



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PROPG Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

DPG Diretoria de Pós-Graduação

Item: 16

INFORMAÇÃO Nº 438/2017 - DPG

Ref.: Processo nº 23102.003706/2017-37

Assunto: Reestrutura Curricular e Regulamento do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Cirurgia Plástica

Senhor Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa *em exercício*,

Encaminho a V.Sª, para envio ao Magnífico Reitor para apreciação e, se de acordo, encaminhamento ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão para homologação.

Ressalto que as páginas: 06 a 12 devem ser reproduzidas para apreciação dos Conselheiros.

DPG, em 25 de agosto de 2017.

Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Diretor de Pós-Graduação

Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa  
Diretor da Diretoria de Pós-Graduação  
DPG/UNIRIO  
SIAPE 12243582

INFORMAÇÃO Nº /2017-PROPG

Ref.: Processo nº 23102.003706/2017-37

Assunto: Reestrutura Curricular do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Cirurgia Plástica

Conforme despacho supra, encaminho à Vossa Magnificência para apreciação, s.m.j., e se de acordo, envio ao CONSEPE para homologação.

PROPG, em 25 de agosto de 2017.

Prof. Dr. Anderson Junger Teodoro

Prof. Dr. Anderson Junger Teodoro  
Diretor de Pesquisa  
Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa  
SIAPE 1809309

Pró-Reitor de Pós-Graduação e Pesquisa *em exercício*

De acordo.

À Secretária dos Conselhos Superiores para as providências necessárias.  
GR, em 29 de agosto de 2017.

Luiz Pedro San Gil Jutuca  
Reitor

GR, 28/08/17, às 14h50.  
Buxila de Oliveira



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

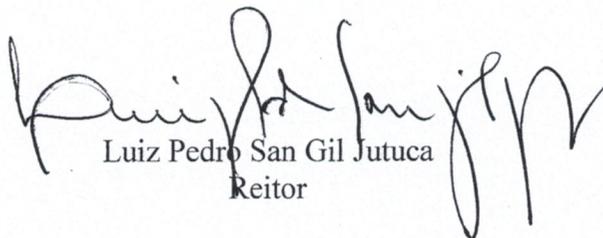
RESOLUÇÃO N° 4.869, DE 06 DE SETEMBRO DE 2017

Dispõe sobre a reestruturação curricular do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Cirurgia Plástica, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – CCBS/UNIRIO.

O Reitor da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – UNIRIO –, usando das atribuições que lhe confere o Artigo 21, incisos XIV e XIX, do Regimento Geral e de acordo com o teor do Processo n° 23102.003706/2017-37, tendo em vista que não houve quórum para realização da 403ª Sessão Ordinária do Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão (CONSEPE), convocada para o dia 06/09/2017, e considerando, ainda, o princípio da eficiência e da continuidade do serviço público, como Presidente dos Conselhos Superiores, RESOLVE promulgar ***ad referendum*** do CONSEPE, a seguinte Resolução:

Art. 1º Fica aprovada a reestruturação curricular do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* em Cirurgia Plástica, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, bem como o Regulamento que a esta acompanha.

Art. 2º Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO.

  
Luiz Pedro San Gil Jutuca  
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

Escola de Medicina e Cirurgia

Departamento de Cirurgia Geral e Especializada



## CURSO DE ESPECIALIZAÇÃO EM CIRURGIA PLÁSTICA

### REGULAMENTO

#### TÍTULO I

##### Da caracterização do Curso e seus objetivos

Art. 1º – O curso de Pós-Graduação *lato sensu* - Especialização em Cirurgia Plástica, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro - UNIRIO, tem como principal objetivo formar recursos humanos para a referida área, subsidiando atividades de planejamento, avaliação e intervenção visando a:

- a) Atualização dos conhecimentos de profissionais graduados em Medicina nos avanços no campo da Cirurgia Plástica.
- b) Diagnosticar e tratar corretamente pacientes com deformidades congênitas ou adquiridas passíveis de correção com procedimentos cirúrgicos plásticos.
- c) Ter habilidade e treinamento em procedimentos no campo da cirurgia plástica.
- d) Qualificação tanto teórica como prática em cirurgia plástica.
- e) Organização, estruturação e funcionamento de uma unidade compatível com a realização de procedimentos cirúrgicos plásticos.
- f) Conhecimentos sobre os equipamentos disponíveis para a realização de procedimentos no campo da Cirurgia Plástica.
- g) Ter conhecimento crítico para solicitar e interpretar exames complementares.
- h) Conhecer as leis e a dinâmica da regulação e referenciamento em Cirurgia Plástica.
- i) Saber quando encaminhar ou solicitar a ajuda de outras especialidades.
- j) Permitir o desenvolvimento da capacidade técnico-científica dos profissionais.
- k) Legislação, leis, transporte e regulação médica

## **TÍTULO II**

### **Da fundamentação legal**

Art. 2º – O curso de Especialização em Cirurgia Plástica está estruturado nos termos da legislação em vigor e no Regimento Geral dos cursos de Pós-Graduação *lato sensu* da UNIRIO, devendo funcionar segundo o presente regulamento.

## **TÍTULO III**

### **Da organização curricular**

Art. 3º – O curso de Especialização em Cirurgia Plástica apresenta uma estrutura curricular composta por disciplinas específicas que enfatizam aspectos teóricos e metodológicos básicos da área de Cirurgia Plástica, possibilitando uma visão crítica do assunto e por disciplinas de formação didático-pedagógica.

Parágrafo Único – Os pedidos de isenção de disciplinas cursadas em outros cursos de Especialização não serão aceitos.

Art. 4º – Para obtenção do certificado de conclusão do curso o aluno deverá cumprir todos os créditos oferecidos e no prazo estipulado.

Parágrafo Único – A contar do cumprimento de todos os créditos, o aluno terá até 120 (cento e vinte) dias para apresentar a monografia ou trabalho de conclusão do curso.

## **TÍTULO IV**

### **Do Regime escolar e didático**

## **CAPÍTULO I**

### **Da inscrição e seleção de alunos**

Art. 5º – A inscrição e a seleção de candidatos ao curso de Especialização em Cirurgia Plástica serão feitos através de Edital devidamente aprovado pela Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa – PROPG e será realizada pela Comissão Examinadora designada pelo Colegiado do curso.

Art. 6º – Os candidatos ao exame de seleção deverão apresentar os documentos abaixo, que instruirão o requerimento de inscrição:



- a. Cópia do diploma ou certificado de conclusão de graduação;
- b. Cópia do histórico escolar do curso de graduação;
- c. *Curriculum vitae* comprovado;
- d. Ficha de inscrição devidamente preenchida;
- e. Duas fotos 3X4;
- f. Cópia do Documento de identidade
- g. Revalidação do diploma ou certidão declaratória de que o diploma está em processo de revalidação, quando for o caso;
- h. Comprovação do visto temporário no Brasil, quando for o caso.

Art. 7º – Os requisitos para admissão ao curso de Especialização em Cirurgia Plástica são os seguintes:

- a. Ser graduado em Medicina.
- b. Ser aprovado e classificado no respectivo processo seletivo, dentro do número de vagas previstas no edital do certame.

§ 1º Em se tratando de cursos de Graduação realizados no estrangeiro, o respectivo diploma deverá estar revalidado ou em processo de revalidação.

§ 2º – Os alunos estrangeiros deverão comprovar titularidade de visto temporário vigente no país que o habilite a participar do Curso de Pós-Graduação *lato sensu*.

