



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

EDITAL n.º30 /2019.2

SELEÇÃO PARA MONITORIA ACADÊMICA

A vice-diretora da **Faculdade Nova Esperança de Mossoró–FACENE/RN**, no uso de suas atribuições, considerando o disposto no artigo 85 do Regimento Interno desta **IES** e tendo em vista a **RESOLUÇÃO CTA N° 05** de 19 de abril de 2011 abre inscrição para preenchimento das vagas do processo seletivo de monitoria das disciplinas dos cursos de graduação desta Instituição de Ensino Superior – **IES** e, assim, torna público os critérios de inscrição e seleção de monitores.

I – DO FUNCIONAMENTO DA MONITORIA

1. Conceito:

Compreende-se por monitoria as atividades relativas ao ensino de determinada disciplina, desenvolvidas pelo aluno, regularmente matriculado em curso desta **IES**, junto ao professor;

2. Objetivo:

A monitoria acadêmica visa estimular o interesse do aluno para a prática docente, contribuindo para o aprimoramento do ensino em nível de graduação ao incentivar e favorecer os estudos;

3. Funções do Aluno-monitor:

- Contribuir na realização das tarefas didáticas da disciplina, juntamente com o professor;
- Cumprir a carga horária de 12 horas semanais, desenvolvendo atividades relativas à monitoria;
- Participar dos cursos e/ou eventos desenvolvidos pela **FACENE/RN** que estejam voltados para a monitoria acadêmica;
- Organizar materiais e ambientes necessários para a execução de atividade teóricas e/ou práticas a serem desenvolvidas na monitoria;
- Apresentar os relatórios solicitados de acordo com a estrutura e periodicidade solicitada pela Coordenação de Monitoria;
- Realizar atividades de estudos com os alunos, individual ou em grupo, de acordo com as demandas que surgirem, desde que sejam previamente agendadas e autorizadas pelo professor da disciplina e a coordenação de monitoria, em concordância com o que é estabelecido pela instituição

4. Carga horária, turno e duração da Monitoria:

O aluno-monitor deverá cumprir carga horária mínima de 12 horas semanais, em dias e horários previamente agendados com a coordenação de monitoria, no contra turno, isto é, o aluno-monitor deverá realizar suas atividades no turno oposto ao que está em sala de aula. As atividades que se referem à função do aluno-monitor são: estudos e planejamentos das ações de monitoria que serão executadas; realização de estudos teórico-práticos com os estudantes da referida disciplina em que atua como monitor, bem como apoio ao docente. O presente processo seletivo tem duração de 12 meses.



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013, publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

5. Do compromisso do aluno-monitor

O aluno que se dispuser a atuar como monitor não terá quaisquer tipos de vínculo com a FACENE/RN ou com a mantenedora desta; não receberá, portanto, remuneração financeira, entretanto assinará um termo de compromisso, visando firmar sua responsabilidade na execução das tarefas que lhe compete.

6. Da supervisão

O exercício da monitoria é feito sob a orientação de um professor responsável por todos os monitores da Instituição, o qual assume a função de Coordenador de Monitoria, somando-se a isso o aluno também poderá obter orientações e esclarecer dúvidas acerca da disciplina em que atua como monitor com o professor.

II – DAS VAGAS DA MONITORIA

Neste semestre de 2019.2, estão sendo ofertadas vagas de monitoria acadêmica para as disciplinas listadas abaixo. A seguir, o quadro apresenta a disciplina, com o(s) respectivo(s) professor(es), curso e a quantidade de monitores:

CURSO	DISCIPLINA	PROFESSOR(ES)	QUANTIDADE DE MONITORES
ENFERMAGEM, ED FÍSICA, FISIOTERAPIA, BIOMEDICINA	Morfologia Humana	Isaú Dantas	2
ENFERMAGEM	Atenção Integral de Enfermagem em Processo Cirúrgico II	Livia Helena	1
FARMÁCIA	Química Geral e Inorgânica	Jésyka Macêdo Guedes	1
	Química Medicinal	Emanuel Santos	2
	Fundamentos Científicos II	Geovan Figueirêdo	1
FARMÁCIA /BIOMEDICINA	Bioquímica Clínica	Karoline Rachel	1
FISIOTERAPIA/ ED FÍSICA	Processos Funcionais	Isaú Dantas	1
NUTRIÇÃO / ED FÍSICA	Bioquímica Metabólica	Lidiane Mendonça	1
NUTRIÇÃO	Técnica Dietética	Heloisa Alencar	1
ODONTOLOGIA	Morfologia Humana I	Tatiana Oliveira	1
	Morfologia Humana II	Tatiana Oliveira	1
	Laboratório Pré-clínica II	Ricardo Jorge/ Íssis Magdala	1
	Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial II	Raquel Lopes Cavalcanti / Leandro Sales	2

