



CONHEÇA A

PÓS-GRADUAÇÃO CONTROLE DE INFECÇÃO E GERENCIAMENTO DE ANTIMICROBIANOS

EDIÇÃO **FARMÁCIA**



INFECTOCAST

SOBRE ESSA PÓS-GRADUAÇÃO



Tem uma frase que ouço muito quando converso com farmacêuticos clínicos: "eu sei que poderia contribuir mais na decisão antimicrobiana, mas não me dão esse espaço". A verdade é que, sem domínio profundo de farmacocinética, farmacodinâmica e monitoramento terapêutico, a intervenção do farmacêutico vira sugestão — e sugestão é fácil de ignorar.

Essa pós-graduação foi desenhada para mudar essa história. Diferente de cursos onde o gerenciamento de antimicrobianos é um módulo de passagem, aqui o stewardship é o eixo central. Sustentado por dois módulos robustos de microbiologia e farmacologia, ele dá a você a base técnica que transforma a sua recomendação em decisão respeitada.

Você passa a dominar o gerenciamento de antimicrobianos a fundo — da otimização de dose à gestão do programa — e ocupa o papel clínico de protagonismo que o farmacêutico merece no controle de infecção.

PRA QUEM É

- Você foi chamado para o programa de gerenciamento de antimicrobianos e quer dominar isso tecnicamente.
- Você quer migrar da atuação logística para a farmácia clínica — com base sólida, não na base do empurra-pulando.
- Você já atua no stewardship, mas quer liderar o programa, os indicadores e o formulário.
- Você quer ocupar um papel clínico e estratégico no time de controle de infecção, com voz e legitimidade.

O QUE VOCÊ VAI CONSEGUIR FAZER AO FINAL

- Conduzir auditoria prospectiva e intervenções de otimização com sustentação técnica.
- aplicar monitoramento terapêutico, de-escalonamento e estratégias para germes multirresistentes.
- Gerir indicadores de consumo, formulário e farmacoeconomia do programa de antimicrobianos.
- Interpretar antibiograma e dialogar tecnicamente com o Serviço de Controle de Infecção e com a equipe médica.

A GRADE, EM UMA VISÃO GERAL

São **420 horas distribuídas em 6 módulos**, com uma decisão clara: o programa de gerenciamento de antimicrobianos é o coração do curso, sustentado pelos dois módulos técnicos que o antecedem. A jornada vai da base epidemiológica para o aprofundamento técnico, chega no stewardship e fecha com qualidade e gestão.

#	MÓDULO	CARGA HORÁRIA
01	EPIDEMIOLOGIA APLICADA AO CONTROLE DE INFECÇÃO	55 horas
02	MICROBIOLOGIA E RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA	75 horas
03	FARMACOLOGIA APLICADA DOS ANTIMICROBIANOS	80 horas
04	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE ANTIMICROBIANOS	100 horas
05	PREVENÇÃO DE INFECÇÕES E CENÁRIOS ASSISTENCIAIS	55 horas
06	QUALIDADE, SEGURANÇA E GESTÃO DA FARMÁCIA EM INFECTOLOGIA	55 horas



MÓDULO 01

55 HORAS

11 BLOCOS

EPIDEMIOLOGIA APLICADA AO CONTROLE DE INFECÇÃO

O ponto de partida — o vocabulário comum da CCIH. Aqui você ganha o solo para dialogar com infectologista e enfermagem, e descobre o que a vigilância do consumo de antimicrobianos tem a ver com a curva de resistência da sua instituição.

O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR

BLOCO 1.

Fundamentos da prevenção e controle de infecções

BLOCO 2.

Entendendo as infecções relacionadas à assistência à saúde

BLOCO 3.

Legislação aplicada e a estruturação do Serviço de Controle de Infecção Hospitalar

BLOCO 4.

Serviço de Controle de Infecção Hospitalar versus Comissão de Controle de Infecção Hospitalar

BLOCO 5.

O papel do farmacêutico no Serviço de Controle de Infecção Hospitalar

BLOCO 6.

Cadeia epidemiológica e mecanismos de transmissão

BLOCO 7.

Causalidade, fatores de risco e medidas de associação

BLOCO 8.

Indicadores em prevenção e controle de infecções

BLOCO 9.

Métodos de vigilância epidemiológica e perfis de resistência

BLOCO 10.

Vigilância do consumo de antimicrobianos e correlação com resistência

BLOCO 11.

Investigação de surtos e o papel do farmacêutico na resposta

MÓDULO 02

75 HORAS

12 BLOCOS

MICROBIOLOGIA E RESISTÊNCIA ANTIMICROBIANA

O alicerce técnico do trabalho clínico. Aqui você passa a ler o antibiograma com olhar de quem vai intervir — não como descrição do que o paciente tem, mas como mapa do que dá para fazer.

