

## **GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA - CAMPINAS**

### **PLANO DE CURSO**

#### **DADOS GERAIS:**

**1. NOME DO PROGRAMA:** Residência em Ginecologia e Obstetrícia

**2. DURAÇÃO:** 3 (três) anos

**3. PRÉ-REQUISITOS:** Graduação em Medicina

**4. CARGA HORÁRIA:** 60 horas semanais

**5. SUPERVISOR(A) DO PROGRAMA:** Dr Gustavo Antônio de Souza

**6. COORDENADOR(A) DO PROGRAMA:** Dr Danilo Manente

#### **7. ESTÁGIOS CONVENIADOS**

Maternidade de Campinas  
Prefeitura de Campinas - UBS

#### **8. Objetivos do Programa**

##### **8.1 Objetivos Gerais**

Tornar o médico residente em Obstetrícia e Ginecologia apto a promover a saúde e prevenir, diagnosticar e tratar as afecções relacionadas à mulher, nas diferentes fases da vida, bem como desenvolver habilidades e raciocínio crítico nas subespecialidades e nas diversas áreas de atuação.

##### **8.2 Objetivos Intermediários**

1. Conhecer e interpretar os principais aspectos epidemiológicos, demográficos e socioeconômico-culturais que interferem na saúde da mulher.
2. Desenvolver conhecimentos para o adequado entendimento da relação entre alterações psíquicas e distúrbios tóxico ginecológicos.

3. Praticar assistência pré-natal em todos os níveis.
4. Capacitar na prevenção, diagnóstico e tratamento das principais intercorrências clínicas e obstétricas.
5. Aprimorar o conhecimento e as habilidades para a assistência ao parto e puerpério.
6. Adquirir habilidades para a prática adequada da Obstetrícia operatória (Toco cirurgia).
7. Diagnosticar e tratar as complicações clínicas e cirúrgicas mais frequentes em Obstetrícia.
8. Diagnosticar e tratar as urgências e emergências obstétricas e ginecológicas.
9. Desenvolver conhecimentos e habilidades em medicina intensiva, relacionados às afecções obstétricas e ginecológicas.
10. Desenvolver conhecimentos em medicina fetal; habituar-se ao diagnóstico ultrassonográfico das principais afecções fetais.
11. Capacitar na prevenção, diagnóstico e tratamento das afecções ginecológicas, incluindo ginecologia infanto-puberal, distúrbios endocrinológicos, DST/AIDS, patologia do trato genital inferior, algia pélvica, endometriose, climatério e doenças da mama.
12. Desenvolver conhecimentos e habilidades em reprodução humana, incluindo planejamento familiar e infertilidade.
13. Adquirir habilidades em cirurgias ginecológicas e mamárias, para o tratamento das doenças benignas e malignas.
14. Adquirir conhecimentos em procedimentos especializados em Ginecologia, como colposcopia, laparoscopia diagnóstica e cirúrgica, histeroscopia diagnóstica e cirúrgica, mamografia, uroginecologia e urodinâmica.
15. Capacitar na prevenção e diagnóstico das neoplasias malignas ginecológicas e da mama, e tornar-se apto a estabelecer um planejamento terapêutico adequado particularmente nos estádios iniciais, bem como conhecer a sua evolução prognóstica.
16. Diagnosticar e tratar as complicações cirúrgicas mais frequentes em Ginecologia.
17. Desenvolver conhecimentos em diagnóstico por imagem em Obstetrícia e Ginecologia.
18. Desenvolver conhecimentos relacionados a responsabilidade ética e profissional.

## **R1 e R2**

### **Ambulatório. Atendimento na atenção primária/rede básica de saúde**

O Programa compreenderá treinamento em:

- a) Gestação de baixo risco: história clínica, exames físico geral, ginecológico e obstétrico e interpretação de exames complementares. Avaliação clínica da vitalidade fetal. Diagnóstico dos desvios da normalidade.
- b) Puerpério tardio: aconselhamento do futuro reprodutivo, orientação clínica e anticoncepcional e acompanhamento das modificações gravídicas locais e gerais. Retorno à fertilidade. Amamentação e seu papel na fertilidade. Indicação e prescrição de métodos anticoncepcionais para o puerpério. Acompanhamento de situações patológicas presentes durante a gestação e o puerpério.
- c) Ginecologia geral: diagnóstico e prevenção de afecções genitais clínicas, infecciosas e cirúrgicas.
- d) Métodos anticoncepcionais: inserção de DIU e implantes subdérmicos, administração de anticoncepcionais injetáveis e hormonais orais, assim como métodos de barreira.
- e) Prevenção do câncer ginecológico e mamário: exame clínico, colposcópico e avaliação de exame mamográfico.