Av. Presidente Dutra, 701 - Alto de São Manoel - Mossoró - RN - CEP: 59.628-000

Fone/Fax: (84) 3312-0143 - E-mail: secretaria@facenemossoro.com.br - Site: www.facenemossoro.com.br



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

III – DO PROCESSO SELETIVO

1. Da Inscrição

Para se inscrever no processo seletivo para a monitoria da FACENE/RN, o candidato deverá cumprir os seguintes critérios:

- Estar regularmente matriculado na FACENE/RN, ter integralizado a disciplina objeto da seleção e nela ter obtido média de aprovação igual ou superior a 7,5 (sete e meio), comprovada no histórico escolar, e não ter sido reprovado na disciplina para qual está concorrendo;
- Ter disponíveis 12 (doze) horas semanais para o exercício da monitoria, não podendo o horário das atividades como monitor, em hipótese alguma, coincidir com o horário de aulas das disciplinas em que estiver matriculado;
- As inscrições de monitoria deverão ser feitas na Secretaria da FACENE/RN, no período de 19 de agosto a 23 de agosto de 2019, devendo o candidato, nesse momento, entregar cópia da carteira de identidade e do CPF, e do histórico escolar, 01 (uma) foto 3 x 4, a declaração de disponibilidade de horário assinada e formulário de inscrição devidamente preenchidos;

2. Da Avaliação

1. A avaliação do candidato deverá ser feita em **02 (duas) etapas: prova escrita e prova prática, somando-se à realização de entrevista**. Ressalta-se que todas essas etapas são de caráter eliminatório e classificatório. Será considerado eliminado o estudante que, em qualquer uma dessas fases (provas escrita e prática, somando-se à entrevista), atingir média inferior a 7,5 (sete e meio);
2. Cada professor cuja disciplina está ofertando vaga de monitoria precisa, obrigatoriamente, realizar prova teórica e prática;
3. A classificação dos candidatos, até o limite do número de vagas, obedecerá à ordem decrescente da média aritmética das notas obtidas nas provas e entrevista. Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar, no histórico escolar, a maior nota na disciplina e persistindo o empate, o de mais idade;

3. Da Realização da Seleção

1. A **prova escrita e prova prática, somando-se à entrevista** acontecerão no período de 27 de agosto a 02 de setembro do corrente ano, no turno vespertino, conforme quadros abaixo:

DATA DE REALIZAÇÃO DA PROVA ESCRITA PARA TODAS AS DISCIPLINAS
--

27 DE AGOSTO DE 2019, às 14:00 horas



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013, publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

DISCIPLINA	DATA E HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DA PROVA PRÁTICA E DA ENTREVISTA
Morfologia Humana	28/08/2019 às 14h
Química Geral e Inorgânica	28/08/2019 às 14h
Química Medicinal	29/08/2019 às 15h
Fundamentos Científicos II	30/08/2019 às 14h
Processos Funcionais	28/08/2019 às 14h
Bioquímica Metabólica	30/08/2019 às 15h
Técnica Dietética	30/08/2019 às 14h30
Morfologia Humana I	28/08/2019 às 14h
Morfologia Humana II	28/08/2019 às 14h
Laboratório Pré-clínica II	02/09/2019 às 17h
Cirurgia e Traumatologia Buco-Maxilo-Facial II	30/08/2019 às 08h
Atenção Integral de Enfermagem em Processo Cirúrgico II	30/08/2019 às 15h
Bioquímica Clínica	02/09/2019 às 13h30

2. Os conteúdos das provas encontram-se no ANEXO deste edital.

3. A **PROVA ESCRITA** será realizada a partir das 14:00 horas, do dia 27 de agosto de 2019, em sala de aula da FACENE/RN, cuja aplicação está sob a responsabilidade da Coordenação de Monitoria. A **PROVA PRÁTICA**, oportunidade na qual também ocorrerá a **ENTREVISTA** está sob a responsabilidade do professor que solicita a monitoria para a disciplina que leciona.