O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR

BLOCO 1.

Morfologia bacteriana e bases da identificação microbiológica

BLOCO 2.

Staphylococcus aureus e Staphylococcus aureus resistente à meticilina

BLOCO 3.

Enterococcus e Enterococcus resistente à vancomicina

BLOCO 4.

Enterobactérias, betalactamases de espectro estendido e carbapenemases

BLOCO 5.

Pseudomonas aeruginosa e mecanismos de resistência

BLOCO 6.

Acinetobacter baumannii

BLOCO 7.

Stenotrophomonas maltophilia

BLOCO 8.

Mecanismos de resistência antimicrobiana e sua implicação terapêutica

BLOCO 9.

Coleta e transporte de materiais para exame microbiológico

BLOCO 10.

Culturas de vigilância: indicação e interpretação

BLOCO 11.

Métodos diagnósticos rápidos em microbiologia

BLOCO 12.

Interpretação do antibiograma segundo BrCAST / EUCAST

MÓDULO 03

80 HORAS

16 BLOCOS

FARMACOLOGIA APLICADA DOS ANTIMICROBIANOS

Esse é o módulo que separa quem dispensa de quem decide. Cada classe estudada com PK/PD, interações, segurança e particularidades — o conteúdo que sustenta a recomendação clínica e faz a sua intervenção ser respeitada.

O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR

BLOCO 1.	Princípios de farmacocinética e farmacodinâmica aplicados aos antimicrobianos
BLOCO 2.	Penicilinas e inibidores de betalactamase
BLOCO 3.	Cefalosporinas
BLOCO 4.	Carbapenêmicos
BLOCO 5.	Monobactâmicos
BLOCO 6.	Glicopeptídeos e lipoglicopeptídeos
BLOCO 7.	Aminoglicosídeos
BLOCO 8.	Oxazolidinonas
BLOCO 9.	Macrolídeos
BLOCO 10.	Quinolonas
BLOCO 11.	Tetraciclinas e glicilciclinas
BLOCO 12.	Polimixinas
BLOCO 13.	Antifúngicos
BLOCO 14.	Novos antimicrobianos e associações para bactérias multirresistentes
BLOCO 15.	Interações medicamentosas e ajuste em populações especiais
BLOCO 16.	Reações adversas, alergia a betalactâmicos e desrotulação

MÓDULO 04

100 HORAS

15 BLOCOS

PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE ANTIMICROBIANOS

O coração do curso — e o lugar onde o farmacêutico clínico ocupa, de fato, papel de protagonismo. Auditoria prospectiva, otimização de dose, monitoramento, de-escalamento, indicadores, formulário. Tudo o que você precisa para conduzir um programa, não só fazer parte dele.

O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR

BLOCO 1.	Estruturação do programa de gerenciamento de antimicrobianos e o papel do farmacêutico
BLOCO 2.	Estratégias de intervenção: auditoria prospectiva com devolutiva e pré-autorização
BLOCO 3.	Diagnostic stewardship e uso racional de exames
BLOCO 4.	Otimização de dose guiada por farmacocinética e farmacodinâmica
BLOCO 5.	Monitoramento terapêutico de fármacos (TDM)
BLOCO 6.	Escalonamento e descalonamento de terapia antimicrobiana
BLOCO 7.	Terapia sequencial: conversão endovenosa para via oral
BLOCO 8.	Tempo de tratamento e a campanha pelo tempo certo de antibiótico
BLOCO 9.	Terapia antimicrobiana ambulatorial (OPAT)
BLOCO 10.	Estratégias em germes Gram-positivos
BLOCO 11.	Estratégias em germes Gram-negativos multirresistentes
BLOCO 12.	Indicadores de consumo: dose diária definida e dias de terapia
BLOCO 13.	Indicadores de processo e de desfecho do programa
BLOCO 14.	Gestão do formulário e da padronização de antimicrobianos
BLOCO 15.	Particularidades do gerenciamento em pediatria e neonatologia

MÓDULO 05

55 HORAS

10 BLOCOS

PREVENÇÃO DE INFECÇÕES E CENÁRIOS ASSISTENCIAIS

As principais infecções relacionadas à assistência, na ótica do farmacêutico. Não é a profundidade que o time de prevenção precisa — é a visão que te permite contribuir com agilidade terapêutica, profilaxia cirúrgica, manejo do *C. difficile*.

O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR

BLOCO 1.

Sepse: reconhecimento e o papel do farmacêutico na agilidade terapêutica

BLOCO 2.

Infecção do trato urinário associada à sonda vesical de demora

BLOCO 3.

