Instituto Cursau

RECONHECIDO PELO MEC

EMENTA DO CURSO

Análises Clínicas e Medicina Laboratorial

PÓS-GRADUAÇÃO



12 meses
Duração do curso

Ao vivo
Aulas online

Especialização
Formação profissional

SEU PERCURSO

Conheça a sua pós.

01	Você conhece a Cursau?	03
02	O que muda na sua carreira	04
03	Trilhas de bônus	05
04	Como você aprende	06
05	Formação e diferenciais	07
06	Quem pode fazer esta pós?	08
07	Coordenação do curso	09
08	Corpo docente	10
09	Conteúdo programático	11
10	Perguntas frequentes	19
11	Certificado e matrícula	21

Clique nos títulos para navegar pelo documento.

INSTITUTO CURSAU

Você conhece a Cursau?

A Cursau Educação é uma escola de cursos que busca facilitar o aprendizado de estudantes a nível profissionalizante, complementar e em pós-graduação.

Já capacitamos mais de 20 mil alunos em eventos online e presenciais.

Nossa missão é provar que nossos alunos podem se tornar profissionais diferenciais sem ter que passar pela experiência de um ensino massante.





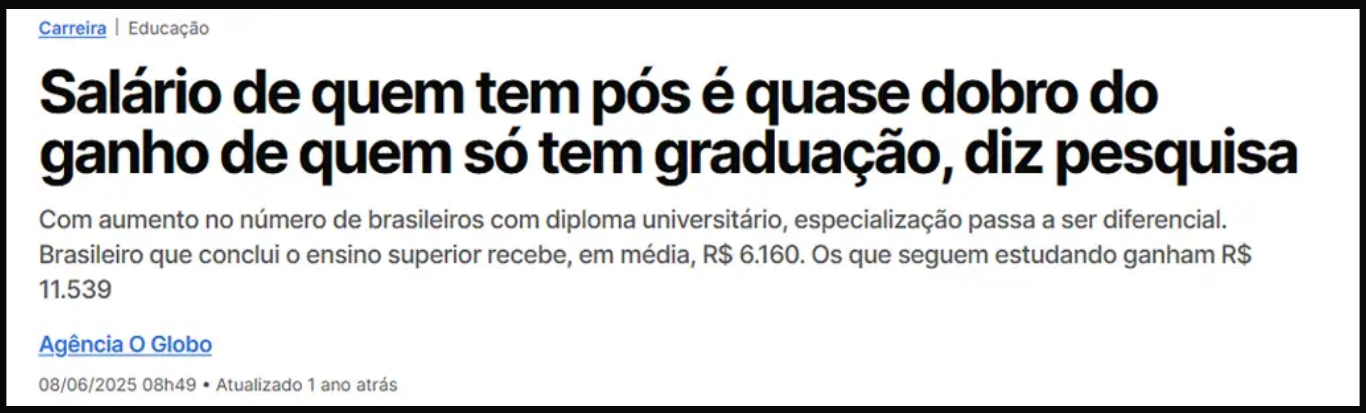


Não é porque é online, que precisa ser a distância.

ESPECIALIZAÇÃO E CARREIRA

O que muda na sua carreira quando você se especializa

Na rotina do laboratório, a especialização ajuda a conectar resultados e contexto clínico. É um caminho para aprofundar a interpretação de exames, discutir casos e se preparar para funções de maior responsabilidade.



Carreira | Educação

Salário de quem tem pós é quase dobro do ganho de quem só tem graduação, diz pesquisa

Com aumento no número de brasileiros com diploma universitário, especialização passa a ser diferencial. Brasileiro que conclui o ensino superior recebe, em média, R$ 6.160. Os que seguem estudando ganham R$ 11.539

Agência O Globo

08/06/2025 08h49 • Atualizado 1 ano atrás

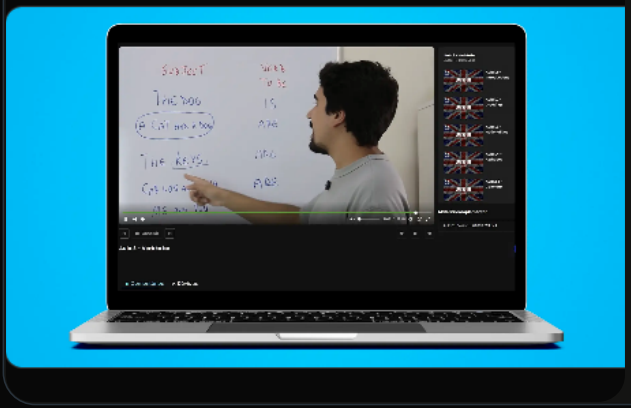
Reportagem citada na página do curso sobre formação e remuneração.

