



**FACULDADE NOVA ESPERANÇA DE MOSSORÓ**  
Recredenciada pelo MEC: Portaria nº 1282, de 05 de outubro de 2017,  
publicada no DOU de 06 de outubro de 2017, Seção 01, Página 11.

**ANEXO AO EDITAL Nº 13/2020  
SELEÇÃO PARA MONITORIA**

**ANEXO I – DAS DATAS DO PROCESSO SELETIVO (PROVA PRÁTICA E ENTREVISTA)**

<b>CURSO</b>	<b>DISCIPLINA</b>	<b>DATA E HORÁRIO DE REALIZAÇÃO DA PROVA PRÁTICA E DA ENTREVISTA</b>
<b>ENFERMAGEM</b>	Atenção Integral de Enfermagem em Processo Cirúrgico II	05 de março de 2020 às 15h
	Enfermagem em Terapia Intensiva	05 de março de 2020
	Bases Semiológicas de Enfermagem II	05 de março de 2020
<b>FARMÁCIA</b>	Farmacotécnica I	04 de março de 2020 às 16h
	Farmacotécnica II	04 de março de 2020 às 16h
	Microbiologia Clínica	03 de março de 2020 às 17h
	Farmacognosia	03 de março de 2020 às 14h
	Bioquímica Metabólica	05 de março de 2020 às 14h
	Princípio da Ciência da Nutrição e Tecnologia de Alimentos	05 de março de 2020 às 13h
<b>BIOMEDICINA</b>	Bacteriologia Clínica	03 de março de 2020 às 17h
	Bioquímica Clínica	03 de março de 2020 às 14h
	Bromatologia e Análise de Alimentos	04 de março de 2020 às 14h
	Biossegurança e Controle de Infecções Hospitalares	05 de março de 2020 às 15h
	Uroanálises e Fluidos Corporais	05 de março de 2020 às 17h
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	Futebol e Futsal	05 de março de 2020 às 14h
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA</b>	Fisiologia do Exercício	03 de março de 2020 às 15h
<b>FISIOTERAPIA</b>	Semiologia e Diagnóstico Cinético Funcional	03 de março de 2020 às 14h
<b>MEDICINA</b>	<i>Módulo/Área Temática</i>	-
	OMFI e OMF II/ Histologia II	04 de março de 2020 às 17h30
	OMFI e OMF II / Citologia, Bioquímica I e II	04 de março de 2020 às 17h
	OMFI e OMF II / Anatomia II	05 de março de 2020 às 18h
	CAC I / Anatomia Topográfica	04 de março de 2002 às 18h
	OMFI e CACI / Neuroanatomia	03 de março de 2020 às 18h

<b>NUTRIÇÃO</b>	Técnica Dietética	05 de março de 2020 às 13h
<b>ODONTOLOGIA</b>	Bases Cirúrgicas I	05 de março de 2020 às 14 h
	Odontologia da Criança e Adolescente I	04 de março de 2020 às 14h
	Odontologia da Criança e Adolescente II	04 de março de 2020 às 14h
	Clínica Infantil II	04 de março de 2020 às 14h
	Ciências Odontológicas e Fundamentos da Prática I	04 de março de 2020 às 17h
	Ciências Odontológicas e Fundamentos da Prática II	04 de março de 2020 às 17h
	Laboratório Pré-Clínica I	04 de março de 2020 às 17h
	Laboratório Pré-Clínica II	04 de março de 2020 às 17h
	Prótese III	04 de março de 2020 às 17h
	<b>PSICOLOGIA</b>	Fundamentos de Neurociência Comportamental I e
Fundamentos de Neurociência Comportamental II		04 de março de 2020 às 14h

#### ANEXO II – DO CRONOGRAMA DE ATIVIDADES

ATIVIDADE	DATA PREVISTA
Inscrição Candidatos	14 a 21 de fevereiro de 2020
Prova Teórica	02 de março de 2020
Prova Prática e Entrevista	03, 04 e 05 de março de 2020
Resultado Final	06 de março de 2020

