



Cursos modulares

*Serviços Clínicos*  
*Farmacêuticos*

## **Equipe de organizadores:**

### **Profª Dra. Mércia Pandolfo Provin**

Possui graduação em Farmácia e Bioquímica pela Universidade Estadual de Ponta Grossa (1989), mestrado em Genética e Bioquímica pela Universidade Federal de Uberlândia (2003) e doutorado em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Goiás (2011). Atualmente é professor adjunto da Universidade Federal de Goiás. Tem experiência na área de Farmácia, com ênfase em Assistência Farmacêutica tanto na área assistencial quanto no ensino. Principais temas trabalhados: direito a saúde, assistência e farmácia clínica.

### **Dra Tatyana Xavier Almeida Mateucci Ferreira**

Possui graduação em Farmácia (2008), Doutorado (2013) e Mestrado (2011) em Ciências da Saúde, especialização em Farmacologia Clínica (2012), todos pela Universidade Federal de Goiás. É Farmacêutica do Hospital das Clínicas da Universidade Federal de Goiás, onde é preceptora do Núcleo Farmácia da Residência Multiprofissional em Saúde - Área Hematologia e Hemoterapia. Preside a Comissão de Serviços Farmacêuticos Clínicos do Conselho Regional de Farmácia do Estado de Goiás. Atua em pesquisas principalmente na área de Atenção Farmacêutica e Farmácia Clínica.

### **Doutoranda Ana Carolina Figueiredo Modesto**

Doutoranda em Ciências da Saúde pela Universidade Federal de Goiás; Mestre em Ensino da Saúde pela Universidade Federal de Goiás; Especialista em Farmácia Hospitalar e Assistencial pela Universidade Federal de Goiás; Graduação em Farmácia pela Universidade Federal de Goiás. Atualmente é Farmacêutica Responsável pela Sub-Unidade de Quimioterapia do Setor de Farmácia Hospitalar HC-UFG/EBSERH. Tutora do Núcleo Farmácia da Residência em Hematologia e Hematologia. Áreas de atuação: Segurança do Paciente; Farmacovigilância; Farmácia Clínica

### **Profª Dra. Dione Marçal Lima**

Possui graduação em Farmácia/Bioquímica pela Universidade Federal de Goiás (1993), Mestrado em Biologia - Área de concentração Farmacologia, pela Universidade Federal de Goiás (2002) e Doutorado em Ciências da Saúde, pela Universidade de Brasília (2008). Atualmente é professora adjunto da Universidade Federal de Goiás, ministrando as disciplinas de Farmacologia Clínica e Estágio em Assistência Farmacêutica no SUS. Trabalha com pesquisa clínica e assistencial na área de Fármacos e Medicamentos, com ênfase na absorção e biodisponibilidade dos fármacos, acompanhamento farmacoterapêutico na prática clínica e avaliação da publicidade e propaganda de medicamentos.

### **Profª Dra Rita Goereti Amaral**

Possui graduação em Farmácia Bioquímica pela Universidade Federal de Goiás (1986), mestrado em Biologia Celular e Molecular pela Universidade de São Paulo (1997) e doutorado em Ciências Médicas pela Universidade Estadual de Campinas (2003). Professora da Faculdade de Farmácia-UFG. Coordenadora de projetos de pesquisa e extensão em parceria com as Secretarias de Saúde Municipal de Goiânia e Estadual de Goiás visando o aprimoramento e capacitação dos profissionais de saúde da Rede Básica e Estratégia da Saúde da Família na prevenção do câncer do colo do útero e Assistência Farmacêutica. Atua na área de Saúde Pública. Tem experiência na área de Farmácia - Bioquímica, com ênfase em Citologia Clínica, atuando principalmente nos seguintes temas: controle da qualidade em citopatologia cervical, câncer cervical, rastreamento, prevenção, assistência farmacêutica e qualidade de vida.