Art. 8º – Serão considerados aprovados os candidatos que obtiverem pontuação igual ou superior a 7 (sete) em todos os itens citados a seguir:

- a. Prova objetiva
- b. *Curriculum vitae*
- c. Prova oral

Parágrafo único – Em caso de empate, dar-se-á preferência ao candidato que possuir maior idade.

## CAPÍTULO II

### Da matrícula

Art. 9º – A matrícula dos alunos classificados no processo seletivo será feita conforme previsto no Edital e após o preenchimento das formalidades requeridas pela Coordenação.

Art. 10 – Após a obtenção dos créditos em disciplinas, e até apresentação da monografia, o vínculo ao Curso será mantido.

### **CAPÍTULO III**

#### **Do sistema de Créditos e Avaliação do Desempenho**

Art. 11 – Para efeito de medida do trabalho acadêmico, a unidade básica é o crédito.

Parágrafo 1º – 1 (um) crédito corresponde a 15 (quinze) horas de trabalho acadêmico efetivo por período letivo.

Parágrafo 2º – Compreendem-se as seguintes atividades como trabalho acadêmico efetivo, que serão desenvolvidas na UNIRIO e/ou em outras unidades:

- a. Aulas expositivas
- b. Seminários
- c. Trabalhos de pesquisa
- d. Prática de ensino
- e. Atividades práticas

Art. 12 – O aproveitamento de cada disciplina será avaliado a critério do docente responsável e através dos seguintes conceitos:

- a. E – Excelente (9,0 a 10)
- b. MB – Muito Bom (8,0 a 8,9)
- c. B – Bom (7,0 a 7,9)
- d. I – Insuficiente (0 a 6,9)

Parágrafo 1º - Será considerado aprovado na disciplina o aluno que obtiver nota igual ou superior a 7 (sete), correspondendo aos conceitos E, MB ou B

Parágrafo 2º - Será reprovado por faltas (RF) o aluno do curso que não obtiver frequência mínima de 75% (setenta e cinco por cento) do conjunto das atividades programadas para cada disciplina.

Parágrafo 3º – O conceito poderá sofrer revisão, a critério do professor da disciplina, através da apresentação de novo trabalho a ser avaliado no prazo de 15 (quinze) dias, contando a partir do término do prazo inicialmente fixado.

### **CAPÍTULO IV**

#### **Da Monografia ou Trabalho Final**

Art. 13 – A monografia ou trabalho final de conclusão do Curso deverá ser definida pelo discente, juntamente com seu orientador, com temas articulados às atividades do curso, de modo a garantir a renovação e a dinamização constante dos conteúdos selecionados.

Parágrafo único – A contar do cumprimento de todos os créditos, o aluno terá até 120 (cento e vinte) dias para apresentar a monografia.

Art. 14 – A monografia ou trabalho final para obtenção do certificado de conclusão do curso deverá ser apresentada, em sua forma final, em 1 (uma) via, de acordo com as normas da ABNT.

Art. 15 – Uma vez aprovada a monografia, o aluno, após proceder a eventuais modificações sugeridas pelos Professores, quando for o caso, providenciará sua reprodução, 1 (uma) via à Coordenação do Curso de Especialização em Cirurgia Plástica.

Art. 16 – O Certificado de conclusão do curso será concedido ao aluno que, além de satisfazer todos os demais requisitos, tiver obtido conceito igual ou superior à B na Monografia.

## CAPÍTULO V

### Da Coordenação e Administração

Art. 17 – O curso de Especialização em Cirurgia Plástica será administrado por um Colegiado formado por docentes do quadro permanente da UNIRIO que estejam ministrando disciplina e orientando monografia no curso.

Art. 18 – Compete ao Colegiado do Curso de Especialização em Cirurgia Plástica:

- a. Elaborar plano didático anual do Curso e zelar pela sua observância;
- b. Coordenar e supervisionar as atividades didáticas e administrativas do Curso;
- c. Coordenar a orientação da matrícula e da inscrição por disciplina;
- d. Prorrogar, por motivo de força maior, a duração do período letivo dedicado ao trabalho acadêmico efetivo;
- e. Indicar a Comissão Examinadora para seleção de candidatos ao Curso;
- f. Cumprir e/ou fazer cumprir as determinações da Administração Superior e de seus Conselhos, em zelar pelo cumprimento das disposições pertinentes no Estatuto, no Regimento Geral e no presente Regulamento.
- g. Estabelecer 1 (um) representante discente e 1 (um) substituto para participar das reuniões de Colegiado de curso.
- h. Encaminhar Relatório Anual de atividades do curso à PROPG;
- i. A convocação do Colegiado do curso será feita pelo Coordenador e Vice-Coordenador ou por 1/3 (um terço) do corpo docente do curso.
- j. Os docentes que não são do quadro permanente da UNIRIO poderão participar das reuniões de Colegiado como convidados e terão direito à voz.

## **Do Corpo Docente**

### **CAPÍTULO I**

#### **Da Constituição**

Art. 19 – O corpo docente do Curso de Especialização em Cirurgia Plástica é constituído de docentes com habilitação para ministrar cursos em nível de Especialização, integrantes do quadro da UNIRIO ou especialmente convidados.

Parágrafo Único – Poderão ser convidados docentes de reconhecida capacidade e habilitados, com o objetivo de intercâmbio de experiências e informações visando a constante valorização do Curso.

### **CAPÍTULO II**

#### **Da seleção**

Art. 20 – A seleção de docentes integrantes do corpo docente do Curso de Especialização em Cirurgia Plástica será feita pelo Colegiado do Curso, à luz do *curriculum vitae* dos interessados e dos comprovantes de experiência satisfatória na área de estudos a que se dedicam, tendo em vista as necessidades manifestadas.

Parágrafo Único – Poderão ser propostos pelo Colegiado do curso, docentes portadores do título de Doutor, Livre Docente, Mestre ou Especialista na área, não pertencentes ao Quadro de Pessoal da UNIRIO para lecionar disciplinas específicas.

### **CAPÍTULO III**

#### **Das atribuições**

Art. 21 – São atribuições dos membros do corpo docente:

- a. Participar das atividades de planejamento e controle da execução curricular e das deliberações das suas respectivas disciplinas.
- b. Orientar os estudos dos alunos do curso.
- c. Cumprir o presente regulamento.
- d. Participar das reuniões do Colegiado do curso de Especialização em Cirurgia Plástica.



**TÍTULO VI**  
**Do corpo discente**

**CAPÍTULO I**  
**Da Constituição**

Art. 22 – O corpo discente do Curso de Especialização em Cirurgia Plástica é constituído por alunos regularmente matriculados em disciplinas ou em elaboração da monografia.

**CAPÍTULO II**  
**Dos direitos e deveres**

Art. 23 – São direitos do corpo discente:

- a. Contar com a oferta de disciplinas, em número e qualidade, que viabilizem as diversas etapas do curso;
- b. Receber, ao longo do Curso, orientação condizente com o rumo de seus estudos e com a natureza das suas necessidades.

Art. 24 – São deveres do corpo discente:

- a. Participar de todas as atividades do Curso determinadas pelos professores das disciplinas e previstas neste Regulamento, cumprindo os requisitos correspondentes;
- b. Ter frequência de, pelo menos, 75% do total de aulas ministradas nas disciplinas;
- c. Cumprir o presente Regulamento, o Regimento Geral dos Cursos de Pós-Graduação *lato sensu* da UNIRIO, o Regimento do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde e o Regimento Geral da UNIRIO.

**DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

Art. 25 – Os casos omissos neste Regulamento serão resolvidos pelo Colegiado do curso em conjunto com a Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa - PROPG.