A **NOTA FINAL** do candidato e, por conseguinte, ordem de classificação de cada candidato será calculada de acordo com a seguinte fórmula:

$$\text{Média ponderada} = (\text{Nota 1} - \text{Teórica} + \text{Prática} / 2) + (\text{Nota 2} - \text{Entrevista}) / 2$$

Onde: Nota 1 equivale a nota obtida pelo candidato(a) na prova escrita mais prova prática dividido por 2; Nota 2 equivale a nota obtida pelo candidato (a) na entrevista. A nota vai de 0 a 10, sendo atribuída pelo professor ou pelos professores que estão avaliando o candidato.

4. A **classificação dos candidatos**, até o limite do número de vagas, obedecerá à ordem decrescente da média aritmética das notas obtidas nas provas e entrevista. Em caso de empate, será classificado o candidato que apresentar, no histórico escolar, a maior nota na disciplina e persistindo o empate, o de mais idade;

5. O **RESULTADO FINAL** será publicado dia 03/09/2019, nos murais das IES.

6. A Secretaria da FACENE/RN, entre os dias 04, 05 e 06 de agosto de 2019, firmará o respectivo contrato que vincula o aluno ao Programa de Monitoria.

Mossoró-RN, 16 de agosto 2019.

Maria da Conceição Santiago Silveira
Vice-diretora da FACENE/RN



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

ANEXO A – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA FISIOTERAPIA, EDUCAÇÃO FÍSICA, BIOMEDICINA E ENFERMAGEM

MORFOLOGIA HUMANA

CONTEÚDO DA PROVA:

OSTEOLOGIA: Esqueleto axial e apendicular;

MIOLOGIA: Músculos do esqueleto axial e apendicular;

SISTEMA RESPIRATÓRIO: Nariz, cavidade nasal, faringe, laringe, traqueia e pulmões;

SISTEMA CIRCULATÓRIO: Coração e principais vasos da base;

SISTEMA REPRODUTOR FEMININO: Ovários, tubas uterinas, útero, vagina e pudendo (monte púbico, pequenos e grandes lábios e clitóris).

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. C. Anatomia sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

MACHADO, A. B. M.. Neuroanatomia Funcional. 2. ed.. São Paulo: Atheneu, 1998.

VAN DE GRAAFF, K. M. Anatomia humana. 6.ed. Barueri: Manole, 2003.

ANEXO B – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA ENFERMAGEM

ATENÇÃO INTEGRAL DE ENFERMAGEM EM PROCESSO CIRÚRGICO II

CONTEÚDO DA PROVA:

ESCOVAÇÃO;

PARAMENTAÇÃO E PREPARO DE MESA CIRÚRGICA.

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

Malagutti W, Bonfim IM, organizadores. Enfermagem em centro cirúrgico: atualidades e perspectivas no ambiente cirúrgico. São Paulo: Martinari; 2008.

Carvalho R, Bianchi ERF, organizadoras. Enfermagem em centro cirúrgico e recuperação. 1ªed. 2ªreimp. São Paulo: Manole; 2010.

Possari JF. Centro cirúrgico: planejamento, organização e gestão. 4ªed. São Paulo: Iátria; 2009.

DEOTI, B.; REGGIANI, M. Instrumentação cirúrgica: introdução a técnica operatória. Belo Horizonte: Coopmed, 2015.

ANEXO C – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA FARMÁCIA QUÍMICA GERAL E INORGÂNICA

CONTEÚDO DA PROVA:

Ligações Químicas

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ATKINS, P. W.; JONES, L. Princípios de química: questionando a vida moderna e o meio ambiente. 5ª ed. Porto Alegre: Bookman, 2011.