A prática da farmácia clínica tem suas raízes nos hospitais norte-americanos a partir da década de 1970. Esse perfil de atuação profissional surgiu em decorrência da necessidade de haver um profissional que se responsabilizasse pela farmacoterapia dos pacientes, com a finalidade de diminuir a morbimortalidade e os riscos associados à utilização dos medicamentos. Com sua evolução da farmácia clínica o cuidado farmacêutico se expandiu a todos os níveis de atenção à saúde. O Farmacêutico Clínico pode atuar em hospitais, ambulatórios, unidades de atenção primária à saúde, farmácias comunitárias, instituições de longa permanência, domicílios de pacientes, entre outros, sempre com vistas a garantir o uso racional dos medicamentos e aumentar as chances de sucesso da farmacoterapia.

Em 2013 o Conselho Federal de Farmácia publicou duas importantes Resoluções para o desenvolvimento da clínica farmacêutica: a Resolução N.585/2013, que regulamenta as atribuições clínicas do farmacêutico, e a Resolução N.586/2013, que regulamenta a prescrição farmacêutica.

Em agosto de 2014 é publicada a Lei 13.021 que dispõe sobre o exercício e a fiscalização das atividades farmacêuticas na qual elenca um rol mínimo de atividades clínicas a ser desempenhada pelo farmacêutico no âmbito das farmácias, quer privadas ou públicas.

Diante desse novo cenário para a prática profissional torna-se imperiosa a necessidade de capacitação e atualização dos profissionais farmacêuticos para a prática clínica. Vale ressaltar que a falta de capacitação é um dos maiores obstáculos para o efetivo desenvolvimento dos serviços farmacêuticos clínicos tanto no Brasil como nos Estados Unidos e na Europa.

Alguns cursos vêm sendo ofertados, mas na sua grande maioria com enfoque exclusivamente teórico. Sabe-se hoje, que competências clínicas não podem ser adquiridas apenas com conhecimento (conteúdo teórico) é preciso que o especializando tenha oportunidade de desenvolver outras habilidades e que adquira uma conduta positiva frente ao seu aprendizado de maneira independente, crítica e reflexiva.

Assim, surgiu a proposta desse ciclo de cursos, que pretende oferecer um aprendizado dinâmico, com metodologias inovadoras de ensino centrado no especializando a fim de lhe oferecer autonomia no exercício da farmácia clínica.

## **Informações básicas**

### **1. A quem se destina?**

Farmacêuticos e acadêmicos de farmácia

### **2. Como estão organizados os módulos?**

Cada módulo abordará um tema. A oferta dos módulos não será coincidente. Todo tema consistirá em Núcleo de habilidades clínicas (NHC) + Núcleo clínico farmacêutico específico (NFE).

Para fazer um NFE o participante deverá ter cursado, obrigatoriamente, o NHC. Uma vez cursado o NHC, não será necessário repeti-lo. Cada tema do NFE será ofertado uma única vez no circuito, já o NHC será ofertado várias vezes ao longo do circuito. Assim, o participante tem a liberdade de fazer o módulo do tema de seu interesse, não sendo obrigatório cursar todos os módulos.

No entanto, a metodologia para o Módulo de Habilidade Clínicas variará da primeira vez em relação às próximas ofertas. Na primeira vez em que for ofertado o Módulo de Habilidades Clínicas sua Carga Horária (CH) será dividida em 1/3 EAD e 2/3 presencial, com enfoque prático. A partir daí, a distribuição da CH será 85% EAD e 15% presencial.

### **3. Qual a carga horária?**

As cargas horárias dos módulos variarão de acordo com o tema.

### **4. Qual a periodicidade?**

As aulas de um mesmo módulo acontecerão com frequência média mensal, dependendo da carga horária de cada tema, podendo ter temas com duração de mais de um mês.

### **5. Qual o valor do investimento?**

Os valores dependerão da carga horária do tema. Os alunos que forem dispensados do NHC, por já terem completado com aproveitamento satisfatório a CH mínima desse módulo, poderá requer desconto no valor de R\$ 600,00.

### **6. Quando iniciarão as inscrições?**

O circuito iniciará em novembro de 2016.

