



Fundação Educacional Serra dos Órgãos - FESO
Centro Universitário Serra dos Órgãos – UNIFESO
Pró-Reitoria de Graduação
Centro de Ciências da Saúde –CCS

EDITAL DE PROCESSO SELETIVO INTERNO DO PROGRAMA DE ESTÁGIO DE MONITORIA - 2011-02-11

A Direção do Centro de Ciências da Saúde informa o novo edital do Programa de Estágio de Monitoria dos Cursos – 2011.

I- Objetivos Gerais:

- Desenvolver atividades que estimulem a iniciação científica, através da participação na investigação sistemática conduzida pelos docentes em seus projetos;
- Introduzir o estudante no exercício da docência, em ações de caráter teórico, prático e da extensão comunitária de acordo com as atividades desenvolvidas no projeto;
- De acordo com o Projeto de monitoria, estimular sua participação em atividades de Integração Ensino-Trabalho e comunidade (IETC) e em atividades em outros cenários de prática dos cursos.

II- Requisitos:

- Estar regularmente matriculados em um dos cursos de Graduação do CCS para realização da inscrição;
- Ter concluído o mínimo de períodos do seu curso de graduação, estipulado em cada projeto;
- Fazer a opção por apenas (1) um dos Projetos do Programa de Estágio de Monitoria ;
- Cumprir a carga horária presencial definida em cada projeto;
- Estar regularmente matriculado nos Cursos do UNIFESO até a data correspondente ao período de iniciação deste processo seletivo.

III- Seleção:

O processo Seletivo será organizado de acordo com as especificidades de cada projeto e das atividades a serem desenvolvidas na monitoria, sendo conduzido pelos respectivos professores responsáveis.

Período de avaliação: 24 a 28 de fevereiro de 2011. Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos a partir do dia 17 de fevereiro de 2011, no site do UNIFESO.

Os casos omissos serão apreciados, por solicitação através de recurso protocolado junto à SEGEN, pelo Conselho do CCS.

IV- Inscrições:

- As inscrições serão realizadas no protocolo geral do campus Sede e do campus Quinta do Paraíso no período de 17 a 22 de fevereiro, de acordo com as vagas disponíveis e dispostas no quadro abaixo:

Programas	Seleção	Conteúdo	Vagas com bolsas	Vagas sem bolsa	Data da seleção
1- Monitoria para o Laboratório de Habilidades	Prova prática no laboratório de Habilidades	BLS Avaliação da pressão arterial Técnica de exame de cabeça e pescoço, precórdio e tórax	-15vagas Medicina -4 vagas Enfermagem -1 vaga Odontologia	- 3 vagas Medicina - 3 vagas Enf - 1 odonto	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.
2- Programa de monitoria dos Laboratórios de Ciência da Saúde - LCS	Áreas: 1.1. Anatomia 1 Prova prática e entrevista 1.2. Anatomia 2	11 e 1.2) Sistema ósseo Sistema articular Sistema muscular (generalidades)	1) -5 vagas Med -2vagas Odonto -1vaga Enf	1)- 8 vagas Medicina -2 vagas Fisioterapia	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.

	<p>Prova prática e entrevista</p> <p>2) Farmacologia Avaliação escrita com ênfase na interpretação de texto (texto literário e texto técnico sobre farmacocinética e farmacodinâmica); entrevista e análise curricular.</p> <p>3) Fisiologia-escrita</p> <p>4) Bioquímica avaliação e entrevista</p> <p>5) Imagiologia Prova escrita e entrevista</p>	<p>Sistema reprodutor masculino e feminino. Coração, vasos da base e vascularização dos membros .</p> <p>2) Farmacologia e terapêutica medicamentosa</p> <p>3) Neutrofisiologia, fisiologia muscular, fisiologia cardiovascular, fisiologia do sistema digestivo, fisiologia renal, fisiologia do sistema respiratório, fisiologia endócrina.</p> <p>4) Conhecer caracteres Bioquímicos de hormônios sexuais (fem. e masc.) Incluindo-se os gestacionais</p> <p>5) 1 -Diagnóstico das penumonias e suas complicações, DPOC, tuberculose e Abdome agudo – Radiologia convencional 2- Diagnóstico do A.E.V. pela TC</p>	<p>1.2)- 5 vagas Medicina</p> <p>2) 2 vagas Medicina</p> <p>3) 2 vagas Medicina</p> <p>4) 1 vaga Medicina</p> <p>5) 1 vaga Medicina</p>	<p>1.2) 5 vagas Medicina</p> <p>2) 2vagas Medicina</p> <p>3) 2 vagas Medicina</p> <p>4) 6 vagas Medicina</p> <p>5) 7 vagas Medicina</p>	
--	--	---	---	---	--