Conhecimento para dar o próximo passo na sua carreira.

APRENDA DESDE O INÍCIO

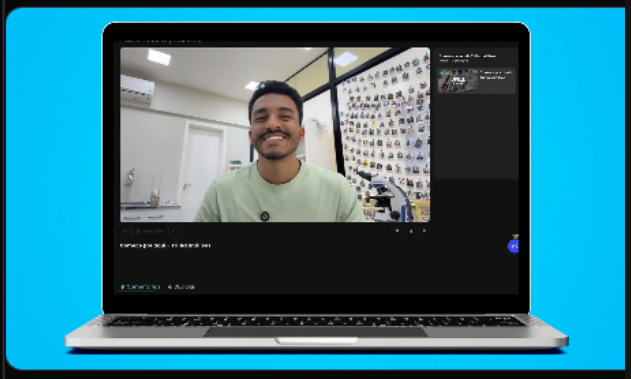
Seu aprendizado já pode começar.

Após a matrícula, você pode iniciar os estudos nas trilhas de bônus enquanto aguarda as aulas da turma.



Trilha de Inglês Básico

Porque inglês também é currículo, e ler artigo científico, bula e literatura internacional é diferencial de quem quer crescer.



Trilha de Análises Clínicas

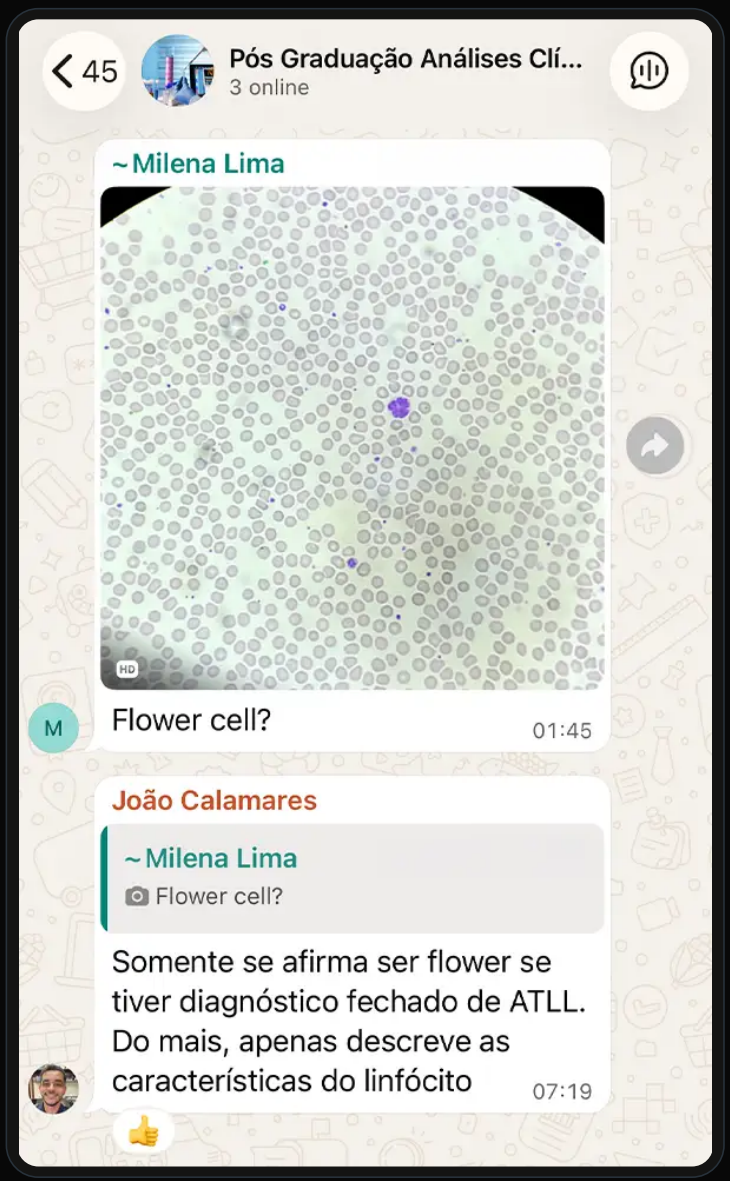
Conteúdos iniciais para você já começar a aprender antes de começar as aulas.

