

## DELIBERAÇÃO - CÂMARA DE GRADUAÇÃO Nº 027/2018

Estabelece adequações curriculares no curso de graduação em Fisioterapia, currículo 2016, a vigorar a partir do ano letivo de 2019.

CONSIDERANDO os pronunciamentos contidos no processo 14760, de 06 de agosto de 2018;

A CÂMARA DE GRADUAÇÃO, em reunião do dia 21 de agosto de 2018, aprovou a seguinte Deliberação:

Art. 1º Altera a ementa das atividades acadêmicas 6CIF035 - Biofísica e Fisiologia, 6BIO045- Fundamentos de Biologia, 6FIT071 - Cinesiologia I, 6FIT072 - Recursos Fisioterapêuticos em Eletrotermofototerapia, 6FIT046 - Fisioterapia Uro-Ginecológica e Obstétrica e 6FIT076 - Fisioterapia Esportiva, locadas nas 1ª, 2ª e 3ª séries:

1ª série/Anual

De:

6CIF035 - Biofísica e Fisiologia

Ementa: "Transporte através de membranas celulares. Potencial de membrana. Potencial de ação. Transmissão sináptica. Contração muscular. Sistema Nervoso Motor. Sistema Nervoso Somatossensorial. Sistema Nervoso Autônomo. Sensibilidades Especiais. O Coração. Excitabilidade Cardíaca. Eletrocardiograma. Princípios físicos da hemodinâmica; dinâmica capilar e regulação do fluxo capilar; débito cardíaco e pressão arterial; mecanismos de regulação arterial; atividade cardiovascular e esforço físico. Sistema respiratório, trocas gasosas, transporte de gases, regulação da respiração, mecanismos respiratórios de controle no equilíbrio ácido-básico do organismo, circulação sanguínea pulmonar, relação ventilação-perfusão. Sistema renal: formação de urina; mecanismo de concentração e diluição da urina, repercussões renais da atividade física; micção. Sistema digestório: movimentos do trato digestivo. Secreção e ação dos sucos digestivos. Absorção intestinal. Metabolismo energético. Sistema endócrino: funções gerais dos hormônios. Homeostase do cálcio e fosfato. Controle da reprodução."

Para:

6CIF061 - Biofísica e Fisiologia

Ementa: "BIOFÍSICA: Transporte através de membranas celulares. Potencial de membrana. Potencial de ação. Transmissão sináptica. Contração muscular. FISILOGIA: Fisiologia do Sistema Nervoso: sistema somatossensorial, sentidos especiais, sistema motor, sistema neurovegetativo. Fisiologia do Sistema Cardiovascular: excitabilidade cardíaca, eletrocardiograma, débito cardíaco e pressão arterial, hemodinâmica, dinâmica e regulação do fluxo capilar. Fisiologia do Sistema Respiratório: trocas gasosas, transporte de gases, circulação sanguínea pulmonar, relação ventilação-perfusão, regulação da respiração. Fisiologia



do Sistema Renal: formação de urina; mecanismo de concentração e diluição da urina, micção. Fisiologia do Sistema Digestório: motilidade, secreção e ação dos sucos digestivos, digestão e absorção, defecação. Fisiologia do Sistema Endócrino: eixo hipotalâmico-hipofisário, funções gerais dos hormônios; crescimento, reprodução, estresse.”

1ª série/1º semestre

De:

6BIO045 - Fundamentos de Biologia

Ementa: “Noções de microscopia. A célula no nível molecular. Morfofisiologia dos componentes celulares e suas interações. Ciclo celular e meiose. Gametogênese. Fecundação. Primeiras semanas do desenvolvimento embrionário humano. Período embrionário e fetal. Gemelaridade. Malformações congênitas. Fundamentos da estrutura genômica. Mutação Gênica e Reparo do material genético. Fundamentos das doenças com etiologia genética devido a alterações monogênicas. Anormalidades Cromossômicas. Genética dos Distúrbios de Herança Complexa. Semiologia e Informação Genética. Genética Molecular na área Médica.”

Para:

6BIO086 - Fundamentos de Biologia

Ementa: “Noções de microscopia. A célula no nível molecular. Morfofisiologia dos componentes celulares e suas interações. Ciclo celular e meiose. Gametogênese. Fecundação. Primeiras semanas do desenvolvimento embrionário humano. Período embrionário e fetal. Membranas fetais e gêmeos. Malformações congênitas. Fundamentos da estrutura genômica. Mutação gênica e reparo do material genético. Fundamentos das doenças com etiologia genética devido a alterações monogênicas. Anormalidades cromossômicas. Genética dos distúrbios de herança complexa. Semiologia e Informação genética. Genética molecular na área médica.”

1ª série/2º semestre

De:

6FIT071 - Cinesiologia I

Ementa: “Estudo do movimento humano fundamentado nos conceitos anatomo-fisiológicos, físicos e estruturais do corpo humano. Favorecendo a compreensão do movimento humano, no diagnóstico e na terapêutica relativa à fisioterapia.”