3- Programa de Monitoria em Integração- Ensino – Trabalho - Cidadania IETC - Enfermagem	Prova escrita e entrevista, e ter participado no último teste de progresso	Linhas e planos de cuidado, integralidade da atenção, planejamento de ações de prevenção e promoção de saúde, trabalho multiprofissional	10 vagas Enfermagem	12 Vagas Enfermagem	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.
4- Programa de Monitoria em Integração- Ensino – Trabalho- Cidadania – IETC - Medicina	Prova escrita e entrevista	Linhas e planos de cuidado, integralidade da atenção.	6 vagas Medicina	14 vagas Medicina	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.
5- CLIC – Clínica de Insuficiência Cardíaca: o familiar do paciente com Insuficiência Cardíaca.	Prova escrita e entrevista	Linha de cuidado e visita domiciliar Atendimento integral ao paciente com E.N.T	2 vagas Medicina Enfermagem ou fisioterapia	6 vagas Medicina Enfermagem ou fisioterapia	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.
6- Programa de Monitoria em Integração- Ensino – Trabalho- Cidadania –IETC - Odontologia	Prova escrita e entrevista	Linhas e planos de cuidado, integralidade da atenção, Política Nacional de saúde Bucal.	5 vagas Odontologia	3 vagas Ontologia	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.
7- Programa de Monitoria em Integração- Ensino – Trabalho Cidadania IETC - Farmácia	Prova escrita e entrevista	Conceitos de integração ensino/trabalho/cidadania	1 vaga Farmácia		Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.

<p>8- Projeto disciplinar do curso de Medicina Veterinária</p> <p>A) Aqüicultura</p> <p>B) Difusão de Tec. De Extensão Rural</p> <p>C) Anatomia dos animais domésticos I e II</p> <p>D) Clínica Médica dos Animais de companhia</p> <p>E) Parasitologia e Doenças Parasitárias dos Animais</p> <p>F) Citologia e Histologia Geral e Histologia dos Animais Domésticos</p> <p>G) Imunologia Veterinária</p>	<p>A) Prova prática</p> <p>B) Prova teoria</p> <p>C) Prova teórica – prática e entrevista</p> <p>D) Prova teórico-prática e entrevista.</p> <p>E) Prova teórico – prática e entrevista.</p> <p>F) Prova prática de lâminas e entrevista</p> <p>H) Prova Teórico – prática e entrevista</p>	<p>A) Desenvolvimento de premissa e monitoramento de água</p> <p>B) Metodologia de extensão e sustentabilidade (diagnóstico)</p> <p>C) Domésticos I – Anatomia do Sistema locomotor (esqueleto, articulações, músculos, vasos e nervos)</p> <p>Domésticos II – Anatomia dos sistemas viscerais dos sistema nervoso e das aves domésticas</p> <p>D) Clínica e terapêutica de todos os sistemas cão e gato (Neonatologia, Dermatologia, Olho, Ouvido, Sistema Digestório, Respiratório, Circulatório, Endócrino, Fluidoterapia, Sistema Nervoso Central)</p> <p>E) Ectoparasitos de interesse médico com ênfase aos transmissores de zoonoses.</p> <p>F) Tecido Epitelial de Revestimento e Glandular Tecido muscular Tecidos Conjuntivos Tecidos Cartilaginoso Tecido Ósseo</p>	<p>A) 1 vaga Med</p> <p>B) 0 vaga</p> <p>C) 2 vagas</p> <p>D) 1 vaga</p> <p>E) 1 vaga</p> <p>F) 1 vaga</p> <p>G) 1 vaga</p> <p>H) 1 vaga</p>	<p>A) 1 vaga</p> <p>B) 1 vaga</p> <p>C) 2 vagas</p> <p>D) 1 vaga</p> <p>E) 1 vaga</p> <p>F) 1 vaga</p> <p>G) 1 vaga</p> <p>H) 1 vaga</p>	<p>Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.</p>
--	--	--	--	--	---