Enquanto a turma ainda não começou, você já está estudando.

APRENDIZADO COM ACOMPANHAMENTO

Nossa pós não é uma pós de PDF.

A troca continua no grupo da turma: dúvidas sobre resultados, discussão de casos e acompanhamento da coordenação.



01

Aulas ao vivo

Acompanhe os professores e tire dúvidas durante os encontros.

02

Acesso por 24 meses

Reveja as aulas e organize sua rotina de estudos.

03

Grupo da turma

Troque experiências com a coordenação e com os demais alunos.

Aulas ao vivo • Acesso às aulas por 24 meses • Grupo da turma

UMA FORMAÇÃO PARA AVANÇAR

O próximo passo para acelerar sua carreira

A Pós-graduação em Análises Clínicas e Medicina Laboratorial tem como objetivo expandir a formação de profissionais de laboratório clínico (biomédicos, bioquímicos e biólogos), através da ministração de conteúdo teórico-prático especializado e com aplicação na rotina laboratorial, assim como através da ampliação da visão do analista clínico no âmbito da medicina diagnóstica.

01

Time de professores altamente capacitados.

02

Aulas ao vivo, onde você pode aproveitar para tirar dúvidas com o professor.

03

Plataforma com interatividade, comunidade Cursau, onde serão realizadas discussões temáticas, serão enviadas vagas de emprego, além de ser um excelente local para network!

04

Tenha acesso a materiais e conteúdos exclusivos de apoio ao aluno.

PARA QUEM É ESTA PÓS

Quem pode fazer essa pós-graduação?

FORMAÇÃO NECESSÁRIA

Para ingressar em nossa pós-graduação, você precisa ser graduado em biomedicina, farmácia, enfermagem, medicina, biologia ou medicina veterinária.

Da graduação à especialização

Uma formação para aprofundar o conhecimento e aproximar o estudo dos desafios profissionais da área.

QUEM CONDUZ SUA FORMAÇÃO

Conheça o coordenador do curso



COORDENADOR

João Calamares

2014	Biomedicina / Análises Clínicas
2017	Pós em Análises Clínicas
2021	Auditor Interno PALC

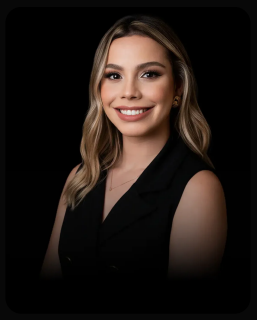
Biomédico habilitado em Análises Clínicas (UNIP 2014). Pós graduado em Análises Clínicas – (FAMERP, 2017). Auditor Interno PALC (2021). Atuou por 10 anos em laboratórios de análises clínicas, sendo responsável técnico de um laboratório de UPA. Passou por unidades hospitalares e de referência na sua região. Desde 2020 ministra cursos e treinamentos para profissionais e laboratórios de análises clínicas.

EXPERIÊNCIA QUE SE CONECTA À PRÁTICA

Conheça o corpo docente



Thiago Nascimento



Rafaela Curti



Ana Carolina Jacob



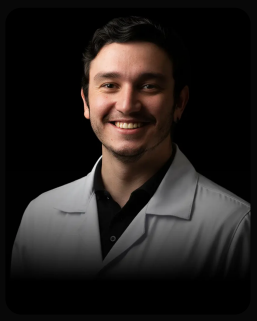
João Calamares



Bruno Herrera



Portes Junior



Glauco Vitiello



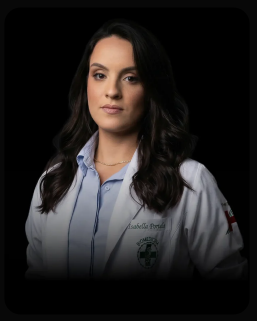
Thiago Fujita



Thaís Catan



Willame Jr



Isabella Portela

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO

Conheça mais sobre o curso

Bioquímica clínica

01

36 horas

- Fundamentos de bioquímica.
- Princípios de método e metodologias utilizadas no laboratório clínico.
- Exames laboratoriais de bioquímica no diagnóstico das principais doenças.
- Interferentes analíticos.
- Automação em bioquímica.
- Controle de qualidade em bioquímica.