Art. 26 – Este Regulamento entrará em vigor na data de sua aprovação pelo CONSEPE.



**UNIVERSIDADE DO RIO DE JANEIRO**  
**DEPARTAMENTO DE PÓS-GRADUAÇÃO**

**FORMULÁRIO DE APRESENTAÇÃO DE CURSO DE**  
**PÓS-GRADUAÇÃO LATO SENSU**

**Pós-graduação *Lato sensu* em Cirurgia Plástica**

**I - Sobre o Curso proposto**

**1. Características do curso:**

**1.1 Denominação e Natureza do curso:**

**Especialização (Pós-graduação *Lato Sensu* em Cirurgia Plástica)**

**MBA**

**1.2. Modalidade:**

**Presencial**

**Semi-Presencial**

**A distancia**

**2. Unidade proponente: Disciplina de Cirurgia Plástica / DECIGE**

**2.1. Departamento:**

**Departamento de Cirurgia Geral e Especializada - DECIGE**

**Escola:** Escola de Medicina e Cirurgia

**Centro:** Centro de Ciências Biológicas e da Saúde

**Endereço:** Rua Mariz e Barros 775, 1º andar

**Telefone/Fax:** 2264-4339

**Fax:**

**Coordenador do curso:** Prof. Dr. Ricardo Cavalcanti Ribeiro

**Telefone:** 99986-1120 / 3151-3464 / 2492-1107

**E-mail:** rribeiro@centroin.com.br

## **2.2. Apresentação do Departamento proponente (tradição em pesquisa na área, produção científica, atividades docentes)**

O Departamento Cirurgia Geral e Especializada oferece, como disciplina optativa, a de Cirurgia Plástica. Além disso, a ementa da Disciplina de Clínica Cirúrgica Geral inclui conhecimentos na área de Cirurgia Plástica, cujos procedimentos são habitualmente praticados no HUGG, dentro dos serviços de cirurgia geral.

O Departamento oferece cursos de Pós-graduação *Lato Sensu* em outras especialidades, como Cirurgia Vascular, além de participar de diversos programas de residência médica entre os atualmente em curso no hospital.

Em especial, o DECIGE organiza cursos de pós-graduação *Stricto sensu*, de grande repercussão no âmbito da Universidade e na comunidade científica em geral.

## **2.3. Grande área de conhecimento do curso**

**. Ciências da Saúde**

**. Sub-área de conhecimento de curso: Medicina (conforme tabela CAPES)**

(ver na página CAPES [www.capes.gov.br](http://www.capes.gov.br))

## **3. Justificativa (relevância de acadêmico científica e perspectiva de desenvolvimento)**

O curso de cirurgia plástica tem grande relevância acadêmica e científica. Trata-se de uma especialidade com grande demanda nos dias atuais, tanto entre os médicos que buscam uma especialização quanto por parte da comunidade em geral, que tem poucas opções de serviços públicos na área. O curso de pós-graduação oferece formação teórica e prática adequada para os alunos e, paralelamente, pode propiciar atendimento à população carente dentro do ambulatório do HUGG e demais unidades conveniadas.

Fomentar estudos e pesquisas, produzir e disseminar o conhecimento são a grande missão, através da qual, garantir o desenvolvimento e aprimoramento das técnicas já existentes implicará de forma direta na melhoria da qualidade de vida da população.

### **Justificativa da alteração da carga horária:**

#### **CIRURGIA PLÁSTICA - PG1, PG2 e PG3**

- a) **Unidade de internação:** mínimo de 10% da carga horária anual – 288 horas.
- b) **Ambulatório:** mínimo de 20% da carga horária anual – 576 horas.
- c) **Centro cirúrgico:** mínimo de 30% da carga horária anual – 864 horas.



- d) **Urgência e emergência:** no mínimo de 10% da carga horária anual – 288 horas.
- e) **Unidade de queimados:** mínimo de 10% da carga horária anual - 288 horas.
- f) **Estágios obrigatórios:** cirurgia craniofacial, cirurgia de mão, unidade de queimados, cirurgia reconstrutiva dos membros e da face, cirurgia da mama, microcirurgia reconstrutiva, cirurgia estética e cirurgia oncológica – 288 horas.
- g) **Estágios opcionais:** Dermatologia, Ortopedia e Traumatologia, Otorrinolaringologia, Oftalmologia, Ginecologia e outros a critério da Instituição.
- h) O programa deve oferecer um mínimo de 85% de cirurgias reparadoras e o máximo de 15% de cirurgias estritamente estéticas.
- i) **Instalações e equipamentos:** Unidade de queimados - **Teoria** – 10% - 288 horas

#### **4. Caracterização do curso: Especialização em Cirurgia Plástica**

**Período de Realização:** março/2015 à fevereiro/2018

**Início da oferta de disciplina:** Março de 2015

**Término de disciplina:** Fevereiro de 2018

#### **Entrega de trabalho ou monografia final:**

Prazo máximo até fevereiro de 2018, conforme regimento geral da Pós-graduação *Lato Sensu*

**Duração do curso:** 3 anos

**Carga horária total:** 8640h

**Teórica:** 864h

**Prática:** 7344h

**Pesquisa:** 432h

#### **Local e horário de aula:**

Ambulatório de Cirurgia (2 vezes por semana)

Centro Cirúrgico (2 vezes por semana)

Enfermaria (diariamente)

Anfiteatro (aulas teóricas, Sessão Clínica, Clube de Revista, Seminários, diariamente)

**Número de vagas:** 15 por ano

**Clientela-alvo ( ) Docentes**

**( X ) Profissionais**

#### **4.1. Estudo prévio de demanda:**

Médicos com formação prévia em Cirurgia Geral, com interesse em se especializar em Cirurgia Plástica.

#### **4.2. Disciplinas:**

**Nome:** Anatomofisiologia Aplicada

**Ementa:** Introdução ao estudo de Anatomia: conceitos básicos, terminologia, planos e eixos do corpo humano. -Osteologia: conceito, classificação, esqueleto axial e esqueleto apendicular. -Artrologia: conceito, classificação e principais articulações do corpo humano. -Miologia: conceito, classificação e principais músculos do corpo humano. - Sistema nervoso: conceito e classificação. -Sistema nervoso periférico: nervos espinais, plexo braquial e lombo-sacral. -Sistema nervoso central. -Aparelho circulatório: coração, vasos da base, irrigação do coração, pequena e grande circulação. -Aparelho circulatório: principais vasos sanguíneos do corpo humano. -Aparelho circulatório: sistema linfático e órgãos linfóides. -Sistema respiratório: vias aéreas superiores e vias aéreas inferiores. -Sistema digestório: parte supra-diafragmática, parte infra-diafragmática e glândulas anexas. -Sistema urinário. -Sistema genital feminino e masculino. - Biologia Molecular e Celular e Genética. - tegumentar: Dermatologia, embriologia e histologia, patologia geral, anátomo-fisiopatologia da pele; Transplante de tecidos; Retalhos musculares, músculo-cutâneo e fasciocutâneos; Cicatrização das feridas. Queloides e Cicatrizes hipertróficas; Traumatismo das partes moles.