### **7. Como e onde fazer as inscrições?**

Observem os calendários especificados no catálogo do curso a seguir com a indicação do período de inscrição, início e término das aulas.

## TÉCNICAS E MÉTODOS CLÍNICOS

---

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 84 hs

**Inscrições:** 01 a 25 de novembro de 2016.

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza ou Cristian  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

## Calendário:

NOVEMBRO 2016						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			

Período de Inscrições

DEZEMBRO 2016						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Aula inicial

JANEIRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Aula

FEVEREIRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Aulas

MARÇO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Aulas

ABRIL 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	Término das aulas					

# Farmácia Clínica na Saúde Mental

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Saúde Mental

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo de medicamentos em transtornos mentais, bem como conhecer práticas para saúde mental.

**Ementa:** fisiopatologia e tratamento dos principais transtornos mentais (depressão, esquizofrenia, ansiedade, demência, insônia), gestão autônoma da medicação e princípios de Fitoterapia na saúde mental.

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (Saúde Mental).  
Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 06 a 24 de março de 2017.

**Aulas:** 07/04/2017 a 01/07/2017

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e Métodos Clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

MARÇO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28				

Período de inscrições

ABRIL 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	Início das aulas; aulas técnicas e métodos					

MAIO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Aulas de saúde mental

JUNHO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	

Aulas Saude mental

JULHO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Término das aulas

# Farmácia clínica nas doenças respiratórias

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Doenças respiratórias

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo de medicamentos em transtornos respiratórios.

**Ementa:** fisiologia do sistema respiratório, interpretação de sinais e sintomas, epidemiologia, fisiopatologia e tratamento das doenças (transtornos) sistema respiratório, manejo de transtornos respiratórios autolimitados (tosse, resfriados, congestão nasal, laringites virais).

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (Doenças Respiratórias). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 05 a 23/06/2017

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e métodos clínicos)

**Horários das aulas:** Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário**

JUNHO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	
Período de inscrição; 30/06: início das aulas						

JULHO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	Aulas técnicas e métodos clínicos				

AGOSTO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
Início das aulas respiratórios						

SETEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30		Término das aulas				

# Farmácia Clínica nas Síndromes metabólicas

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Síndromes metabólicas

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo de medicamentos nas síndromes metabólicas.

**Ementa:** revisão da bioquímica do metabolismo, epidemiologia, fisiopatologia e tratamento da síndrome metabólica (diabetes e dislipidemias).

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (Síndromes metabólicas). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 06 a 24 de agosto de 2017.

## Local de inscrição:

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e métodos clínicos)

## Horários das aulas:

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

## Informações:

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

## Calendário:

AGOSTO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
<b>5</b>	6	7	8	9	10	11
<b>12</b>	13	14	15	16	17	18
<b>19</b>	20	21	22	23	24	25
<b>26</b>	27	28	29	30	31	
Período de inscrições; 31/08 Início das aulas						

SETEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
<b>2</b>	3	4	5	6	<b>7</b>	8
<b>9</b>	10	11	12	13	14	15
<b>16</b>	17	18	19	20	21	22
<b>23</b>	24	25	26	27	28	29
<b>30</b>	Aula de técnicas e métodos clínicos					

OUTUBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
<b>7</b>	8	9	10	11	<b>12</b>	13
<b>14</b>	15	16	17	18	19	20
<b>21</b>	22	23	24	25	26	27
<b>28</b>	28	30				
Início das aulas de síndromes metabólicas						

NOVEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	<b>2</b>	3	4
<b>5</b>	6	7	8	9	10	11
<b>12</b>	13	14	<b>15</b>	16	17	18
<b>19</b>	20	21	22	23	24	25
<b>26</b>	27	28	29	30	31	
término das aulas						

# Farmácia clínica nas Doenças Cardiovasculares

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Doenças Cardiovasculares

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo de medicamentos nas doenças cardiovasculares.