<p>H) Andrologia Vaterinária e Biotecnologia da reprodução e Ginecologia e Obstetrícia Veterinária</p>		<p>Sangue Tecido Nervoso Sistema Nervoso</p> <p>G) Imunidade Adaptativa e Inata Reações Hipersensibilidade</p> <p>H) Fisiopatologia do aparelho reprodutor masculino e feminino. Biotecnologias da reprodução animal.</p>			
<p>09- Monitoria no Módulo: Fisioterapia na saúde do Adulto e do Trabalhador II</p>	<p>Prova Escrita e entrevista 7º período ou ter cursado o módulo com aprovação</p>	<p>Abordagem clínica das enfermarias traumato - ortopédicas</p> <p>Recursos da fisioterapia nas enfermarias tramato- ortopédicas</p> <p>Abordagem clínica das principais patologias ortopédicas do membro superior.</p> <p>Recursos da fisioterapia nas principais patologias dos membros superior, inferiores e coluna vertebral.</p>	<p>1 vaga Fisioterapia</p>	<p>1 vaga Fisioterapia</p>	<p>Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.</p>

<p>10- Monitoria no Módulo: RH e Fisioterapia no “estresse”</p>	<p>Prova Escrita e entrevista 4º período ou ter cursado o módulo com aprovação</p>	<p>Abordagem clínica das enfermarias traumato - ortopédicas</p> <p>Recursos da fisioterapia nas enfermarias tramato-ortopédicas</p> <p>Abordagem clínica das principais patologias ortopédicas do membro superior.</p> <p>Recursos da fisioterapia nas principais patologias dos membros superior, inferiores e coluna vertebral.</p>	<p>2 vagas Fisioterapia</p>	<p>2 vagas Fisioterapia</p>	<p>Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.</p>
<p>11- Monitoria no Módulo: Movimento Terapêutica I – Fisioterapia</p>	<p>Prova escrita e entrevista 4º período ou ter cursado o módulo com aprovação.</p>	<p>INTRODUÇÃO A CINESIOTERAPIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Áreas de atuação - Classificação - Efeitos gerais sobre os diversos sistemas - Estudo da plasticidade do sistema músculo esquelético. <p>Exercício Terapêutico Passivo</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definição 	<p>1 vaga</p>		<p>Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.</p>

		<ul style="list-style-type: none"> - Classificação - Técnica do exercício terapêutico passivo fisiológico e Indicação e contra- indicações - Técnica de aplicação de manobras miofasciais e pompages, suas indicações e contra- indicações e efeitos - Técnicas de Mobilização articular e Indicações e Contra-indicações - Recursos mecanoterapêuticos associados à aplicação do exercício terapêutico passivo e sua forma de utilização. <p>EXERCÍCIO TERAPÊUTICO ATIVO</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definição - Classificação - Técnica de aplicação, efeitos, indicações e contra-indicações - Recursos mecanoterapêuticos associados ao exercício terapêutico ativo e sua forma de utilização - Estudo do aprendizado motor <p>ALONGAMENTO PASSIVO E ATIVO E TÉCNICA DE</p>			
--	--	--	--	--	--

		<p>ENERGIA MUSCULAR</p> <ul style="list-style-type: none"> - Técnica de aplicação do alongamento passivo e ativo; seus efeitos fisiológicos, indicações e contra-indicações - Técnica de Energia Muscular: Aplicação, efeitos indicações e contra-indicações - Recursos mecanoterapêuticos associados ao exercício terapêutico ativo e sua forma de utilização <p>REPROGRAMAÇÃO PROPRIOCEPTIVA</p> <ul style="list-style-type: none"> - Definição - Técnica de aplicação - Efeitos, indicações e contra-indicações 			
<p>12- Monitoria no módulo: Movimento Terapêutico II – Fisioterapia</p>	<p>Prova escrita e entrevista</p> <p>5º período ou ter cursado o módulo com aprovação</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Metodologia e técnica cinesioterapêuticas especiais aplicadas às disfunções do tecido não contrátil e contrátil - Método Maitland: técnica de aplicação, efeitos, indicações e contra-indicações - Método Mulligan: Técnica de 	Não tem vaga	1 vaga	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.