**Nome:** Cirurgia Reconstructiva

**Ementa:** Anatomia humana geral; anátomo-fisiopatologia da pele; Transplante de tecidos; Retalhos musculares, músculo-cutâneo e fasciocutâneos; Cicatrização das feridas. Quelóides e Cicatrizes hipertróficas; Traumatismo das partes moles; Anestesia em Cirurgia Plástica; Úlceras de decúbito (pressão) e úlceras neurovasculares; Esmagamento e reconstrução dos membros; Hipospádias, epispádias e extrofia de bexiga; Cirurgia do intersexualismo e agenesia genital; Reconstrução dos aparelhos genitais feminino e masculino; Deformidades congênitas e adquiridas da

glândula mamaria; Ginecomastia, amastia, polimastica; Tumores de mama; Reconstrução imediata da mama após mastectomia; Reconstrução tardia da mama; Reconstrução da placa aréolomamilar; Reconstrução da parede abdominal; Reconstrução de umbigo; Genética médica aplicada à cirurgia plástica.

**Nome:** Cirurgia Craniofacial

**Ementa:** Anatomia da região craniofacial; Fisiologia do crescimento ósseo e cartilaginoso; Enxertos ósseos e cartilagosos; Retalhos cutâneos, musculares, de gálea, miocutâneos e osteomiocutâneos; Tumores de cabeça e pescoço - diagnóstico, planejamento cirúrgico, tratamento, reconstruções e seqüelas; Traumatismo das partes moles; Malformações congênitas crâniofaciais - diagnóstico, planejamento cirúrgico e tratamento; Conceitos de ortodontia, ortopedia facial e fonoaudiologia; Fissuras Labiais - fisiopatologia e tratamento; Fissuras Palatinas - fisiopatologia e tratamento; Seqüelas de fissuras lábio-palatinas; Deformidades congênita ou adquirida do pavilhão auricular; Reconstrução de orelha; Fratura dos ossos da face - atendimento inicial, diagnóstico, preparo, planejamento cirúrgico e tratamento; Seqüelas das fraturas Crânio-Maxilo-Faciais; Seqüelas dos traumatismos de partes moles; Paralisia facial; Distúrbios da articulação têmporo-mandibular; Microcirurgia nas reconstruções de cabeça e pescoço; Cirurgias Ortognáticas - diagnósticos, planejamento, preparo pé operatório e tratamento; Conceitos de redução, imobilização, fixação de fraturas e osteotomias dos segmentos faciais; Anatomia e fisiologia da região nasal; O nariz do paciente fissurado; Rinosseptoplastias e laterorrinias; Nariz Negróide; Tumores nasais e rinofima; Reconstrução parcial e total do nariz; Noções Anatômicas e funcionais da região peri-orbital; Ptose palpebral; Reconstrução parcial e total da pálpebras; Ectrópio, entrópio e lagofalmo; Tratamento cirúrgico das exoftalmias após tireotoxicose; Deformidades congênitas das pálpebras; Reconstrução de fundos de saco conjuntivas

**Nome:** Cirurgia da Mão e dos Membros

**Ementa:** Anatomia funcional e cirurgia da mão; Propedêutica da mão; Princípios gerais do tratamento da mão; Congênitas; Tratamento das seqüelas de traumatismo da mão; Contratura de Dupuytren e Volkmann; Lesões neuro-tendiosas do membro superior; Tumores de mão - Princípios básicos.; A microcirurgia na reconstrução da mão.

**Nome:** Cirurgia Oncológica

**Ementa:** Tumores cutâneos benignos e malignos; Tumores de Cabeça e Pescoço; Tumores ósseos e das partes moles; Reparação de seqüelas actínicas.

**Nome:** Patologia Cirúrgica da Mama

**Ementa:** Anatomia e desenvolvimento da glândula mamária. Fisiologia da mama. Anatomopatologia das lesões mamárias. Exame clínico das mamas e de suas cadeias de drenagem linfáticas. Lactação e seus distúrbios. Fisiopatologia das doenças da mama. f Deformidades congênicas e adquiridas da glândula mamária. Ginecomastia. Amastia. Polimastia. Tumores de mama. Reconstrução imediata da mama após mastectomia. Reconstrução tardia da mama. Reconstrução da placa aurelomamilar. Diagnóstico clínico das afecções benignas da mama. Diagnóstico clínico das afecções malignas da mama. Diagnóstico por imagem das alterações e doenças mamárias. Biópsias e marcações pré-cirúrgicas. Tratamento das afecções e doenças benignas da mama. Tratamento das doenças malignas da mama. Organização e condução de programas de prevenção do câncer de mama. Realização de ensaios clínicos e aprimoramento em Metodologia Científica. Biologia Molecular aplicada. Fisioterapia em Mastologia. Psicologia aplicada, Oncoplastia e Cirurgia Plástica em Mastologia. Linfonodo sentinela, Complicações pós-operatórios imediatos e mediatos. Mamoplastia redutora sem e com colocação de prótese. Mastopexia: diversas técnicas cirúrgicas.

**Nome:** Unidade de Queimados

**Ementa:** Conceito e Classificação; Fisiopatologia - Resposta metabólica do queimado; Queimado, fase aguda; Queimado, fase crônica; Tratamento local, técnicas e táticas cirúrgicas; Seqüelas; Queimaduras complexas; Queimaduras em crianças; Queimaduras na face; Queimaduras na mão; Instalação e funcionamento de unidade de tratamento de queimados.

**Nome:** Microcirurgia Reconstructiva

**Ementa:** Retalhos livres; Reimplantes; Microcirurgia dos nervos periféricos; Paralisia Facial; Reparação em outras especialidades (trompas / deferentes); Microcirurgia experimental; Transplantes livres complexos.

**Nome:** Cirurgia Plástica Estética

**Ementa:** Anatomia aplicada ao face-lift; Ritidoplastia facial; Procedimentos ancilares; Frontoplastias; Cervicoplastias; Peelings Químicos; Dermabrasão - Lifting químico; Blefaroplastias; Lift secundário - Lift em homens; Osteostomias estéticas da

face; Rinoplastia Estética princípios gerais e técnicas; Calvície e métodos de correção cirúrgica; Ptose mamária - correção cirúrgica; Mastoplastia de aumento; Mastoplastia redutora; Abdominoplastias; Plásticas umbilicais; Lipoaspiração - Princípios gerais; Lipoaspiração - Evolução técnica e conceitos atuais; Lipodistrofias dos membros superiores e inferiores; Lipodistrofias da face, tronco e abdômen.

**Bibliografia básica:**

- Goffi, F. S. – Técnica Cirúrgica: Bases Anatômicas, Fisiopatológicas e Técnicas de Cirurgia, Atheneu. Rio de Janeiro: 4ª ed., 2007.
- Marques, R. G. – Técnica Operatória e Cirurgia Experimental, Guanabara Koogan, RJ, 2005.
- Franco, T. – Princípios de Cirurgia Plástica, Atheneu. Rio de Janeiro: 2002.
- Ferreira, M. C.; Gemperli, R. – Tratado de Cirurgia Plástica – Vol. 1 – Princípios da Cirurgia Plástica, Atheneu-SP, 2007.
- Melega, M. – Cirurgia Plástica – Fundamento e Arte I – Princípios Gerais, Guanabara Koogan, 2002.
- Thorne, Beasley, Aston, Bartlett, Gurtner, Spear – GRABB e SMITH – Cirurgia Plástica, Guanabara Koogan, 6ª ed., 2009.
- Townsend, Beauchamp, Evers, Mattox - SABISTON – Textbook of Surgery, Saunders, USA, 18ª ed., 2008.
- Rees e La Trenta – Aesthetic Plástica Surgery.
- Pitanguy, I e Sbrissa, R. – Atlas de Cirurgia Palpebral.
- Tardy Jr., M.E. e cols. – Facial Aesthetic Surgery.
- Cardoso de Castro, C. – Cirurgia do Rejuvenescimento Facial.
- Souza Pinto, E. B. – Lipoaspiração Superficial.
- Machado, A.B.M. Neuroanatomia Funcional. 2ª ed., São Paulo, Atheneu, 2005.
- Madeira, MC, Rizzolo, RJC. Anatomia Facial com Fundamentos de Anatomia Sistêmica Geral. 2ª edição São Paulo: Sarvier, 2006.
- Moore, K.L.; Dalley, A.F. Anatomia orientada para a Clínica. 6.ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2011.
- Netter, F. R. Atlas de Anatomia Humana. 5ª ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2011.
- Robbins, S. L.; Ramzi, S. C.; Kumar, V. Patologia Estrutural e Funcional. 6ª edição. Interamericana: Rio de Janeiro, 2000.
- Schuenke, M.; Schulte, E. Prometheus: Atlas de Anatomia: Cabeça e Neuroanatomia, Guanabara Koogan, v.3, 2006.