Análise e interpretação laboratorial do Líquido Cefalorraquidiano (LCR)

02

12 horas

- Neuroanatomia e neurofisiologia de interesse ao tema.
- Coleta do LCR.
- Análise física, bioquímica, citológica e microbiológica.
- Câmara de Fuchs-Rosenthal.
- Exames solicitados no LCR e o diagnóstico de neuropatologias.

Análise e interpretação de Líquidos Biológicos

03

12 horas

- Histologia e embriologia de interesse ao tema.
- Classificação dos líquidos biológicos.
- Diferenciação laboratorial de transudatos e exsudatos.
- Análises laboratoriais de líquidos biológicos.
- Principais exames solicitados no líquido e correlações clínicas.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 02 DE 08

Toxicologia clínica

04

24 horas

- Conceitos em toxicologia.
- Metodologias utilizadas em toxicologia analítica.
- Aplicação clínica da dosagem de metais no sangue.
- Toxicologia ocupacional.
- Drogas de abuso.
- Drogas terapêuticas.
- Dopping.

Imunologia clínica

05

36 horas

- Visão geral da resposta imunológica, células e tecido do sistema imune.
- Metodologias do imunodiagnóstico.
- Detecção laboratorial de antígenos e anticorpos. Sorologias. Sistemas de feed-back hormonal e hormônios.
- Doadores de órgãos.
- Automação em imunologia

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 03 DE 08

Hematologia clínica

06

36 horas

- Hematopoese.
- Estudo morfofuncional dos componentes sanguíneos - eritrócitos, leucócitos e plaquetas.
- Hemostasia e coagulação.
- Hemograma e testes de coagulação.
- Diagnóstico laboratorial das anemias, coagulopatias e neoplasias hematológicas.
- Automação em hematologia.
- Controle de qualidade em hematologia.

Uroanálise

07

24 horas

- Análise bioquímica do cálculo renal.
- Função renal e dosagens bioquímicas na urina.
- Introdução ao exame de urina.
- Tipos de amostras e coletas especiais de urina - amostra isolada, urina de 6, 12 e 24 horas.
- Parâmetros físico-químicos e análise microscópica do exame de urina - EAS.
- Doenças renais e correlação com os achados laboratoriais, emissão de laudo.
- Realização do EAS - do pré analítico a liberação do laudo.
- Automação em uroanálise.
- Dosagens bioquímicas nas amostras de urina.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 04 DE 08

Microbiologia clínica

08

36 horas

- Detecção e diagnóstico laboratorial de bactérias gram positivas, gram negativas e fungos de relevância clínica.
- Pesquisas em lâminas.
- Colorações de interesse em microbiologia.
- Meios de cultura.
- Técnicas de semeadura.
- Urocultura.
- Coprocultura.
- Hemocultura.
- Cultura de secreções, líquor e líquidos.
- Cultura de tecidos.
- Leitura de colônias.
- Provas de identificação bacteriana.
- Teste de sensibilidade aos antimicrobianos.
- Mecanismos de resistência bacteriana.
- Automação em microbiologia.



CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 05 DE 08

Parasitologia clínica

09

24 horas

- Detecção e diagnóstico laboratorial de protozoários e helmintos de relevância clínica.
- Pesquisas em lâminas. Colorações de interesse em parasitologia.
- Técnicas de Faust e Hoffmann.
- Colorações de interesse em parasitologia.

Biologia molecular aplicada ao diagnóstico clínico

10

36 horas

- Fundamentos de biologia celular e molecular.
- Técnicas de biologia molecular.
- Diagnóstico molecular das principais infecções virais e bacterianas.
- Cenário atual da biologia molecular no diagnóstico clínico.