		<p>aplicação, efeitos, indicações e contra-indicações</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mobilização do tecido neural: técnica de aplicação, efeitos, indicações e contra-indicações - Método FNP: Técnica de aplicação, efeitos, indicações e contra-indicações - método e Técnica de aplicação Reeducação Postural, seus efeitos, suas indicações e contra-indicações. <p>Estabilização segmentar Vertebral: técnica de aplicação, efeitos, indicações e contra-indicações</p>			
--	--	---	--	--	--

13- Monitoria no Módulo: Ciências Cardiorrespiratórias I	Prova escrita e entrevista 5º período ou ter cursado o módulo com aprovação	Semiologia Cardiopulmonar - Prática baseada em evidências - Semiologia Respiratória -Semiologia Cardiovascular - Eletrocardiografia Básica Estudos dos aspectos fisiopatológicos e clínicos das enfermidades pulmonares Apresentação Clínica e Diagnóstico: - Fisiopatologia: DPOC, Doenças restritivas pulmonares, Fibrose Pulmonar, Asma e Hipertensão Pulmonar, tuberculose - Apresentação Clínico e Diagnóstico: Associação com exames complementares Estudos dos aspectos fisiopatológicos e clínicos das enfermidades cardiovasculares Apresentação Clínica e Diagnóstico:	1 vaga	1 vaga	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos.
---	---	--	--------	--------	--

		<p>- Fisiopatologia: DAC, Hipertensão Arterial, ICC, Valvulopatias, Síndrome Metabólica, Doenças do Pericárdio, Miocardiopatias, Disautonomia, arritmias e Distúrbios da Condução</p> <p>- Associação com exames complementares.</p> <p>Recursos de fisioterapia nas doenças respiratórias e suas evidências</p> <p>Recursos de fisioterapia nas doenças cardiovasculares e suas evidências Fatores de risco, prevenção primária e secundária em doenças Cardiopulmonares.</p> <p>- Reabilitação pulmonar (prevenção primária e secundária)</p> <p>- Reabilitação cardiovascular (prevenção primária e secundária)</p> <p>- Reabilitação cardio - metabólica (prevenção primária</p>			
--	--	--	--	--	--

		e secundária) - Prescrição de Condicionamento em Reabilitação pulmonar - Risco Cirúrgico - Fisioterapia cardiovascular no pós-operatório de cirurgia de revascularização do miocárdio - Fisioterapia pós-operatório em pacientes cardiopatas - Fisioterapia respiratória no pós- operatório de cirurgia torácica			
14- Monitoria no Módulo: Ciências Cardiorrespiratória II – Fisioterapia	Prova escrita e entrevista 6º período ou ter cursado o módulo com aprovação	Semiologia do Paciente Crítico - Prática baseada em evidências. - Semiologia baseada em evidências. - Escalas e escores de predição clínica Estudos dos aspectos clínicos do paciente crítico Intensivismo em Medicina Interna Fisiopatologia: Sepsis e SIRS,	Não tem vagas	2 vagas	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos

		<p>distúrbios hidroeletrólíticos, IRenal e choque séptico;</p> <p>Fisioterapia na UTI Neurointensiva</p> <p>AVE: polineuropatia do paciente crítico, TCE, pós op. Imediato de neurocirurgias, e noções de neurocardiologia, coma e morte encefálica.</p> <p>Fisioterapia na UTI Cardiointensiva IC, IC refratária, IAM, choque cardiogênico, EAP cardiogênico, IVE, IVD, hipertensão; arritmias cardíacas – Taquicardias; a Reanimação Cardiorespiratória; VNI</p> <p>Fisioterapia Pneumofuncional na UTI Estado de mal asmático, DPOC, IRpA, pneumonias (comunitárias e nosocomiais), doenças Intersticiais SDRA, TEP, pneumotórax, atelectasia e D. pleural</p> <p>Monitorização do paciente crítico</p>			
--	--	--	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Exames laboratoriais de maior relevância. - APACHE II - Monitorização respiratória: índice de oxigenação, shunt pulmonar, capnografia, propriedades elásticas e resistivas do sistema respiratório e trabalho respiratório. <p>Assistência Ventilatória</p> <ul style="list-style-type: none"> - Revisão da fisiologia da respiração - Vias aéreas artificiais. - Oxigenoterapia - Estudo da assistência ventilatória abordando os modos centilatórios Ventilação mecânica em situações específicas – asma, DPOC, TCE, SARA, AVC, IC, TRM - Complicações da ventilação mecânica - Desmame da ventilação mecânica. <p>Monitorização hemodinâmica</p>			
--	--	---	--	--	--