- Sobotta, J. Atlas de Anatomia Humana. 22<sup>a</sup> ed., Rio de Janeiro, Guanabara- Koogan, 2006, Volumes 1 e 2.
- Ariê G. Nova técnica em mamoplastia. Rev Latinoam Cir Plast. 1957;3:22-8.
- Cavalcanti RR, Pitanguy I. Cirurgia da Mama: Estética e Reconstructiva. Rio de Janeiro: Revinter, 2001.
- Gabka, CJ, Bohmert, H. Cirurgia Plástica e Reconstructiva da Mama. Rio de Janeiro: Artmed, 2010.
- Heywang – Kobrunner S. H, Schreer I, Dershaw D D, Frasson A. Mama. Diagnóstico por imagem. Revinter, 1999.
- Hugles L E, Mansel R E, Webster D J T. Benign disorders and diseases of the breast. W. B Saunders, 2000.
- Mélega JM. Cirurgia estética, cirurgia plástica: fundamentos e arte. Rio de Janeiro: Medsi; 2003. p.435-545.
- Peixoto G. Reduction mammoplasty: a personal technique. Plast Reconstr Surg. 1980;65(2):217-26
- Pitanguy I. Hipertrofias mamárias: estudo crítico da técnica pessoal. Rev Bras Cir. 1966;56:263.
- Ribeiro L, Accorsi A Jr, Buss A, Marcal-Pessoa M. Creation and evolution of 30 years of the inferior pedicle in reduction mammoplasties. Plast Reconstr Surg. 2002;110(3):960-70.
- Ribeiro L, Backer E. Mastoplastia com pedicelo de seguridad. Rev Esp Cir Plast. 1973;16:223-34.
- Saldanha OR, Maloof RG, Dutra RT, Luz OAL, Saldanha Filho O, Saldanha CB. Mamoplastia redutora com implante de silicone. Rev Bras Cir Plást. 2010;25(2):317-24.
- Schartzman E. Die technik der mammoplastik. Der Chirurg. 1930;2:932.
- Skoog T. Plastic surgery: new methods and refinements. Philadelphia: Saunders; 1974.
- Strombeck JO. Reduction mammoplasty. In: Grabb WC, Smith JW, eds. Plastic surgery. Boston: Little, Brown and Co;1968.
- Veronesi, U . Mastologia Oncológica. Medsi Editora Médica e Científica. 2002.

**4.3. Cronograma de disciplinas oferecidas e corpo docente responsável:**

<b>DISCIPLINA</b>	<b>N.º de Horas</b>	<b>Início Dia/Mês/Ano</b>	<b>Término Dia/Mês/Ano</b>	<b>Nome do Professor</b>	<b>Título</b>	<b>Departamento Escola / Centro a que esta vinculado</b>	<b>IES a que está vinculado</b>
Anatomofisiologia aplicada	300	março/2015	fevereiro/2018	Ulisses Linhares	Doutor	IB/CCBS	UNIRIO
Cirurgia Reconstructiva	2000	março/2015	fevereiro/2018	Prof. Ricardo C. Ribeiro	Doutor	DECIGE/ CCBS	UNIRIO
Cirurgia Craniofacial	600	março/2015	fevereiro/2018	Guilherme Duque	Mestre	HUGG	UNIRIO
Cirurgia da Mão e dos Membros	600	março/2015	fevereiro/2018	Prof. Ricardo C. Ribeiro	Doutor	DECIGE/ CCBS	UNIRIO
Cirurgia Oncológica	1600	março/2015	fevereiro/2018	Guilherme Ravanini	Mestre	DECIGE/ CCBS	UNIRIO
Patologia Cirúrgica da Mama		março/2015	fevereiro/2018	Luiz Fernando P. do Amaral	Doutor	DECIGE/ CCBS	UNIRIO
Cirurgia Plástica Estética	750	março/2015	fevereiro/2018	Eduardo Costa Teixeira	Doutor	DECIGE/ CCBS	UNIRIO
Microcirurgia Reconstructiva	450	março/2015	fevereiro/2018	Marcelo Perrone	Mestre	DECIGE/ CCBS	UNIRIO
Unidade de Queimados	600	março/2015	fevereiro/2018	Edgar da Silva Maia	Especialista	DECIGE/ CCBS (Benemérito)	UNIRIO

**COMENTÁRIOS:**

“Módulo Didático e Pedagógico” e “Metodologia da Pesquisa” compartilhados com os demais programas da EMC, com carga horária de 240 horas.



#### **4.4. Metodologia de ensino**

Atividades Teóricas sobre a forma de aulas expositivas, seminários, clube de revista etc.

Atividades práticas em ambulatório, enfermaria e Centro Cirúrgico.

Pesquisa aplicada.

#### **4.5. Avaliação de desempenho do aluno no curso**

**Prova**

**Seminário**

**Trabalhos finais de disciplinas**

**Monografia / Publicação de artigo científico**

#### **4.6. Anexos – não se aplica**

### **II - Sobre o Processo Seletivo:**

#### **5. Seleção:**

##### **5.1. Inscrição para seleção:**

Preenchimento de formulário de inscrição para processo seletivo do curso de Pós-Graduação de interesse do candidato e comprovação de residência ou pós-graduação em cirurgia geral.

##### **5.2. Processo de seleção: Fevereiro de 2015**

**Período:**

**Forma adotada: ( x) Provas**

**Entrevista**

**Análise do " curriculum vitae"**

**Outras: Prova Prática (especificar)**



### **5.3 . Comissão de seleção:**

Docentes responsáveis pelas disciplinas do curso.

### **III - Sobre o Convênio:**

#### **6. Bens havidos pelo Convênio**

##### **6.1. Instituição Conveniada**

Já existe entendimento, aguardando a efetivação do curso, para que seja estabelecido convênio com o Instituto Carlos Chagas/ Hospital Casa de Portugal / Hospital do Andaraí / Hospital Nossa Senhora do Loreto / Instituto Nacional de Traumatologia-ortopedia, com o objetivo de oferecer mais opções para estágio prático aos alunos da pós-graduação.

##### **6.2. Autorização da unidade para participação docente**

#### **7. Anexos**

### **IV - Outras Informações:**

#### **8. Se o ensino foi oferecido anteriormente, indicar:**

- **n.º de vezes :**
- **Ano :desde**
- **Responsável :**

Curso: Especialização em Cirurgia Plástica e Reparadora - Resolução nº 287 de 25.01.1983.

