|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **FACULDADE DE MEDICINA DA UFMG****DEPARTAMENTO DE GINECOLOGIA E OBSTETRÍCIA**Av. Prof. Alfredo Balena 190 - 40 andarCaixa Postal 340 - CEP 30130-100(31) 3248-9764- FAX: (31) 3248-9765 | **GOB** |

**GINECOLOGIA BÁSICA (GOB008) –6º PERÍODO**

**PROGRAMA**

**2º SEMESTRE DE 2019**

**Chefe do GOB:**

**Profa. Eura Martins Lage**

**Sub-Chefe do GOB (Coordenador da Graduação):**

**Prof. Rubens Lene Carvalho Tavares**

**Coordenador da Disciplina GOB008:**

**Profa. Andrezza Vilaça Belo Lopes**

**Sub-coordenador da Disciplina GOB008:**

**Profa Ana Luiza Lunardi Rocha**

**SUMÁRIO:**

1. Objetivos da disciplina**...........................................................................................2**

2. Grade de horário das turmas e professores responsáveis**..............................................2**

3. Calendário 2º.semestre letivo 2015**........................................................... ...............2**

4. Itens de avaliação**.................................................................................................3**

5. Dinâmica do grupo de discussão**..............................................................................3**

6. Calendário de atividades e temas dos grupos de discussão **.........................................4**

7. Atendimentos no Ambulatório **................................................................................6**

8. Bibliografia **............................................................................. ............................6**

**1. Objetivos da disciplina**

* Iniciação à semiologia ginecológica - técnicas de anamnese e exame
* Introdução à atenção básica em ginecologia, incluindo rastreamento de doenças, identificação de fatores de risco e orientações para promoção da saúde.

**2. Grade de horário das turmas e professores responsáveis**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Turno** | **2ª feira** | **3ª feira** | **4ª feira** | **5ª feira** | **6ª feira** |
| **Manhã****(7:30-11:30h)** |  | Ana iúC3 | RubensA1 | FabieneB3 |  |
|  | EduardoC4 | Marilene MonteiroA2 | Márcia CristinaB4 |  |
|  |  |  |
| **Tarde****(13 - 17h)** | EduardoC1 |  | Marilene Monteiro B1 | FernandoD3 | RíviaA3 |
| RíviaC2 |  | ClécioB2 | Ana Luiza D4 | AndrezzaA4 |
| AndrezzaD1 |  |  |  |  |
| SaraD2 |  |  |  |  |

**3. Calendário 2º semestre letivo 2019**

Semana de recepção dos alunos e orientações a respeito da disciplina: 05/08/19 a 09/08/19.

Aulas de simulação:05/08/19 a 09/08/19 no 6º andar da Faculdade de Medicina (Labsim)

Início das aulas no ambulatório: 12/08/19 no 4º andar do Instituto Jenny Faria

Mini- Osce: 21/10/19 a 25/10/19 no labsim

Prova Parcial: 03/10/19, quinta-feira, às 17:30h, sala a confirmar. Atividade Integradora: 04/11/2019

Término das aulas práticas: 28/11/19

Período de provas finais: entre 29/11/19 a 06/12/19

Término do semestre letivo: 07/12/2019

**FERIADOS E RECESSOS**: o calendário do curso de Medicina é definido pelo Colegiado de Graduação e está disponível na íntegra na página do CEGRAD para consulta.

* Agosto: 15/08/19- quinta-feira (feriado municipal em BH – Assunção de Nossa Senhora)
* Novembro: 15/11/2019 – sexta-feira (Proclamação da Republica)

**Número de semanas de aulas e de atendimentos por turma**:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Semanas de aulas (excluindo feriados) | Semanas com atendimento de pacientes\*\* |
| 2ª feira | 17semanas | 14semanas |
| 3ª feira | 16semanas |  13semanas |
| 4ª feira | 17semanas |  14semanas |
| 5ª feira | 15semanas | 12semanas |
| 6ª feira | 14semanas | 11semanas |

**4. Itens de avaliação**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Itens de avaliação** | **Valor** | **Metodologia da avaliação** |
| **Ambulatório (AV1)** | 10 | Checklist com 14 itens relativos ao desempenho nos atendimentos, participação nas atividades e atitude com os pacientes, colegas e professor.  |
| **Grupos de discussão (AV2)** | 10 | Questões prévias entregues por escrito e participação na discussão |
| **Prova teórica parcial (AV3)** | 25 | Questões abertas ou de múltipla escolha. Provas elaboradas, aplicadas e corrigidas por todos os professores da disciplina. Data: 03/10/2019 |
| **Prova prática (AV4)** | 15 | Mini OSCE (21 – 25/10/2019) |
| **Atividade Integradora (AV5)** | 5 | A ser definida pelos Coordenadores do 6º período (04-08/11/2019) |
| **Prova Final(AV6)** | 35 | Avaliação final da disciplina- Questões abertas ou de múltipla escolha. Provas elaboradas, aplicadas e corrigidas por todos os professores da disciplina. (29/11 a 06/12/2019) |
| **TOTAL** | **100** |  |

Observação importante: Pelas normas da UFMG não existe segunda chamada para alunos que faltarem à prova final. Neste caso, solicitar exame especial junto ao Colegiado de Graduação.