		<ul style="list-style-type: none"> - Monitorização hemodinâmica invasiva (Swan Gaz) e não invasiva. - Escore preditivos - Abordagem dos aspectos clínicos e técnicos pertinentes à monitorização de variáveis referentes ao sistema cardiorrespiratório. - Eletrocardiograma. <p>Técnicas e recursos fisioterapêuticos na UTI</p> <ul style="list-style-type: none"> - Bases e evidências da fisioterapia respiratória na UTI – principais técnicas desobstrutivas e ventilatórias. - Bases e evidências da fisioterapia neuro- intensiva - plasticidade cerebral e teorias do controle motor. Exames laboratoriais, noções de farmacologia. Bases e evidências da fisioterapia cardio-intensiva – abordagem das DCVs 			
--	--	---	--	--	--

15- Programa de Inserção de estudantes em Laboratórios de Química Orgânica, Analítica, Físico-Química	Maior desempenho acadêmico e apresentação de portfólio – Estudantes do 3º ao 6º período	Conhecimentos de Química Orgânica I; Físico-Química e Analítica I.	2 vagas Farmácia	2 vagas Farmácia e 2 vagas dos demais cursos do CCS.	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos
16- Programa de Inserção de estudantes em Laboratórios de Farmacognosia	Maior desempenho acadêmico e apresentação de portfólio – Estudantes do 4º ao 6º período	Conhecimentos de Farmacognosia I.	1 vaga Farmácia	2 vagas Farmácia e 2 vagas dos demais cursos do CCS.	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos
17 - Programa de Inserção de estudantes em Laboratórios de Biologia Molecular	Maior desempenho acadêmico e apresentação de portfólio – Estudantes do 2º e 6º período	Conhecimentos de Citologia, Histologia e Embriologia; Biologia Molecular da Célula, Fisiologia I e II.	1 vaga Farmácia	2 vagas Farmácia e 2 vagas dos demais cursos do CCS.	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos

18- Programa de Inserção de estudantes em Laboratórios de Farmacotécnica	Maior desempenho acadêmico e apresentação de portfólio – Estudantes do 4º e 6º período	Conhecimentos de Farmacotécnica I.	1 vaga Farmácia	2 vagas Farmácia e 2 vagas dos demais cursos do CCS.	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos
19- Programa de Inserção de estudantes em Bioquímica	Maior desempenho acadêmico e apresentação de portfólio - Estudantes do 3º ao 6º período	Conhecimentos de Química Orgânica I e II, e Bioquímica I.	1 vaga Farmácia	2 vagas Farmácia e 2 vagas dos demais cursos do CCS.	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos

20- Projeto Alfabetização Científica Programa DE Nivelamento Científico (PNC)	Prova escrita e entrevista Estudantes do Curso de Ciências Biológicas	Conteúdos básicos de Matemática: frações, porcentagem, razão e proporção, Algarismos significativos, arredondamento, logaritmos, sistema de medidas, álgebra e elementos de geometria. probabilidades, funções e gráficos Conteúdos básicos de Química: inorgânica e orgânica	1 vaga para matemática 1 vaga para Química	1 vaga 1 vaga para Química	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos
21- PROJETO BIODIVERSIDADE NO CAMPUS PARAISO	Prova escrita e entrevista Estudantes do Curso de Ciências Biológicas	1- Fundamento de Zoologia. 2-Botânica de Criptógamas . 3- Ecologia Geral.	3 vagas Ciências Biológicas	6 vagas Ciências Biológicas	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos
22- LHO Dentística, Anatomia e Escultura Dentária	Prova escrita Entrevista e análise curricular	a) Dentística: Bibliografia procedimentos pré – clínicos do autor Mondelli, materiais dentários e preparos e restaurações em cavidades diretas. b) Anatomia Escultura Dentária: Nomenclatura Classificação.	6 vagas	2 vagas	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos

23- LH Radiologia e Imagionalogia	Prova escrita, entrevista e análise de currículo	Anatomia radiográfica, técnicas de processamento e interpretação radiográfica	2 vagas	2 vagas	Os dias, horários e local serão divulgados pelos cursos
--	--	---	---------	---------	---