Para:

6FIT077 - Cinesiologia I

Ementa: “Desenvolvimento do conhecimento do movimento e da ação do corpo humano, por meio da aplicação das leis e grandezas físicas, das bases anatômicas, fisiológicas, cinesiológicas e estruturais na compreensão do movimento humano.”

2ª série/Anual



De:

6FIT072 - Recursos Fisioterapêuticos em Eletrotermofototerapia

Ementa: "Eletricidade: eletrização, força, potencial, capacitores, corrente elétrica alternada e contínua, eletrólise. Ondas mecânicas e eletromagnética: som, ultrassom, ondas curtas, micro-ondas, raios ultravioleta e infravermelho, laser e led. Análise, compreensão e interpretação dos métodos e técnicas para utilização destes agentes. Entender os efeitos físicos, fisiológicos e terapêuticos dos recursos eletrotermofototerápicos, assim como suas indicações e contraindicações"

Para:

6FIT078 - Recursos Fisioterapêuticos em Eletrotermofototerapia

Ementa: "Análise e entendimento do uso de agentes físicos na Fisioterapia. Compreensão dos efeitos físicos, fisiológicos e terapêuticos dos recursos eletrotermofototerápicos, suas indicações e contraindicações. Recursos terapêuticos de calor e frio. Ondas mecânicas (ultrassom) e eletromagnéticas (ondas curtas e micro-ondas) como recurso de fisioterapia. Fototerapia (laser e LED) para disfunções osteomioarticulares. Estudo de correntes elétricas para analgesia e eletroestimulação muscular (TENS, correntes interferenciais, FES, etc). Análise, compreensão e interpretação dos métodos e técnicas para utilização da eletrotermofototerapia na prevenção e reabilitação. Atualidades em eletrotermofototerapia."

3ª série/Anual

De:

6FIT076 - Fisioterapia Esportiva

Ementa: "Fisioterapia Esportiva: especificidades da atuação fisioterápica. Atividade física no contexto da saúde e do lazer. Características biomecânicas das lesões esportivas. Atuação fisioterápica no esporte recreacional competitivo (amador e profissional) e adaptado. Fisioterapia na avaliação, reabilitação e prevenção das lesões esportiva."

Para:

6FIT079 - Fisioterapia Esportiva

Ementa: "Fisioterapia Esportiva: Especificidades da atuação fisioterápica. Atividade física no contexto da saúde e do lazer. Características biomecânicas das lesões esportivas. Fatores predisponentes (extrínsecos e intrínsecos) relacionados com as modalidades esportivas. Atuação fisioterápica no esporte recreacional, competitivo (amador e profissional) e adaptado. Mulher no esporte. Fisioterapia na avaliação reabilitação e prevenção das lesões esportivas. Atualidades em Fisioterapia Esportiva."

Art. 2º Altera do 1º para o 2º semestre a oferta da atividade acadêmica 6MOR029 – Neuroanatomia, 1ª série.

Art. 3º Altera a carga horária da atividade acadêmica 6FIT073 – Habilidades Interpessoais II (FIT-75/PEP-30), 2ª série:



2ª Série/1º semestre

De:

6FIT073 – Habilidades Interpessoais II (FIT-75/PEP-30)

Carga horária – teórica: 30h; Prática: 75h; Total: 105h

Para:

6FIT080 – Habilidades Interpessoais II (FIT- 90/PEP-30)

Carga horária – teórica: 30h; Prática: 90h; Total: 120h

Art. 4º Exclui, da matriz curricular, a atividade acadêmica 6FIT064 - Fundamentos de Clínica Cirúrgica Aplicados à Fisioterapia, 2ª série/2º semestre, carga horária total de 45 horas.

Art. 5º Altera a ementa e a carga horária da atividade acadêmica 6FIT046 - Fisioterapia Uro-Ginecológica e Obstétrica, 3ª série:

3ª série/Anual

De:

6FIT046 - Fisioterapia Uro-Ginecológica e Obstétrica

Carga horária – teórica: 45h; Prática: 45h; Total: 90h

Ementa: “Prevenção e acompanhamento clínico e fisioterapêutico no ciclo da mulher. Avaliação e intervenção fisioterapêutica em pacientes com alterações clínicas e/ou cirúrgicas em uro-ginecologia e obstetrícia.”

Para:

6FIT081 - Fisioterapia Uro-Ginecológica e Obstétrica

Carga horária – teórica: 60h; Prática: 60h; Total: 120h

Ementa: “Avaliação e intervenção fisioterapêutica em homens e mulheres com alterações clínicas e/ou cirúrgicas em urologia, coloproctologia e ginecologia, e em pacientes com alterações oncológicas de origem uroginecológica e mamária. Avaliação e intervenção fisioterapêutica na gestação, pré-parto, trabalho de parto e puerpério fisiológico e de alto risco. Promoção na saúde da mulher e do homem.”

Art. 6º O disposto nesta Deliberação aplica-se, de forma retroativa, aos ingressantes no curso de Fisioterapia a partir do ano letivo de 2018.

Art. 7º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 21 de Agosto de 2018.

  
Prof. Dra. Marta Regina Gimenez Favaro  
Pró-Reitora de Graduação