### **Centro Cirúrgico**

Procedimentos cirúrgicos em afecções benignas no trato genital e urinário inferior cirurgias vaginais e abdominais eletivas de pequeno e médio porte, incluindo situações de urgência.

### **Centro Obstétrico**

- a) Condução e assistência ao parto e puerpério imediato de gestantes de baixo e de alto risco. Indução de parto. Procedimentos operatórios (cesárea, fórceps de alívio e abreviação, esterilização tubária). Interpretação das monitorizações anteparto e intraparto. Procedimentos relacionados com o atendimento de puérperas e com abortamento e interrupção de gestação.
- b) Atuação em sala de recepção de recém-nascido, com realização de procedimentos de pequena complexidade.

### **Unidade de Internação**

- a) Puerpério normal: assistência ao puerpério normal; lactação – fisiologia e assistência, distúrbios da amamentação, supressão da lactação, lactação e contracepção.
- b) Patologia do puerpério: infecção puerperal, abordagem etiológica e sindrômica, formas clínicas, diagnóstico e tratamento, assistência e condução de complicações obstétricas pós-operatórias.
- c) Hemorragia puerperal: diagnóstico e tratamento. Tromboembolismo puerperal.
- d) Afecções ginecológicas gerais: indicação de tratamento clínico e/ou cirúrgico das principais afecções ginecológicas gerais. Cuidados pré e pós-operatórios. Diagnóstico e acompanhamento das principais complicações clínicas ou cirúrgicas em Ginecologia.

### **Urgência/Emergência**

- a) Capacitação em Pronto Atendimento Obstétrico Pronto Socorro
- b) Avaliação do trabalho de parto, inclusive prematuro.
- c) Avaliação e propedêutica de idade gestacional e vitalidade fetal.
- d) Diagnóstico do trabalho de parto para internação hospitalar.
- e) Atendimento às urgências obstétricas.
- f) Atendimento de abortamento.
- g) Avaliação de intercorrências clínicas na gestação que demandem consultas em pronto socorro.
- h) Atendimento de distúrbios puerperais tardios.

### **Assistência Pré-Natal**

Assistência pré-natal: afecções clínicas intercorrentes, doenças maternas e/ou fetais, atendimento interdisciplinar, aconselhamento gestacional, indicação de exames subsidiários para situações específicas durante a gestação, atendimento multidisciplinar das afecções clínicas ou cirúrgicas durante a gravidez de risco. Atenção integral à grávida adolescente: acompanhamento da gestante adolescente durante o pré-natal, enfocando a fisiologia do desenvolvimento normal da gestação e do conceito às necessidades médicas, psicológicas e sociais da adolescente; diagnóstico precoce, orientação e tratamento das situações patológicas mais comuns em gestantes adolescentes, no atendimento puerperal tardio e remoto às adolescentes, com aconselhamento de futuro reprodutivo, orientação clínica e anticoncepcional, na amamentação e seu papel na fertilidade. Indicação e prescrição de métodos anticoncepcionais para o puerpério. Inserção de DIU.

### **Pronto Socorro Ginecológico**

Atendimento de urgência de pacientes com doenças ginecológicas benignas e malignas.

### **Ultrassonografia**

Treinamento nas técnicas de imagem utilizadas em Obstetrícia e Ginecologia, capacitando o residente de segundo ano a indicar e interpretar exames ultrassonográficos, bem como acompanhar a realização de procedimentos como agulhamento mamário, biópsias guiadas por ultrassom e interpretar exames relacionados com a propedêutica mamária.