#### **8.1. Recomendação da Sociedade específica da área:**

Sim [ ] anexo

Não [ X ] Justificativa

A Sociedade Brasileira de Cirurgia Plástica é notoriamente seletiva no reconhecimento e na recomendação de novos cursos, sendo necessário o início e a consolidação da pós-graduação em nossa instituição para que este reconhecimento possa ser requerido.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PROPG Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

DPG Diretoria de Pós-Graduação

Item: 17

fls 29

INFORMAÇÃO Nº 463/2017 - DPG

Ref.: Processo nº 23102.005394/2017-04

Assunto: Reestrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição

Senhora Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa,

Encaminho a V.Sª, para envio ao Magnífico Reitor para apreciação e, se de acordo, encaminhamento ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão para homologação.

Ressalto que as páginas: 09 a 15 devem ser reproduzidas para apreciação dos Conselheiros.

DPG, em 11 de setembro de 2017.

Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Diretor de Pós-Graduação

Prof.º Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Diretor da Diretoria de Pós-Graduação  
DPG/UNIRIO  
SIAPE 12243582

INFORMAÇÃO Nº 167/2017-PROPG

Ref.: Processo nº 23102.005394/2017-04

Assunto: Reestrutura Curricular do Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição

Conforme despacho supra, encaminho à Vossa Magnificência para apreciação, s.m.j., e se de acordo, envio ao CONSEPE para homologação.

PROPG, em 14 de setembro de 2017.

Prof.ª Dra. Evelyn Goyannes Dill Orrico  
Pró-Reitora  
de Pós-Graduação e Pesquisa  
SIAPE 12243079

Prof.ª Dra. Evelyn Goyannes Dill Orrico  
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

De acordo.

À Secretária dos Conselhos Superiores para as providências necessárias.  
GR, em 19 de 09 de 2017.

Luz Pedro San Gil Jutuca  
Reitor

Recebido em 19/09/17.  
Claudia Lopes  
SCS

12.55.19.9-17



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

MINUTA DE RESOLUÇÃO Nº ..... , DE .... DE ..... DE 2017.

Dispõe sobre a reestruturação curricular do Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – CCBS/UNIRIO.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão ordinária realizada no dia --- de --- de 2017, de acordo com o teor do Processo nº 23102.005394/04, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a reestruturação curricular do Programa de Pós-Graduação em Alimentos e Nutrição, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro.

Art. 2º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO.

**Luiz Pedro San Gil Jutuca**  
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

81-10

DISCIPLINAS CURRÍCULO ATUAL	DISCIPLINAS CURRÍCULO NOVO	Cursos	Caráter	Prof Responsável	EMENTA
ALIMENTOS FUNCIONAIS EM BIOLOGIA CELULAR 45h	-----	-----	-----	-----	-----
ANALISE EM ALIMENTOS 45h	ANÁLISE SENSORIAL E ESTUDO DO CONSUMIDOR - 60h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ellen MS Menezes Rafael S Cadena	Princípio e requisitos para análise sensorial; métodos descritivos, discriminativos e afetivos; Métodos dinâmicos de análise sensorial; Novos métodos de caracterização sensorial; correlação entre testes sensoriais; Estudos de consumidor.
ANTIOXIDANTES NATURAIS EM ALIMENTOS	-----	-----	-----	-----	-----
APLICAÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS E PARA FINS ESPECIAIS 45h	APLICAÇÃO DE ALIMENTOS FUNCIONAIS E PARA FINS ESPECIAIS - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Juliana C Nunes	Alimentos funcionais e para fins especiais: histórico, definição, conceitos gerais, legislação e rotulagem; Requisitos específicos para aplicação das alegações de propriedade funcional ou de saúde dos nutrientes e não nutrientes; efeito do processamento de alimentos sobre os compostos com alegação funcional; Composição e qualidade de alimentos para Fins Especiais; Substitutos de carboidratos, gordura, proteína e sal; Alimentos aplicados para ingestão controlada de nutrientes e grupos populacionais específicos.

Escola de Nutrição - Av Pasteur 296  
Tel – (21) 2542-7418; 2542-7294



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

10/10

ASPECTOS QUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DE VITAMINAS – 45h	ASPECTOS QUÍMICOS E FISIOLÓGICOS DE VITAMINAS – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ricardo Felipe A Moreira	Distribuição nos alimentos, estrutura química e aspectos fisiológicos
ATIVIDADE DE ESTUDO E PESQUISA I – 45h	ATIVIDADE DE ESTUDO E PESQUISA I - 45h	Doutorado	Obrigatória	Coordenação PPGAN	Disciplina é utilizada para elaboração de artigos científicos tendo obrigatoriamente um aceite e uma submissão em revista com fator de impacto superior a 1,3, ou estrato B1 em acordo com a classificação da CAPES
ATIVIDADE DE ESTUDO E PESQUISA II – 45h	ATIVIDADE DE ESTUDO E PESQUISA II – 45h	Doutorado	Optativa	Coordenação PPGAN	Disciplina é utilizada para elaboração de artigos científicos tendo obrigatoriamente um aceite e uma submissão em revista com fator de impacto superior a 1,3, ou estrato B1 em acordo com a classificação da CAPES
BIOSSEGURANÇA COM ENFOQUE EM SEGURANÇA ALIMENTAR E TRANSGÊNICOS – 45h	BIOSSEGURANÇA COM ENFOQUE EM SEGURANÇA ALIMENTAR E TRANSGÊNICOS – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Victor Augustus Marin	Aspectos como Princípios da Biossegurança, Equipamentos de segurança, Nível de Biossegurança 1 - 2 - 3 e 4, Análise dos Riscos Microbiológicos, Agentes biológicos, Desinfecção e esterilização, Boas práticas de Laboratório, Segurança Alimentar e toxicidade, Obtenção de plantas transgênicas, Tipos de transgênicos existentes, A Lei de Biossegurança no Brasil serão apresentados aos alunos na disciplina
CIÊNCIAS NUTRICIONAIS - 45h	CIÊNCIAS NUTRICIONAIS - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Anderson J Teodoro	A relação homem-alimento na perspectiva histórica, social, antropológica e biológica. Equilíbrio nutricional. Correlação entre os componentes nutricionais no estado fisiológico humano. Definição, ocorrência e origem das substâncias bioativas. Classificação e importância dos compostos bioativos. Metabolismo e prevenção de patologias por compostos bioativos.

