ESFEROGRÁFICA AZUL OU PRETA.

Disciplina: CITOLOGIA HISTOLOGIA E EMBRIOLOGIA (NÚCLEO BÁSICO)

Professor (a): LINDAIANE BEZERRA RODRIGUES DANTAS

Conteúdo: TECIDO CONJUNTIVO TECIDO CONJUNTIVO CARTILAGINOSO TECIDO EPITELIAL GLANDULAR TECIDO EPITELIAL DE REVESTIMENTO TECIDO MUSCULAR CICLO REPRODUTOR FEMININO DIVISÃO CELULAR.

Materiais Permitidos: CANETA AZUL OU PRETA.



UNILEÃO
Centro Universitário

Campus Crajubar
Av. Padre Cícero, 2830
Triângulo - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63041-145
Fone/Fax: (0xx88) 2101.1000 e 2101.1001
CNPJ. 02.391.959/0001-20

Campus Saúde
Av. Leão Sampaio km 3
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-005
Fone: (0xx88) 2101.1050
CNPJ. 02.391.959/0002-01

Campus Lagoa Seca
Av. Maria Leticia Leite Pereira s/n
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-405
Fone: (0xx88) 2101.1046
CNPJ. 02.391.959/0003-92

Clinica Escola
Rua Ricardo Luiz de Andrade, 311
Planalto - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63047-310
Fone: (0xx88) 2101.1065
CNPJ. 02.391.959/0004-73

NPJ - Núcleo de Prática Jurídica
Av. Maria Leticia Leite Pereira s/n
Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE
CEP 63040-405
Fone: (0xx88) 2101.1071
CNPJ. 02.391.959/0005-54