Resolução N° 01, de 01 de junho de 2016: Art. 3 º Constituem justo motivo para requerimento de prova substitutiva, a ser analisada:

I – Doença, acidente ou outra condição aguda que o impeça de comparecer no dia da

prova, desde que comprovado por atestado médico referente a atendimento em

serviços de atendimento de urgência ou Pronto Atendimento (público ou privado)

II - falecimento de familiar próximo, se ocorrido até sete dias úteis antes da aplicação

do exame;

III – doença grave de familiar próximo (internado em UTI, em iminente risco de

morrer);

IV - nascimento de filho, se ocorrido até sete dias úteis antes da aplicação do exame,

se pai;

V- circunstância de força maior que impossibilite a presença do aluno à avaliação, tais

como, provas de proficiência, estágios curriculares fora da UFMG, concursos públicos

ou participação em eventos como autor de trabalho.

§ 1º Viagens de lazer não serão consideradas motivos justos, ainda que as passagens

tenham sido adquiridas antes da definição das datas das provas.

**5. Dinâmica do grupo de discussão**

* O professor prepara perguntas e/ou tarefas sobre o tema e entrega aos alunos com cerca de uma semana de antecedência.
* A critério do professor, os alunos podem ser solicitados a entregar a atividade por escrito, na data marcada.
* Serão avaliados: atividade completa com pontualidade, qualidade das respostas e participação nas discussões.
* Recomenda-se aos professores devolver os trabalhos aos alunos até o fim do semestre.