#### ANEXO III - PROGRAMA DE ESTUDO

CURSO	DISCIPLINA	CONTEÚDO
<b>ENFERMAGEM</b>	Atenção Integral de Enfermagem em Processo Cirúrgico II	Estrutura física e funcional do CC; Recursos humanos em CC; Bisturi elétrico, fios cirúrgicos; Escovação, Paramentação e Instrumentação Cirúrgica.
	Enfermagem em Terapia Intensiva	GASOMETRIA ARTERIAL: técnica de coleta e interpretação dos resultados; INTUBAÇÃO ENDOTRAQUEAL: PAPAEL DO ENFERMEIRO E CUIDADOS DE ENFERMAGEM; OXIGENOTERAPIA: FORMAS DE ADMINISTRAÇÃO DO OXIGÊNIO; MONITORIZAÇÃO CARDÍACA: invasiva e não invasiva; Balanço hidroeletrolítico.
	Bases Semiológicas de Enfermagem II	Administração de medicamentos; Sinais vitais; Sondagens gástricas e vesicais; Registro de enfermagem.
<b>FARMÁCIA</b>	Farmacotécnica I	Boas práticas de Fabricação (RDC 67/2007 e 87/2008); Operações farmacêuticas; Cálculos farmacêuticos; Fórmulas e Formas

		farmacêuticas; Insumos farmacêuticos; Estabilidade das formulações; Incompatibilidade farmacotécnicas.
	Farmacotécnica II	Estudo farmacotécnico quanto ao: Conceitos. Características e finalidades, tipos, métodos de obtenção, cálculos, alterações e acondicionamento das seguintes formas farmacêuticas: Cápsulas, Grânulos, Pós, Soluções, Suspensões, Emulsões, Géis, Pastas, Supositórios e óvulos.
	Farmacognosia	RDC 26/2014 - registro de medicamentos fitoterápicos; Etnobotânica e etnofarmacologia; Biossíntese de metabólitos secundários vegetais; Técnicas de extração, isolamento e identificação de produtos naturais; Introdução a fitoquímica; Metabólitos secundários: Flavonoides; Taninos; Alcaloides; Cumarinas; saponinas e Óleos essenciais.
	Microbiologia Clínica	Controle biológico: esterilização e desinfecção; Biossegurança: EPI's; Meios de Cultura: principais meios e preparação; Técnicas de semeadura, cultivo e incubação; Diagnóstico microbiológico: Cultura de amostras biológicas (urina e secreções); Coloração de Gram e Ziehl-Neelsen; Antibiograma; Método Kirby e Bauer; Noções de micologia clínica; Diagnóstico em Micologia: Cultura e exame micológico direto.
	Bioquímica Metabólica	Metabolismo: Aspectos introdutórios e noções gerais. Metabolismo dos carboidratos: Via glicolítica; Glicogênese; Glicogenólise; Gliconeogênese; Ciclo de Krebs. Metabolismo de Proteínas: Transaminação; Desaminação; Ciclo da Uréia. Metabolismo dos Lipídeos: Beta oxidação e Cetogênese; Lipogênese. Integração Metabólica. Dosagem de colesterol e glicose.
	Princípio da Ciência da Nutrição e Tecnologia de Alimentos	Nutrição e metabolismo dos macronutrientes e micronutrientes; Terapia Nutricional Enteral e Parenteral; Dietas hospitalares; Interação droga nutriente.
<b>BIOMEDICINA</b>	Bioquímica Clínica	Padronização do laboratório clínico/ Disfunção do metabolismo de carboidratos, lipídios.
	Biossegurança e Controle de Infecções Hospitalares	Manobra de higienização de mãos. Boas Práticas de laboratório; Manobra de higienização de mãos. Boas Práticas de laboratório. Níveis de Biossegurança. Mapa de risco. Métodos físicos e químicos de controle microbiano.
	Bacteriologia Clínica	Controle biológico: esterilização e desinfecção; Biossegurança: EPI's; Meios de Cultura: principais meios e preparação; Técnicas de semeadura, cultivo e incubação; Diagnóstico microbiológico: Cultura de amostras biológicas (urina e secreções); Coloração de Gram e Ziehl-Neelsen; Antibiograma; Método Kirby e Bauer; Noções de micologia clínica; Diagnóstico em Micologia: Cultura e exame micológico direto.
	Bromatologia e Análise de Alimentos	Introdução a Bromatologia; Preparo de amostra e principais análises em alimentos; Conceito, classificação e composição básica dos alimentos e produtos alimentícios; Medidas físico-químicas: acidez e pH. Medidas de pH em alimentos. Acidez total e volátil. Índice de refração: princípio e funcionamento do refratômetro. Água: conceito, classificação, importância, determinação de umidade e sólidos totais. Metodologia da determinação da umidade e sólidos totais em alimentos; Análise de pH e prova de filtração em carnes; Análise do teor de amido e acidez em leite.
	Uroanálises e Fluidos Corporais	Análise Física, química e microscópica da urina; Coleta e Conservação do Material Biológico.
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA</b>	Futebol e Futsal	Aspectos pedagógicos aplicados no treinamento do futebol e futsal; Regras oficiais do futebol e do futsal; Aspectos técnicos e táticos aplicados no treinamento do futebol e futsal; Ensino, desenvolvimento e aperfeiçoamento dos fundamentos; Métodos de ensino-aprendizagem no futebol e futsal.
<b>EDUCAÇÃO FÍSICA E FISIOTERAPIA</b>	Fisiologia do Exercício	Bioenergética do exercício físico; Organização do músculo esquelético; Adaptações neuromusculares ao exercício físico; Respostas e adaptações aos diferentes tipos de exercícios físicos.