Pneumonia associada à ventilação mecânica

BLOCO 4.

Infecção primária da corrente sanguínea

BLOCO 5.

Infecção de sítio cirúrgico e profilaxia antimicrobiana cirúrgica

BLOCO 6.

Infecção por *Clostridioides difficile* e seu manejo

BLOCO 7.

Pacotes de medidas de prevenção: visão geral e contribuição farmacêutica

BLOCO 8.

Higiene das mãos, precauções e isolamentos

BLOCO 9.

Controle de infecção em populações e cenários especiais

BLOCO 10.

Controle de infecção em pacientes imunodeprimidos

MÓDULO 05

55 HORAS

10 BLOCOS

QUALIDADE, SEGURANÇA E GESTÃO DA FARMÁCIA EM INFECTOLOGIA

O módulo que costura tudo. Segurança no uso de medicamentos, melhoria de processos, indicadores institucionais e farmacoeconomia — a dimensão de gestão que pouco curso aborda e que diferencia quem quer liderar o programa, não só executá-lo.

O QUE VOCÊ VAI ESTUDAR

BLOCO 1.

Segurança do paciente e segurança no uso de medicamentos

BLOCO 2.

Modelo de melhoria e ciclos de teste de mudança

BLOCO 3.

Ferramentas da qualidade aplicadas à gestão de antimicrobianos

BLOCO 4.

Indicadores e painéis de monitoramento do uso de antimicrobianos

BLOCO 5.

Lock terapia na prevenção de infecção de cateter

BLOCO 6.

Imunização dos profissionais de saúde

BLOCO 7.

Micobactérias não-tuberculosas e terapias prolongadas

BLOCO 8.

Educação permanente e o farmacêutico como agente de capacitação

BLOCO 9.

Acreditação e o uso responsável de antimicrobianos

BLOCO 10.

Gestão de custos e farmacoeconomia aplicada aos antimicrobianos

COMO A GENTE ENSINA

Farmácia clínica não se aprende na leitura. A gente combina formatos para que cada bloco caiba na sua rotina e te deixe pronto para aplicar — não daqui a um ano, no plantão de amanhã.

- aulas gravadas combinadas com encontros ao vivo, com acesso contínuo durante o curso.
- casos e cenários aplicados de auditoria prospectiva, otimização de dose e de-escalamento.
- acesso a roteiros de auditoria, modelos de indicadores e ferramentas de gestão — pronto para usar, não para inventar.
- conteúdo atualizado conforme as diretrizes oficiais e a chegada de novos antimicrobianos.
- sem necessidade de Trabalho de Conclusão de Curso — o foco é aplicação clínica.

QUEM ENSINA

Quem coordena o curso é o **Dr. Klinger Soares Faico Filho** — infectologista pela UNIFESP, idealizador e coordenador científico do InfectoCast. Professor adjunto e chefe de enfermagem de clínica médica na UNIFESP, com atuação em controle de infecção, gerenciamento de antimicrobianos, qualidade e segurança do paciente, e formação como Improvement Advisor pelo IHI.

SOBRE O INVESTIMENTO



CONDIÇÕES

18X DE
R\$619

OU 12X DE
R\$919

POR QUE ESTUDAR AQUI E NÃO EM OUTRO LUGAR

O que muda aqui:

- **Stewardship em profundidade.** o gerenciamento de antimicrobianos é o eixo central da formação — 100 horas dedicadas, não um módulo de passagem.
- **Base técnica robusta.** microbiologia, resistência e farmacologia tratadas na profundidade que dá segurança à intervenção clínica.
- **Gestão e farmacoeconomia.** um recorte dedicado de farmacoeconomia e gestão de custos — assunto de forte apelo para quem quer liderar o programa, e pouco explorado pelos outros cursos.
- **Curadoria de quem está no chão.** conteúdo construído por quem vive controle de infecção e ensino na prática hospitalar.
- **Ecossistema completo.** você não compra só um curso. Entra no ecossistema InfectoCast — podcast, app, newsletter Dose de Ataque, comunidade.
- **Atualização contínua.** aulas atualizadas conforme as diretrizes vigentes e a chegada de novos antimicrobianos.

PRÓXIMOS PASSOS

Se você chegou até aqui, provavelmente vale a pena conversar. **O time do InfectoCast tira as últimas dúvidas**, confirma valores e datas, e te ajuda a decidir se essa pós-graduação é o caminho certo para o seu momento de carreira.



ENTRAR EM CONTATO





CONTROLE DE
**INFECÇÃO E
GERENCIAMENTO DE
ANTIMICROBIANOS**

PÓS-GRADUAÇÃO - EDIÇÃO FARMÁCIA



   @infectocast

 www.infectocast.com.br