**Ementa:** fisiologia cardiovascular, interpretação de sinais e sintomas, epidemiologia, fisiopatologia e tratamento das doenças (transtornos) cardiovasculares e manejo de transtornos cardiovasculares autolimitados (flebites: dor nas pernas, dor varicosa, dores relacionada a varizes).

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (Doenças Cardiovasculares). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 01 a 19/10/2017

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e métodos clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

OUTUBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	28	30				
Período de inscrições; 26/10: início das aulas						

NOVEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	
Aulas de técnicas e métodos clínicos						

DEZEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	Início das aulas cardiovascular					

JANEIRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			
Término das aulas						

## Farmácia clínica na Gerontologia

### Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



### Gerontologia

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica na saúde do idoso; reconhecer num Serviço de Atenção a Saúde do Idoso uma oportunidade de negócio.

**Ementa:** conceito homeostático do envelhecimento, aspectos gerais do processo de envelhecimento, avaliação global do idoso, incontinência, dor e demência. Medicamentos no idoso. Empreendedorismo, oportunidade; negócio; inovação;

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (Gerontologia). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 04 a 22/12/2017

**Inscrições:** 04 a 21/12/2017

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário –  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e Métodos Clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

DEZEMBRO 2017						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
<b>3</b>	4	5	6	7	8	9
<b>10</b>	11	12	<b>13</b>	14	15	16
<b>17</b>	18	19	20	21	22	23
<b>24</b>	25	26	27	28	29	30
<b>31</b>	Período de inscrições;					

JANEIRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	<b>1</b>	2	3	4	5	6
<b>7</b>	8	9	10	11	12	13
<b>14</b>	15	16	17	18	19	20
<b>21</b>	22	23	24	25	26	27
<b>28</b>	29	30	31			
	26/01 Aula inicial					

FEVEREIRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
<b>4</b>	5	6	7	8	9	10
<b>11</b>	12	<b>13</b>	14	15	16	17
<b>18</b>	19	20	21	22	23	24
<b>25</b>	26	27	28			

Aulas de técnicas e métodos clínicos

MARÇO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
<b>4</b>	5	6	7	8	9	10
<b>11</b>	12	13	14	15	16	17
<b>18</b>	19	20	21	22	23	24
<b>25</b>	26	27	28	29	<b>30</b>	31

Aulas Gerontologia

ABRIL 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
<b>1</b>	2	3	4	5	6	7
<b>8</b>	9	10	11	12	13	14
<b>15</b>	16	17	18	19	20	<b>21</b>
<b>22</b>	23	24	25	26	27	28
<b>29</b>	30					

Término das aulas

# Farmácia clínica nas doenças Gastrointestinais

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Doenças Gastrointestinais

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo de medicamentos nas doenças gastrointestinais.

**Ementa:** fisiologia sistema digestório, interpretação de sinais e sintomas, epidemiologia, fisiopatologia e tratamento das doenças (transtornos) do sistema digestório, manejo de transtornos sistema digestórios autolimitados (parasitose intestinal, acidez gástrica, flatulência, constipação intestinal, prisão de ventre, emese, hemorroidas, astenia)

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 104 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 24 hs (Doenças gastrointestinais). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 05 a 23/03/2018

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 03 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e Métodos Clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

MARÇO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
				1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

Período das Inscrições

ABRIL 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Início das aulas; 27 e 28/04: aulas técnicas e métodos clínicos

MAIO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Aulas Dç Gastrointestinais

## Farmácia clínica no cuidado da Pele e anexos

---

### Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



### Pele e anexos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo de medicamentos em transtornos dermatológicos (pele, mucosas e pelo) e dermocosmetologia.

**Ementa:** fisiologia dermatológica, interpretação de sinais e sintomas, epidemiologia, fisiopatologia e tratamento das doenças (transtornos) dermatológicos e manejo de transtornos dermatológicos autolimitados (micoses, descamação, calos, verrugas, feridas, escaras, fissuras, dermatose seca, ressecamento da pele, ictiose vulgar, xerostomia, olho seco, tricopenia) e dermatologia estética (proteção solar, antiidades, antimanchas).

