



DELIBERAÇÃO – Colegiado LSP N° 21/2022

Reestrutura o Curso de Especialização em Análises Clínicas.

CONSIDERANDO a solicitação da Coordenação do Curso, conforme eProtocolo nº 19.241.306-0;

CONSIDERANDO a competência designada aos respectivos Colegiados da Pós-Graduação *Lato sensu*, conforme processo nº 11318/2016, que alterou o regimento da Câmara de Pós-Graduação;

O COLEGIADO DOS CURSOS DE PÓS-GRADUAÇÃO *LATO SENSU* DAS ÁREAS PROFISSIONALIZANTES, em reunião no dia 23 de agosto de 2022, aprovou a seguinte Deliberação:

Art. 1º Fica reestruturado o Curso de Especialização em Análises Clínicas, para vigorar a partir do 1º semestre de 2023.

Art. 2º O Curso terá a duração de 375 (trezentas e setenta e cinco) horas, correspondentes a 25 (vinte e cinco) créditos a serem desenvolvidos em 3 (três) períodos letivos.

Art. 3º O desenvolvimento do Curso obedecerá à seguinte organização curricular:

2 LAC 113 -	Exames Laboratoriais de Bioquímica Clínica nas Doenças de Maior Prevalência e Gerência da Qualidade em Análises Clínicas	5 cr	75 h
2 LAC 114 -	Hematologia Laboratorial: Fisiopatologia e Diagnóstico dos Distúrbios Hematológicos	3 cr	45 h
2 LAC 171 -	Análises Toxicológicas no Laboratório Clínico	2 cr	30 h
2 LAC 116 -	Exames Microbiológicos nos Diagnósticos das Doenças Infecciosas	4 cr	60 h
2 LAC 117 -	Imunodiagnóstico das Doenças Infecciosas Autoimunes e Neoplásicas	3 cr	45 h
2 LAC 172 -	Avaliação Laboratorial das Endocrinopatias em Análises Clínicas	2 cr	30 h
2 LAC 173 -	Parasitas Incomuns: Fisiopatologia e Diagnóstico Laboratorial	2 cr	30 h
2 LAC 174 -	Citologia Cervical: Fisiopatologia do HPV e Câncer de Colo de Útero	2 cr	30 h
2 LAC 175 -	Interdisciplinaridade nas Análises Clínicas	2 cr	30 h

Art. 4º Poderão candidatar-se ao Curso graduados ou graduandos em Farmácia, Biomedicina e Medicina, ou equivalente em se tratando de outros países, desde que comprovem a conclusão da graduação reconhecida na data da matrícula.



**UNIVERSIDADE
ESTADUAL DE LONDRINA**

(Reconhecida pelo Decreto Federal n. 69.324 de 07/10/71)

- Art. 5º A seleção dos candidatos estará a cargo da Comissão de Seleção indicada pela Comissão Coordenadora do Curso e constará de análise de *Curriculum vitae*, podendo incluir outros critérios no Edital do processo seletivo.
- Art. 6º A avaliação do aproveitamento, a verificação da freqüência e os controles acadêmicos e administrativos obedecerão às normas constantes do Regulamento dos Cursos de Pós-Graduação *Lato sensu* (Resolução CEPE) e do Regimento Geral da UEL.
- Art. 7º As ementas das disciplinas integrantes da organização curricular constam do anexo da presente Deliberação.
- Art. 8º O Curso de Especialização em Análises Clínicas integrará o Colegiado dos Cursos de Pós-Graduação *Lato sensu* das áreas Profissionalizantes e seu controle acadêmico será centralizado na Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação.
- Art. 9º Esta Deliberação entra em vigor na data de sua publicação, revogadas as disposições em contrário.

UNIVERSIDADE ESTADUAL DE LONDRINA, 23 de agosto de 2022.

Profa. Dra. Patricia Ayub da Costa,
Coordenadora do Colegiado dos Cursos de
Pós-Graduação *Lato sensu* das
áreas Profissionalizantes.



ANEXO DA DELIBERAÇÃO – Colegiado LSP N° 21/2022

2 LAC 113 - Exames Laboratoriais de Bioquímica Clínica nas Doenças de Maior Prevalência e Gerência da Qualidade em Análises Clínicas 5 cr 75 h

Conceitos sobre automação em bioquímica clínica. Correlação clínico-laboratorial das doenças cardíacas; hepáticas, renais e metabólicas. Análise de líquidos biológicos. Etapas do processo laboratorial. Controle dos Processos Laboratoriais. Sistema de informatização laboratorial – SIL. Sistemas de Gestão da Qualidade e Normas específicas para análises clínicas. Regulamento técnico para o funcionamento de laboratórios clínicos Gestão da qualidade analítica.

2 LAC 114 - Hematologia Laboratorial: Fisiopatologia e Diagnóstico dos Distúrbios Hematológicos 3 cr 45 h

Hematopoiese. Hemograma. Fisiopatologia e avaliação laboratorial: das doenças eritrocitárias, leucocitárias, onco-hematológicas, doenças hemorrágicas e trombóticas. Avaliação laboratorial da hemostasia. Automação e controle de qualidade interna em laboratório de hematologia.

2 LAC 171 - Análises Toxicológicas no Laboratório Clínico 2 cr 30 h

Toxicologia e áreas de aplicações. Métodos analíticos aplicados à Toxicologia Social e de Medicamentos. Monitorização terapêutica. Dopagem no Esporte.

2 LAC 116 - Exames Microbiológicos nos Diagnósticos das Doenças Infecciosas 4 cr 60 h

Diagnóstico clínico-laboratorial das infecções genito-urinárias, respiratórias, sanguíneas e de pele e partes moles. Testes de sensibilidade a antimicrobianos e determinação de mecanismos de resistência. Exames micológicos. Biossegurança em microbiologia.

2 LAC 117 - Imunodiagnóstico das Doenças Infecciosas Autoimunes e Neoplásicas 3 cr 45 h

Fisiopatologia e diagnóstico laboratorial imunológico das principais doenças infecciosas, parasitárias, autoimunes e neoplásicas. Metodologias imunológicas utilizadas no diagnóstico, prognóstico e monitoramento de diversas doenças. Avaliação da resposta imune celular e humoral.

2 LAC 172 - Avaliação Laboratorial das Endocrinopatias em Análises Clínicas 2 cr 30 h

Ritmos e dosagens hormonais. Testes estáticos, testes dinâmicos, alterações laboratoriais nas endocrinopatias congênitas e adquiridas. Monitoramento laboratorial do tratamento das endocrinopatias. Princípios de técnicas de biologia molecular aplicada em análises clínicas.

2 LAC 173 - Parasitas Incomuns: Fisiopatologia e Diagnóstico Laboratorial 2 cr 30 h

Parasitologia humana: estudo da fisiopatologia, do habitat e diagnóstico laboratorial das parasitoses de maior prevalência na população brasileira. Métodos de diagnóstico laboratorial diretos e os da fisiopatologia resultante.

2 LAC 174 - Citologia Cervical: Fisiopatologia do HPV e Câncer de Colo de Útero 2 cr 30 h

2 LAC 175 - Interdisciplinaridade nas Análises Clínicas 2 cr 30 h

Visão interdisciplinar e correlação clínico laboratorial de exames laboratoriais.