Tel – (21) 2542-7418; 2542-7294

1120



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

CONTROLE HIGIÊNICO-SANITÁRIO DE ALIMENTOS - 45h	CONTROLE HIGIÊNICO-SANITÁRIO DE ALIMENTOS - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Victor Augustus Marin	Controle sanitário na cadeia alimentar. Microorganismos indicadores de condições higiênico-sanitárias dos alimentos e suas características fundamentais. Investigação epidemiológica e controle das doenças veiculadas por alimentos. Princípios gerais de higienização. Aplicabilidade normativa no controle de alimentos. Boas Práticas em Serviços de Alimentação e Análise de Risco na Segurança Alimentar.
DEFESA DE TESE (I, II, III, IV, V) – 45h	DEFESA DE TESE I, II, III, IV, V) – 45h	Doutorado	Optativa	Coordenação PPGAN	A disciplina é utilizada para elaboração e defesa da tese do aluno de doutorado
DEBATES EM TEMAS ATUAIS – 45h	DEBATES EM TEMAS ATUAIS – 45h	Doutorado	Obrigatória	Coordenação PPGAN	O discente participará de discussão de artigos atuais e de temas relevantes à área. As sessões serão mediadas pelo corpo docente do PPGAN
ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÃO (I, II, III) 45h	ELABORAÇÃO DE DISSERTAÇÃO (I, II, III) 45h	Mestrado	Obrigatória	Coordenação PPGAN	Desenvolvimento e elaboração da dissertação. O aluno poderá se inscrever em até 3 semestres letivos
ENZIMOLOGIA EM ALIMENTOS 45h	ENZIMOLOGIA EM ALIMENTOS - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Maria Gabriela B Koblitz	Produção, purificação e imobilização de enzimas industriais; sistemas enzimáticos importantes em alimentos. Obtenção enzimática de compostos bioativos e ingredientes em alimentos
ESTATÍSTICA – 45h	-----	-----	-----	-----	-----
ESTUDOS AVANÇADOS EM QUÍMICA E BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS - 45h	ESTUDOS AVANÇADOS EM QUÍMICA E BIOQUÍMICA DE ALIMENTOS - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Edira C B A Gonçalves	Química de nutrientes. Propriedades físicas, químicas e bioquímicas dos alimentos. Transformações bioquímicas durante o processamento e armazenamento de alimentos
ESTUDOS AVANÇADOS EM ESPECTROMETRIA E CROMATOGRAFIA – 45h	ESTUDOS AVANÇADOS EM ESPECTROMETRIA E CROMATOGRAFIA - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ricardo Felipe A Moreira	Métodos cromatográficos e espectrométricos na análise de diferentes matrizes.

1240



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

ESTUDOS AVANÇADOS EM ESPECTROMETRIA E CROMATOGRAFIA – 45h	ESTUDOS AVANÇADOS EM ESPECTROMETRIA E CROMATOGRAFIA - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ricardo Felipe A Moreira	Métodos cromatográficos e espectrométricos na análise de diferentes matrizes.
ESTÁGIO DOCENTE - 45h (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII)	ESTÁGIO DOCENTE - 45h (I, II, III, IV, V, VI, VII, VIII)	Mestrado / Doutorado	Optativa	Coordenação PPGAN	O discente participará na elaboração e execução de aulas da graduação do curso de Nutrição, fortalecendo o elo entre pós graduação e graduação.
FUNGOS E MICOTOXINAS NAS CADEIAS AGROALIMENTARES – 45h	FUNGOS E MICOTOXINAS NAS CADEIAS AGROALIMENTARES 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Otniel F Silva	Histórico da micotoxicologia. A importância do tema no contexto socioeconômico; Micotoxinas e comércio internacional de produtos agrícolas e alimentos; Implicação de micotoxinas na saúde animal e humana; Isolamento, identificação e quantificação dos principais fungos produtores de micotoxinas. Características químicas e atividade biológica das principais micotoxinas; Ecologia de fungos produtores de micotoxinas; Fatores ambientais que influenciam a síntese de micotoxinas; Controle e prevenção de contaminação por micotoxinas; Métodos de análise das principais micotoxinas; Manejo de produtos agrícolas contaminados; Detoxificação e eliminação de micotoxinas; Legislação nacional e internacionais sobre o limite de micotoxinas em alimentos.
INTERAÇÃO E ESPECIAÇÃO QUÍMICA EM ALIMENTOS – 45h	-----	-----	-----	-----	-----
-----	INICIAÇÃO À ORIENTAÇÃO CIENTÍFICA – 15h	Doutorado	Optativa	Coordenação PPGAN	O discente participará do processo de orientação de iniciação científica

130



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
 CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
 PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

-----	INTRODUÇÃO À PROTEÔMICA E METABÔLÔMICA – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Mariana S.L. Ferreira Maria Gabriela Bello Koblitz	Proteômica: definição, histórico, conceitos, instrumentação e métodos, preparo de amostra, identificação de proteínas/enzimas em larga escala, proteômica quantitativa, aplicações na análise de alimentos. Metabolômica: definição, histórico, conceitos, instrumentação e métodos, preparo de amostra, redes metabólicas e aplicações em química de produtos naturais e dentre outras áreas; Uso do conhecimento gerado pelos estudos das ciências ômicas na biodiversidade como fonte para bioprospecção de genes, enzimas e moléculas de interesse. Outras aplicações ômicas: Peptidômica, Lipidômica, Esportômica e Imageamento por espectrometria de massas (MALDI-MS).
-----	METODOLOGIA CIENTÍFICA – 15h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ana Elizabeth C F E Gusmão	Fundamentos da metodologia científica. A comunicação científica. Métodos e técnicas de pesquisa. A comunicação entre orientados/orientadores. Normas para elaboração de trabalhos acadêmicos. O projeto de pesquisa. O experimento. A organização e a redação de texto científico. Plágio.
-----	MICROBIOTA INTESTINAL – DESAFIOS PARA A CIÊNCIA DOS ALIMENTOS – 45h	Doutorado	Optativa	Édira CBA Gonçalves	Microbiota do trato gastrointestinal, produtos da atividade metabólica da microbiota intestinal, influência da microbiota intestinal no metabolismo de doenças degenerativas; bioativos na modulação da microbiota intestinal; interação química e biodisponibilidade de bioativos na modulação da microbiota intestinal; influência do processamento tecnológico na biodisponibilidade de bioativos aplicados na modulação da microbiota intestinal.
NUTRACÊUTICOS EM BIOLOGIA CELULAR - 45h	NUTRACÊUTICOS EM BIOLOGIA CELULAR - 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Felipe A Moreira	Organização geral das células e vírus. Métodos de estudo de célula e composição química da célula. Proliferação e diferenciação celular. Morte celular programada. Principais classes de alimentos funcionais e suas aplicações na biologia celular.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

MW

PROCESSAMENTO BIOTECNOLÓGICO – 45h	PROCESSAMENTO BIOTECNOLÓGICO – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ana Elizabeth CFB Gusmão	Processos biotecnológicos. Aplicação de microrganismos em biotecnologia; cinética enzimática; cinética de morte celular e cinética de crescimento microbiano. Produção de metabólitos primários e secundários. Metodologia de recuperação, purificação e imobilização de metabólitos.
PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS – 45h	PROCESSAMENTO DE ALIMENTOS – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Cristina Yoshie Takeiti	Métodos de processamento e conservação dos alimentos
QUÍMICA DE PROTEÍNAS ALIMENTARES E INTRODUÇÃO À PROTEÔMICA – 45h	QUÍMICA DE PROTEÍNAS E ANÁLISES PROTEÔMICAS EM ALIMENTOS – 45h	Doutorado	Optativa	Mariana S L Ferreira	Classificação, propriedades e reações dos aminoácidos. Propriedades e ocorrências dos peptídeos. Estrutura e propriedades das proteínas. Principais reações das proteínas. Principais proteínas alimentares. Proteínas texturizadas. Análise de proteínas (quantitativa e estrutural). Introdução à Proteômica: Definição de Proteoma, Métodos de quantificação e separação de proteínas (eletroforese, cromatografia líquida, espectrometria de massa), identificação e quantificação de proteínas em alimentos usando técnicas proteômicas.
QUÍMICA FISIOLÓGICA DE COMPLEMENTOS E SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS – 45h	QUÍMICA FISIOLÓGICA DE COMPLEMENTOS E SUPLEMENTOS NUTRICIONAIS – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Ricardo Felipe A Moreira	Química fisiológica de macro e micronutrientes; carboidratos: química, digestão, metabolismo e vias metabólicas de utilização; lipídios: química, digestão, metabolismo e vias metabólicas de utilização; proteínas: química, digestão, metabolismo e vias metabólicas de utilização; hormônios relacionados ao anabolismo; hormônios relacionados ao catabolismo; integração metabólica e hormonal; complementos e suplementos; complementação e suplementação de macro e micronutrientes em diferentes demandas metabólicas.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE – CCBS  
PROGRAMA DE PÓS-GRADUAÇÃO EM ALIMENTOS E NUTRIÇÃO - PPGAN