### **Unidade de Terapia Intensiva**

Acompanhamento de pacientes em Unidade de Terapia Intensiva; métodos propedêuticos, hemoterapia, tratamento dos vários estados de choque, suporte ventilatório e nutricional, antibioticoterapia e atendimento à parada cardiorrespiratória.

### **R3**

#### **Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia**

Ginecologia infanto-puberal com ênfase nos aspectos psicológicos, anticoncepção, prevenção de doenças sexualmente transmissíveis, irregularidades menstruais, vulvovaginites e prevenção e tratamento de patologias mais comuns dessa faixa etária. - Cinética miccional normal e patológica. Diagnóstico clínico e subsidiário da incontinência urinária. Tratamentos medicamentosos, fisioterápico e cirúrgico das distopias genitais e disfunções urinárias. - Indicação e interpretação dos procedimentos propedêuticos e terapêuticos da infertilidade conjugal. - Diagnóstico e tratamento das afecções endócrinas do eixo hipotálamo-hipofisário e ovarianas. Manejo das disfunções menstruais em pacientes com afecções não-ginecológicas. - Indicação e interpretação de exames subsidiários no rastreamento e diagnóstico das doenças da mama, como: mamografia. Realização de punção-biópsia aspirativa e biópsia cirúrgica de mama.

Diagnóstico de doenças benignas e malignas. Indicação e realização de cirurgias para o tratamento do câncer de mama. - Doenças ginecológicas malignas, rastreamento e diagnóstico e afecções ginecológicas malignas. Estadiamento e tratamento do câncer de colo uterino, vagina, vulva, endométrio e ovário.

Avaliação, controle e tratamento de doenças trofoblásticas e coriocarcionoma. -

Atendimento pré e pós-operatório das neoplasias malignas ginecológicas e mamária: (estadiamento cirúrgico do câncer de colo, vulva, endométrio, ovário e mama; diagnóstico diferencial dos tumores ginecológicos e mamários; solicitação e interpretação dos exames complementares). - Tratamento adjunto (hormônio, químico e radioterápico) câncer ginecológico e mamário.

### **Ambulatórios e Unidade de Internação**

Assistência pré-natal a gestantes com patologias clínicas intercorrentes, patologias obstétricas ou má-formação fetal. Atendimento multidisciplinar e aconselhamento gestacional. Indicação de exames subsidiários para acompanhamento da saúde materna e fetal. - Reconhecimento das principais malformações fetais, identificando os grupos de risco, os diagnósticos sindrômico, anatômico e etiológico, a condutas obstétrica e perinatal.

Treinamento no exame ultrassonográfico morfológico obstétrico. - Atendimento a pacientes de mau resultado reprodutivo, tais como aborto habitual, restrições de crescimento infra uterino e óbito fetal recorrente, identificando a etiologia e propondo terapêuticas pertinentes. Identificar a síndrome antifosfolípídica e alterações autoimunes de importância para a reprodução.

### **Centro Cirúrgico**

Procedimentos por via vaginal: histerectomia sem prolapso de cúpula pós histerectomia. Cirurgias vaginais e a abdominais para correção de incontinência urinária. - Cirurgias para tratamento do câncer de mama: mastectomias, biópsias de áreas suspeitas dirigidas ou não por agulhamento estereotáxico, etc.

Realização de cirurgia para o tratamento do câncer ginecológico em estádios iniciais e seguimento pós-tratamento.

Procedimentos cirúrgicos laparoscópicos e histeroscópicos.

### **Centro Obstétrico**

Condução e assistência ao parto em gestantes com intercorrências relacionadas ou não à sua condição obstétrica (eclampsia, cardiopatias, nefropatias, etc.).

Procedimentos operatórios (cesárea, fórceps de rotação, parto pélvico e gemelar, circlagem de colo uterino). Interpretação de monitorizações pré e intraparto.

Atendimento de puérperas com complicações clínicas e cirúrgicas.

### **Ultrassonografia**

Interpretação e acompanhamento de exames ultrassonográficos para

diagnóstico de patologias obstétricas, ginecológicas, oncológicas pélvicas e mamárias. Avaliação de gestações normais e de alto risco. Realização de ecografias em situações de emergência em obstetrícia e ginecologia. Diagnóstico de tumores ginecológicos e mamários.