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (Cuidados da pele). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 02 a 20/04/2018

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e Métodos Clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

ABRIL 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30					

Período de inscrições; 27/04: Aula inicial e métodos clínicos

MAIO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30	31		

Aulas de técnicas e métodos clínicos

JUNHO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Início das aulas de pele e anexos

JULHO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Término das aulas

# Farmácia clínica na saúde da mulher

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Saúde da Mulher

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica na saúde da mulher; reconhecer num Serviço de Atenção a Saúde da Mulher uma oportunidade de negócio.

**Ementa:** endocrinologia (menarca e menopausa), endometriose, ovário policístico, gravidez, contracepção feminina, neoplasias de mama e útero, manejo de transtornos autolimitados (dismenorréia, TPM, vulvite e vulvovaginites); empreendedorismo, oportunidade; negócio; inovação;

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 124 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 44 hs (saúde da mulher).  
Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 04 a 22/06/2018

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza  
Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 04 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e Métodos Clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

JUNHO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

Aulas de pele e anexos

29/06: início das aulas

AGOSTO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Aulas de saúde da mulher

JULHO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
1	2	3	4	5	6	7
8	9	10	11	12	13	14
15	16	17	18	19	20	21
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

Aulas de técnicas e métodos clínicos

SETEMBRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30						

Término das aulas

# Farmácia clínica na dor e inflamação

---

## Técnicas e métodos clínicos

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá conhecer e saber empregar os métodos e técnicas da prática clínica farmacêutica.

**Ementa:** Conceitos e métodos de rastreio, dispensação, conciliação de prescrição, consulta de revisão da farmacoterapia, seguimento farmacoterapêutico, prescrição farmacêutica e comunicação interpessoal.



## Dor e inflamação

**Objetivo:** ao final desse módulo o aluno deverá ser capaz de empregar os métodos e técnicas da clínica farmacêutica para manejo da dor e inflamação.

**Ementa:** Anatomia e fisiologia da dor e inflamação; tratamento farmacológico e não farmacológico da sintomatologia da dor e inflamatórios; principais síndromes dolorosas agudas e crônicas;

**Metodologia:** o curso tem o propósito de oferecer ao participante um ambiente motivador e cooperativo, para isso utilizar-se-á estratégia instrucional que estimula o aluno a desenvolver, processar e maximizar a discussão intelectual e a dinâmica de equipe. Desse modo, parte do conteúdo teórico do curso será desenvolvido de maneira EAD (cerca de 1/3 da carga horária do curso) e o restante será trabalhado de maneira presencial com enfoque prático.

**Carga horária:** 104 h → 80 hs (Técnicas e métodos clínicos) + 24 hs (Cuidados da pele). Os alunos que já cursaram técnicas e métodos podem solicitar aproveitamento.

**Inscrições:** 06 a 24/08/2018.

**Local de inscrição:**

- **Pessoalmente:** falar com Vanuza

Laboratório NAF-Saúde/Faculdade de Farmácia-UFG  
Rua 240 (esquina 5ª Avenida) Setor Universitário  
Telefone: 3209-6297

**Investimento:** 03 parcelas de R\$ 300,00 (Desconto de R\$ 600,00 para quem já fez o módulo de Técnicas e Métodos Clínicos)

**Horários das aulas:**

Sexta-feira: das 19:00 as 22:30 (abordagem teórica)

Sábado: das 8:00 as 12:00 e das 14:00 as 18:00 (abordagem prática)

**Informações:**

**E-mail:** [ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com](mailto:ufg.nafsaude.farmacia@gmail.com)

**Site:** <https://naf-saude.farmacia.ufg.br/>

**Calendário:**

AGOSTO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
			1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	31	

Período de inscrições; 31/08 aula inicial

SETEMBRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	Aulas de técnicas e métodos clínicos					

OUTUBRO 2018						
DOM	SEG	TER	QUA	QUI	SEX	SAB
	1	2	3	4	5	6
7	8	9	10	11	12	13
14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

Aulas dor e inflamação