BENVENUTTI, E. V. Química inorgânica: átomos, moléculas, líquidos e sólidos 2ª Porto Alegre: UFRGS, 2006.



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

RUSSEL, J. B., Química Geral. vol. 1 e 2. Pearson Makron Books, 2ª ed. 1994.

QUÍMICA MEDICINAL - QUÍMICA MEDICINAL E SÍNTESE DE FÁRMACOS

CONTEÚDO DA PROVA:

INTERAÇÕES INTERMOLECULARES
MECANISMOS INTERMOLECULARES DE AÇÃO DO FÁRMACO
LATENCIAÇÃO
GÊNESE DE FÁRMACO

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BARREIRO, E. J.; FRAGA, C. A. M. Química medicinal: bases moleculares da ação dos fármacos. 3ª ed. Porto Alegre: Artmed, 2015.
KOROLKOVAS, A.; BURCKHALTER, J. H. Química farmacêutica. 1ª ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 1988.
KATZUNG, B. G. Farmacologia básica e clínica. 12ª ed. Porto Alegre: AMGH, 2014.

FUNDAMENTOS CIENTÍFICOS II

CONTEÚDO DA PROVA:

SAÚDE EM MEIO AMBIENTE;
RECURSOS HÍDRICOS E INDICADORES HIDROLÓGICOS;
POLUIÇÃO AQUÁTICA;
DISTRIBUIÇÃO NORMAL;
MEDIDAS DE DISPERSÃO PARA UMA AMOSTRA;
REGRESSÃO LINEAR;

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ROSA, A. H.; FRACETO, L. F.; MOSCHINI-CARLOS, V. Meio ambiente e sustentabilidade. Porto Alegre: Bookman, 2012.
VIEIRA, S. Introdução à bioestatística. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2016.

ANEXO D – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA BIOMEDICINA E FARMÁCIA

BIOQUÍMICA CLÍNICA

CONTEÚDO DA PROVA:

Distúrbio do Metabolismo dos Carboidratos
Glicemia em Jejum

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

BURTIS, Burtis; BURNS, Ted. Tietz Fundamentos de Química Clínica e Diagnóstico Molecular. Elsevier Brasil, 2016.
GAW, Allan et al. Bioquímica clínica. Elsevier Brasil, 2015.



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

MORFOLOGIA HUMANA II

CONTEÚDO DA PROVA:

Cavidade Bucal
Odontogênese
Tecidos dentais
ATM
Viscerocrânio
Neurocrânio
Sistema Muscular
Sistema Circulatório
Nervos cranianos

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ALVES, N.; CÂNDIDO, P. L. Anatomia: para o cirurgião dentista. 2 ed. São Paulo: Santos, 2013.
KATCHBURIAN, E.; ARANA, V. Histologia e Embriologia Oral. 3 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2015.
MADEIRA, M. C.; RIZZOLO, R. J. C. Anatomia da face: bases anatomofuncionais para a prática odontológica. 8 ed. São Paulo: Sarvier, 2012.
MOORE, K. L.; DALLEY, A. F.; AGUR, A. M.R. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.
NANCI, A. Tem Cate: Histologia Oral. 8 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.

LABORATÓRIO PRÉ-CLÍNICA II

CONTEÚDO DA PROVA:

Preparos classe I, II, III e IV
Proteção do complexo dentinho-pulpar
Sistemas Adesivos
Resina composta - Técnica restauradora
Amálgama Dental – Técnica restauradora

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ANUSAVICE, K. J.; SHEN, C.; RAWLS, H. R. **Phillips: Materiais Dentários**. 12. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2013.
PEREIRA, J.C; ANAUATE-NETTO, C; GONÇALVES, S.A. **Dentística: Uma abordagem multidisciplinar**. 1 ed. São Paulo: Artes Médicas, 2014.
ORÉFICE, R. L.; PEREIRA, M. de M.; MANSUR, H. S. **Biomateriais: fundamentos & aplicações**. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ORNELLAS, L. H. Técnica dietética: seleção e preparo de alimentos. 8ª ed. São Paulo: Atheneu, 2006.

PHILIPPI, S. T. Nutrição e técnica dietética. 3ª ed. Barueri/ SP: Manole, 2014.