Coleta de materiais biológicos

11

12 horas

- Coleta de sangue venoso e arterial.
- Tubos de coleta e anticoagulantes.
- Coleta de urina (jato médio, cateter, saco coletor).
- Urina de amostras isoladas e de 24h.
- Coleta de fezes.
- Coleta de secreções, escarro e linfa.
- Raspados de unha e pele.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 06 DE 08

Distribuição de materiais biológicos

12

12 horas

- Fluxograma de amostras.
- Pedido médico.
- Cadastro e identificação de amostras.
- Coleta de informações.
- Processamento de amostras e cuidados pré analíticos.
- Impacto dos erros pré analíticos sob o laboratório.

Gestão laboratorial

13

12 horas

- Estrutura do laboratório clínico.
- RDC 786/23.
- Compra, aluguel e comodato de equipamentos.
- Estoque de reagentes.
- Custos diretos e indiretos do laboratório.
- Custo de exames.
- Terceirização de exames.
- Liderança para o profissional do laboratório.
- Seleção e recrutamento.
- Treinamento de funcionários.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 07 DE 08

Gestão da qualidade

14

12 horas

- Fases analíticas do laboratório.
- Controle de qualidade laboratorial interno e externo.
- Gestão de documentos.
- Indicadores de qualidade.
- Acreditação para laboratórios clínicos.
- Auditorias.
- Metodologias de gestão.

Informatização dos laboratórios

15

12 horas

- Sistema de informação laboratorial (LIS).
- Automação laboratorial e interfaceamento.
- Softwares laboratoriais.
- Prontuários eletrônicos.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO / 08 DE 08

Biossegurança em hospitais e laboratórios clínicos

16

12 horas

- Higienização.
- Equipamentos de Proteção Individual.
- Resíduos gerados em saúde.
- Histórico de legislações.
- RDC no222/2018.
- Classificação dos resíduos.
- Segregação e Acondicionamento.
- Plano de gerenciamento de resíduos em saúde.
- Riscos biológicos, químicos, físicos e ergonômicos.
- Mapa de risco.
- NR 32.
- Gestão do risco.
- Exemplos práticos para abordar biossegurança no laboratório clínico.

E cursos extras para enriquecer ainda mais o seu currículo.

A grade de conteúdos pode não seguir essa ordem de aulas

PERGUNTAS FREQUENTES

Para não restar dúvidas!

Quanto tempo dura?

12 meses.

Quais os requisitos para iniciá-la?

Para ingressar em nossa pós-graduação, você precisa ser graduado em biomedicina, farmácia, enfermagem, medicina, biologia ou medicina veterinária.

Por quanto tempo terei acesso à plataforma?

24 meses.

Possui certificado?

Sim.

É reconhecido pelo MEC?

Sim.

Sou obrigado a realizar TCC?

Não, o TCC é opcional! (MEC - Resolução n° 1, de 6 de abril de 2018)

PERGUNTAS FREQUENTES

Para não restar dúvidas!

É possível terminar em 6 meses?

Não. Damos prioridade para que as aulas sejam ao vivo e atualizadas, por isso não é possível terminar antes do prazo de 12 meses.

O estágio é obrigatório a todos os alunos?

Não, nosso estágio não é obrigatório. Todos os nossos alunos irão receber certificado com título de especialista em análises clínicas independente da realização do estágio.

Caso eu opte por realizar o estágio, de quem será a responsabilidade para encontrar o campo de estágio?

Caso você opte por realizar o estágio, é de responsabilidade do aluno encontrar o campo de estágio. Nós da Cursau damos o suporte com toda documentação necessária.

As aulas são ao vivo?

Sim. As aulas são ao vivo e ficam gravadas na plataforma para você rever o conteúdo.

Como funciona o acompanhamento?

Você participa de um grupo exclusivo da turma no WhatsApp, com a coordenação e os demais alunos, além do suporte acadêmico da Cursau.

Como alinhar estágio e habilitação profissional?

Se o seu objetivo for obter habilitação profissional, consulte as exigências do seu conselho e solicite orientação à coordenação sobre o estágio.

SEU PRÓXIMO PASSO

Vamos conversar sobre a sua especialização?

Análises Clínicas e Medicina Laboratorial



Modelo ilustrativo do certificado.

Clique no botão abaixo e fale com um consultor pelo WhatsApp.

MATRICULE-SE JÁ

Para mais informações, acesse a **página da Pós.**