SEMINÁRIOS I – 30h	PRINCÍPIOS DE CIÊNCIA E TECNOLOGIA DE ALIMENTOS – 45h	Mestrado / Doutorado	Obrigatória	Coordenação PPGAN	Princípios de química e bioquímica de alimentos; princípios de microbiologia de alimentos; princípios de análise de alimentos; princípios de conservação dos alimentos.
SEMINÁRIO II – 30H	EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE DISSERTAÇÃO – 30h	Mestrado	Obrigatória	Coordenação PPGAN	<b>A disciplina é utilizada para o apresentação do projeto de dissertação do aluno.</b>
SEMINÁRIO DE TESE 45h	EXAME DE QUALIFICAÇÃO DE TESE 45h	Doutorado	Obrigatória	Coordenação PPGAN	A disciplina é utilizada para elaboração e defesa do projeto de tese do aluno de doutorado
TECNOLOGIA DE CEREAIS, MOAGEM E PANIFICAÇÃO – 45h	ASPECTOS TECNOLÓGICOS E NUTRICIONAIS DO PROCESSAMENTO DE CEREAIS, RAÍZES, TUBÉRCULOS E LEGUMINOSAS – 45h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Cristina Yoshie Takeiti	Componentes principais e fitoquímicos presentes nos grãos. Tecnologia de cereais. Processos tecnológicos para a obtenção de produtos panificáveis e massas alimentícias. Utilização da aveia e soja na alimentação humana.
TOPICOS ESPECIAIS I 15h	TÓPICOS ESPECIAIS I 15h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Coordenação PPGAN	Atualidades em desenvolvimento científico e tecnológicos na área de alimentos e nutrição
TOPICOS ESPECIAIS II 30h	TÓPICOS ESPECIAIS II 30h	Mestrado / Doutorado	Optativa	Coordenação PPGAN	Atualidades em desenvolvimento científico e tecnológicos na área de alimentos e nutrição

Escola de Nutrição - Av Pasteur 296  
Tel – (21) 2542-7418; 2542-7294



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO

PROPG Pró-Reitoria de Pós-Graduação e Pesquisa

DPG Diretoria de Pós-Graduação

Item: 18

INFORMAÇÃO Nº 462/2017 - DPG

Ref.: Processo nº 23102.004822/2017-73

Assunto: Reestrutura Curricular do curso de pós-graduação *lato sensu* – Enfermagem nos Moldes de Residência

Senhora Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa,

Encaminho a V.Sª, para envio ao Magnífico Reitor para apreciação e, se de acordo, encaminhamento ao Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão para homologação.

Ressalto que a página: 02 deve ser reproduzida para apreciação dos Conselheiros.

DPG, em 11 de setembro de 2017.

Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Diretor de Pós-Graduação

Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra da Silva  
Diretor da Diretoria de Pós-Graduação  
DPG/UNIRIO  
SIAPE 12243582

INFORMAÇÃO Nº 166/2017-PROPG

Ref.: Processo nº 23102.004822/2017-73

Assunto: Reestrutura Curricular do curso de pós-graduação *lato sensu* – Enfermagem nos Moldes de Residência

Conforme despacho supra, encaminho à Vossa Magnificência para apreciação, s.m.j., e se de acordo, envio ao CONSEPE para homologação.

PROPG, em 14 de setembro de 2017.

Prof. Dra. Evelyn Goyannes Dill Orrico  
Pró-Reitora  
de Pós-Graduação e Pesquisa  
SIAPE 1047

Prof. Dra. Evelyn Goyannes Dill Orrico  
Pró-Reitora de Pós-Graduação e Pesquisa

De acordo.

À Secretária dos Conselhos Superiores para as providências necessárias.  
GR, em 19 de 09 de 2017.

Luiz Pedro San Gil Jutuca  
Reitor

Recebido em 19/09/17  
Chárcia Oepes  
SCS

Amor J. M. M.  
1253, 19-9-17

fls. 2  
3.



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO

MINUTA DE RESOLUÇÃO Nº ..... , DE .... DE ..... DE 2017.

Dispõe sobre a reestruturação curricular do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* – Enfermagem nos Moldes de Residência, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro – CCBS/UNIRIO.

O Conselho de Ensino, Pesquisa e Extensão, em sessão ordinária realizada no dia --- de --- de 2017, de acordo com o teor do Processo nº 23102.004822/2017-73, aprovou e eu promulgo a seguinte Resolução:

Art. 1º – Fica aprovada a reestruturação curricular do Curso de Pós-Graduação *Lato Sensu* – Enfermagem nos Moldes de Residência, do Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, da Universidade Federal do Estado do Rio de Janeiro, assim como o regulamento que a acompanha.

Art. 2º – Esta Resolução entra em vigor na data de sua publicação no Boletim da UNIRIO.

**Luiz Pedro San Gil Jutuca**  
Reitor



UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESTADO DO RIO DE JANEIRO – UNIRIO  
CENTRO DE CIÊNCIAS BIOLÓGICAS E DA SAÚDE - CCBS  
ESCOLA DE ENFERMAGEM ALFREDO PINTO – EEAP  
CURSO DE PÓS GRADUAÇÃO EM NÍVEL DE ESPECIALIZAÇÃO, SOB A FORMA DE TREINAMENTO EM  
SERVIÇO PARA ENFERMEIROS, NOS MOLDES DE RESIDÊNCIA

Memo RE 17/17

Rio de Janeiro, 20 de julho de 2017.

**Ao: Diretor de Pós Graduação da Pró Reitoria de Pós Graduação**  
Prof. Dr. Carlos Roberto Lyra

**Assunto:**

Sr Diretor,

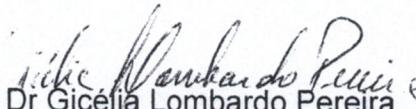
Cumprimento V. Sa. e na oportunidade apresento o Regulamento do Curso de Pós-Graduação em Nível de Especialização, sob a Forma de Treinamento em Serviço para Enfermeiros, nos Moldes de Residência, revisado em 2017 pela coordenadora do Curso e aprovado em reunião da Comissão Executiva Operacional (CEO) do Curso.

Esclareço que o Curso foi credenciado na Universidade com a carga horária de 5580 (cinco mil quinhentos e oitenta), no ano de 1995. Entretanto a Resolução CNRMS nº 03 de 04/05/2017, da Comissão Nacional de Residências Multiprofissional em Saúde determina uma carga horária mínima de 5760.

Neste sentido solicito apreciação e aprovação pela Câmara de Pós-Graduação da nova Composição do Curso com carga horária de 5895 (cinco mil, oitocentos e noventa e cinco) horas e alteração da terminologia das seguintes Disciplinas:

- Política de Saúde (11ENF001) e Planejamento e Programação de Saúde (11ENF002) - Unificam-se, ganhando uma nova terminologia : Política e Planejamento em Saúde (11ENF001).
- Metodologia da Assistência (11ENF004), passa a ter nova terminologia: Tópicos Especiais de Enfermagem (11ENF004)

Certa de contar com a atenção de V. Sa. envio os protestos de consideração.

  
Profª Dr Gicélia Lombardo Pereira  
Coordenação do Curso

**Profª Gicélia Lombardo Pereira**  
Coordenadora  
Residência em Enfermagem UNIRIO  
Mat. 0398756