## Unidade de Terapia Intensiva

Participação no atendimento às doentes graves, com aquisição de conhecimentos em métodos propedêuticos e terapêuticos incluindo hemoterapia, tratamento dos vários tipos de choque, terapia ventilatória e nutricional, manejo de antibioticoterapia e atendimento às paradas cardiorrespiratórias.

## 9. DIVISÃO DOS ESTÁGIOS

### 9.1 – Semana Padrão:

#### R1

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Atendimento na atenção primária/rede básica de saúde 07:00 às 10:00		Atendimento na atenção primária/rede básica de saúde 07:00 às 10:00		Atendimento na atenção primária/rede básica de saúde 07:00 às 10:00		
Urgência e Emergência 10:00 às 13:00	Centro Cirúrgico 07:00 às 13:00	Urgência e Emergência 10:00 às 13:00	Centro Cirúrgico 07:00 às 13:00	Urgência e Emergência 10:00 às 13:00	Plantão	Unidade de Internação
Unidade de Internação 14:00 às 16:00	Centro Obstétrico 13:00 às 19:00	Unidade de Internação 14:00 às 16:00	Centro Obstétrico 13:00 às 19:00	Unidade de Internação 14:00 às 16:00	Descanso Pós Plantão	
Aulas teóricas 16:00 às 19:00		seminário 16:00 às 19:00		Plantão 13:00 às 23:45		

#### R2

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Assistência pré natal 07:00 às 11:00		Assistência pré natal 07:00 às 11:00		Assistência pré natal 07:00 às 11:00		
Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia 13:00 às 16:00	Centro Cirúrgico 07:00 às 16:00	Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia 13:00 às 16:00	Unidade de Terapia Intensiva 07:00 às 13:00	Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia 13:00 às 16:00	Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia	Plantão
Aulas teóricas 16:00 às 19:00	Ultrassonografia 16:00 às 19:00	seminário 16:00 às 19:00	Ultrassonografia 14:00 às 17:00		Plantão	Descanso Pós Plantão

#### R3

Segunda	Terça	Quarta	Quinta	Sexta	Sábado	Domingo
Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia 07:00 às 10:00		Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia 07:00 às 13:00	Centro Cirúrgico 07:00 às 10:00	Ambulatório e Unidade de Internação em Ginecologia 07:00 às 10:00		
Assistência pré natal 14:00 às 17:00	Centro Cirúrgico 07:00 às 19:00	Assistência pré natal 14:00 às 17:00	Centro Obstétrico 10:00 às 16:00	Assistência pré natal 10:00 às 13:00	Unidade de Terapia Intensiva	Plantão
Aulas teóricas 17:00 às 19:00		seminário 17:00 às 19:00	Atividades teóricas 16:00 às 18:00	Ultrassonografias 18:00 às 19:00	Plantão	Descanso Pós Plantão

## **10. AVALIAÇÃO:**

### **10.1. Avaliação de residentes**

**1. Avaliação por acompanhamento** (das atividades práticas e do desenvolvimento de habilidades motoras) e **cognitivo-afetivo-afetiva** (para avaliar os ganhos cognitivos e o desenvolvimento de atitudes e valores). Será aplicada pelos preceptores ao final de cada estágio ou trimestralmente (nota de 0 a 10 com peso 2).

**2. Avaliação das competências a cada 3 meses.** (nota de 0 a 10 com peso 2)

**3. Prova cognitiva**, que poderá ser discursiva, múltipla escolha ou oral, aplicada no mínimo a cada semestre. (nota de 0 a 10 com peso 4).

**4. Trabalho de final de curso.** Ao final do segundo ano, o residente também deverá apresentar um trabalho científico, sobre tema de sua escolha e pertinente aos conteúdos desenvolvidos no programa, sob formato compatível à publicação de artigo. Esse trabalho será acompanhado por um orientador e sua análise final realizada por uma banca formada por três docentes. (nota de 0 a 10 com peso 2).

**5. Certificação.** A certificação fica vinculada à obtenção de conceitos satisfatórios em todas as modalidades de avaliação com nota final de no mínimo 7.