ANEXO H – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA ODONTOLOGIA

CIRURGIA E TRAUMATOLOGIA BUCO-MAXILO-FACIAL II

CONTEÚDO DA PROVA:

- Avaliação pré-operatória.
- Instrumentais em Cirurgia Bucal.
- Princípios Básicos das Técnicas Cirúrgicas (Diérese, Exérese, Hemostasia e Síntese).
- Exames Complementares.
- Biossegurança e Risco Profissional.
- Técnicas Anestésicas para Maxila.
- Técnicas Mandibulares.
- Anestesiologia: Acidentes e Complicações.
- Tratamento cirúrgico de dentes retidos: diagnóstico, classificação e tratamento.
- Tratamentos da Comunicação Bucosinusal.
- Prevenção e tratamento das infecções odontogênicas.
- Controle pós-operatório.

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

ARAUJO, A. et al. Aspectos atuais da cirurgia e traumatologia bucomaxilofacial. São Paulo: Santos, 2007.

HUPP, J. R.; ELLIS, E. TUCKER, M. R. Cirurgia Oral e Maxilofacial Contemporânea. Elsevier, 6ed. 2015.

MALAMED, S. F. Manual de anestesia local. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2005.

PETERSON, L. J. Cirurgia oral e maxilofacial contemporânea. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2009.

MORFOLOGIA HUMANA I

CONTEÚDO DA PROVA:

Sistemas: reprodutores masculino e feminino, urinário, esquelético, muscular, respiratório, circulatório, digestório, e nervoso.

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

J DANGELO, J. G.; FANTINNI, C. A. Anatomia Humana Básica. 2 ed. São Paulo: Atheneu, 2002.

MOORE, K. L et al. Embriologia clínica. 10 ed. Rio de Janeiro : Elsevier, 2016.

MOORE, K. L.; DALLEY, A, F.; AGUR, A. M.R. Anatomia orientada para a clínica. 7 ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2014.

NETTER, F. H. Atlas de Anatomia Humana. 6 ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2014.



Faculdade Nova Esperança de Mossoró

Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 052, de 22 de janeiro de 2013,
publicada no DOU de 23 de janeiro de 2013, Seção 01, Página 06.

ANEXO E – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA

PROCESSOS FUNCIONAIS

CONTEÚDO DA PROVA:

ANATOMIA DO ENCÉFALO: Cérebro, cerebelo e tronco encefálico;

ANATOMIA DA MEDULA ESPINAL: Intumescências cervical e lombrossacral;

MÚSCULOS: Esqueleto axial e apendicular.

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

DANGELO, J. G.; FATTINI, C. C. Anatomia sistêmica e segmentar. 3.ed. São Paulo: Atheneu, 2007.

MACHADO, A. B. M.. Neuroanatomia Funcional. 2. ed. São Paulo: Atheneu, 1998.

VAN DE GRAAFF, K. M. Anatomia humana. 6.ed. Barueri: Manole, 2003.

ANEXO F – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA EDUCAÇÃO FÍSICA E NUTRIÇÃO

BIOQUÍMICA METABÓLICA

CONTEÚDO DA PROVA:

Metabolismo de macronutrientes e micronutrientes

Metabolismo de carboidrato;

Metabolismo de lipídios;

Metabolismo de proteínas;

Metabolismo da niacina, riboflavina, tiamina, pantotenato;

Integração metabólica.

Metabolismo de nutrientes na prática do profissional de nutrição e educação física

(Atividade enzimática)

INDICAÇÕES BIBLIOGRÁFICAS:

NELSON, D. L.; COX, M. M. Lehninger: Princípios de Bioquímica. 6 ed. Porto Alegre: Artmed, 2014.

HARVEY, R. A. Bioquímica ilustrada. 5.ed. Porto Alegre: Artmed, 2012.

ANEXO G – CONTEÚDOS DO PROCESSO SELETIVO DE MONITORIA NUTRIÇÃO TÉCNICA DIETÉTICA

CONTEÚDO DA PROVA:

Ficha Técnica de Preparo;

Leites e derivados;

Ovos;

Carnes;

Óleos e gorduras;

Cereais e leguminosas;

Frutas;

Hortaliças;

Açúcares;

Planejamento de cardápios.