<b>FISIOTERAPIA</b>	Semiologia e Diagnóstico Cinético Funcional	Anamnese e Exame Físico; Exames complementares; Avaliação musculoesquelética para ombro, punho e joelho.
<b>MEDICINA</b>	<i>Módulo</i>	<i>Área Temática</i>
	OMF II	Histologia II
	OMF I / OMF II	Citologia, Bioquímica I e II
		Anatomia II
	CAC I	Anatomia Topográfica
	OMF I / CAC I	Neuroanatomia
		Histologia do cardiovascular; Histologia do respiratório; Histologia do digestório; Histologia do urinário
		Ribossomos; Material genético – polimerase; Metabolismo de lipídios; Metabolismo de carboidratos; Metabolismo de proteínas; Introdução a célula.
		Coração e vasos da base; Vasos do tronco, MMSS e MMII; Canal Alimentar; Glândulas Anexas; Anatomia do respiratório.
		Membros Superiores e Membros Inferiores (ossos, articulações, músculos, vasos sanguíneos e nervos). -Plexo braquial e plexo lombossacral.
		Organização do sistema nervoso; Medula Bulbo, Ponte, Mesencéfalo (Tronco encefálico) e Nervos cranianos; Cerebelo; Diencefalo; Telencefalo; Núcleos da Base; Grandes vias aferentes e eferentes; Meninges, liquor; Vascularização do SNC.
<b>NUTRIÇÃO</b>	Técnica Dietética	Ficha Técnica de Preparo; Leites e derivados; Ovos; Carnes; Óleos e gorduras; Cereais e leguminosas; Frutas; Hortaliças; Açúcares; Planejamento de cardápios; Fator de correção de frutas e vegetais.
<b>ODONTOLOGIA</b>	Bases Cirúrgicas I	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.
	Odontologia da Criança e Adolescente I	Classificação das Más Oclusões, Ortodontia Interceptativa: aparelhos ortodônticos e ortopédicos. Hábitos bucais deletérios.
	Odontologia da Criança e Adolescente II	Materiais dentários em Odontopediatria. Diagnóstico da Cárie. Odontologia na primeira infância. Características e desenvolvimento das dentições decídua e mista.
	Clínica Infantil II	Materiais dentários em Odontopediatria. Diagnóstico da Cárie. Odontologia na primeira infância. Características e desenvolvimento das dentições decídua e mista.
	Ciências Odontológicas e Fundamentos da Prática I	Diagnóstico, características e tratamento da cárie dental. Hipersensibilidade e lesões cervicais não-cariosas; Características gerais do periodonto.
	Ciências Odontológicas e Fundamentos da Prática II	Resinas compostas para dentes posteriores; Hipersensibilidade e lesões cervicais não cariosas; Doença cárie e tratamentos não-invasivos; Distância biológica; Anatomia do periodonto; Cirurgia de acesso aos canais radiculares; Preparo Biomecânico dos sistemas de canais radiculares; Diagnóstico das patologias pulpares e perirradiculares; Medicação Intracanal.
	Laboratório Pré-Clínica I	Anatomia e morfologia dental; Princípios da oclusão e movimentos mandibulares; Princípios dos materiais dentários; Biomateriais de proteção do complexo dentinopulpar.
	Laboratório Pré-Clínica II	Isolamento absoluto; Técnica restauradora classe I, II para amálgama; Técnica restauradora classe III e IV para resina composta; Proteção do complexo dentinopulpar; Sistemas adesivos.

	Prótese III	Preparos para coroas totais; Seleção de cor; Técnicas de moldagem; Articuladores semi-ajustáveis.
<b>PSICOLOGIA</b>	Fundamentos de Neurociência Comportamental I	Potencial de repouso e de ação; Neurotransmissão sináptica; Anatomia e funcionalidade do tronco encefálico; Nervos cranianos e sua funcionalidade; Anatomia e funcionalidade do diencefalo; Macroscopia, microscopia e funcionalidade do córtex cerebral.
	Fundamentos de Neurociência Comportamental II	Sensação e percepções visual, auditiva, olfativa, gustativa e somatossensorial. A relação percepção e comportamento humano; Sistemas de atenção e funções executivas: implicações na dislexia e TDAH; Comportamentos motivados e recompensa: o cérebro emocional no cotidiano; Neurociência do autismo, transtorno bipolar, ansiedade e depressão.