**6. Calendário de atividades e temas dos grupos de discussão**

|  |  |
| --- | --- |
| **Semana 1****(05-09/08/2019)** | Encontro com o professor na aula de SimulaçãoOrientações gerais sobre a disciplina.Treinamento com o professor **no Laboratório de Simulação** da Faculdade de Medicina |
| **Semana 2****(12-16/08/2019)** | **GD1: Anamnese e exame físico em ginecologia**Indicações e periodicidade do exame ginecológico / História menstrual e do desenvolvimento puberal / História sexual / História reprodutiva / Métodos anticoncepcionais / História familiar de tumores ginecológicos, osteoporose e distúrbios tromboembólicos / Exame físico geral na consulta ginecológica / Exame das mamas: principais manobras e sua interpretação / Exame pélvico: técnica e sequência / Exame pélvico: achados normais vs. alterações / Relato do exame ginecológico no prontuário |
| **Semana 3****(19-23/08/2019)** | **GD2: Anatomia do sistema genital feminino e das mamas**Anatomia óssea da pelve / Anatomia de superfície da vulva e períneo / Regiões anatômicas e camadas histológicas do útero / Ligamentos de sustentação da pelve feminina / Musculatura do assoalho pélvico / Inervação da pelve feminina / Drenagem venosa e linfática da pelve / Anatomia das mamas / Estruturas anatômicas relacionadas / Drenagem linfática das mamas / Linfonodo sentinela |
| **Semana 4****(26-30/08/2019)** | **GD3: Fisiologia do ciclo menstrual**GnRH: origem, fatores que influenciam sua secreção / Gonadotrofinas: origem, fatores que influenciam sua secreção, níveis séricos nas diversas fases da vida, flutuações ao longo do ciclo menstrual / Esteróides ovarianos: mecanismo de síntese, flutuações ao longo do ciclo menstrual, principais órgãos alvo e efeitos fisiológicos / O feedback negativo dos esteróides ovarianos e das inibinas sobre a secreção de GnRH e gonadotrofinas / O feedback positivo do estradiol sobre a secreção de LH no período periovulatório / Controle hormonal do endométrio no ciclo menstrual / Sintomas pré-menstruais: mecanismos fisiológicos envolvidos |
| **Semana 5****(02-06/09/2019)** | **GD5: Corrimentos vaginais**Características microbiológicas e bioquímicas do fluido vaginal normal / Características semiológicas do resíduo vaginal fisiológico / Vaginose bacteriana: sinais, sintomas e achados ao exame a fresco / Vaginose bacteriana: critérios para diagnóstico / Vaginose bacteriana: tratamentos recomendados pelo CDC / Tricomoníase: agente etiológico, fatores de transmissão e epidemiologia / Tricomoníase: sinais, sintomas e achados ao exame a fresco / Tricomoníase: tratamento padrão e cuidados na prescrição / Candidíase: definição e fatores de risco / Candidíase: sinais, sintomas e métodos de diagnóstico / Candidíase: principais tratamentos recomendados |
| **Semana 6****(09-13/09/2019)** | **GD6: Sangramento uterino anormal** Conceito / Menstruação normal /Definição PALM-COIN/ Causas de Sangramento Uterino Anormal na pré-puberdade, na adolescência , no menácme e pós-menopausa / Hemorragia uterina disfuncional / Diagnóstico clínico / Exames complementares / Tratamento  |
| **Semana 7****(16-20/08/2019)** | **GD7: Prevenção e rastreamento do câncer ginecológico**Indicações da colpocitologia oncótica / Coleta de material do colo uterino, fixação e transporte / Exame macroscópico do colo uterino (ac. acético, Schiller) / Indicações da colposcopia / Interpretação do laudo da colpocitologia pelo sistema Bethesda / Conduta nos diferentes resultados do exame colpocitológico / Indicações da mamografia / Interpretação do laudo da mamografia pelo sistema BI-RADS / Conduta nos diferentes resultados da mamografia / |
| **Semana 8****(23-27/09/2019)** | **GD8: Anticoncepção I - métodos hormonais** Estrogênios usados em anticoncepção: em que diferem dos estrogênios naturais / Progestogênios usados em anticoncepção: classificação e perfil de ação nos receptores de androgênio, glicocorticóide e mineralocorticóide / Mecanismos anticonceptivos dos anticoncepcionais hormonais / Formulações de anticoncepcionais hormonais orais, injetáveis, transdérmicos, subcutâneos, intravaginais e intrauterinos / Critérios de elegibilidade da OMS para os anticoncepcionais hormonais / Efeitos colaterais e contra-indicações / Benefícios não contraceptivos / Modo de usarDIU: principais modelos disponíveis / DIU T de Cobre A-380: mecanismos anticonceptivos e prazo de validade / SIU-LNG: mecanismos anticonceptivos e prazo de validade / Critérios de elegibilidade da OMS para os métodos intrauterinos / Contra-indicações ao uso de DIU: fundamentos / Consulta médica preparatória para uso de DIU / Cuidados na inserção do DIU e orientações à usuária / Potenciais efeitos colaterais / Orientações sobre o uso de métodos de barreira / Anticoncepção definitiva (cirúrgica): critérios legais e aspectos técnicos |
| **Semana 9****30/09 -04/10/2019)** | **GD9: Anticoncepção II - métodos não hormonais****Prova parcial 03/10/19 às 17:30h** |
| **Semana 10****(07-11/10/2019)** | **GD10: Climatério** Definições de climatério e menopausa / Alterações hormonais fisiológicas no climatério: sequência e mecanismos / Sinais e sintomas climatéricos, com ênfase na descrição semiológica dos sintomas vasomotores / Particularidades e cuidados no exame ginecológico da mulher no climatério / Exames complementares para rastreamento de doenças: indicações e interpretação / Fatores de risco para osteoporose - anamnese detalhada / Orientações dietéticas no climatério / Outras orientações sobre hábitos de vida / Indicações da terapia hormonal (TH) / Limites e contra-indicações da TH / Tratamento de sintomas vasomotores em mulheres com contra-indicação à TH |
| **Semana 11****(14-18/10/2019)** | **GD11: Miomas uterinos**Definição e epidemiologia / Papel fisiopatológico dos esteróides sexuais / Classificação topográfica / Sintomas associados / Achados característicos ao exame ginecológico / Principais exames complementares e sua indicação / Indicações da conduta expectante / Indicações de tratamento cirúrgico (histerectomia, miomectomia, histeroscopia)/ Indicações de tratamento medicamentosis/ prognósticoAtividade integradora- data a ser definida **(04-08/11/2019)** |
| **Semana 12** **(21-25/10/2019)** | **Mini Osce- Semana - Labsim (6º andar da Faculdade de Medicina)** |
| **Semana 13 em diante****28/10-28/11/2019)** |  **Revisão** |

**Atividade Integradora –data a ser definida- semana entre os dias 04 e 08 de novembro de 2019. Não haverá aula no dia e horário definido para atividade integradora.**

**7. Atendimentos no Ambulatório**

A agenda de primeiras consultas é de responsabilidade da secretaria do ambulatório. Diariamente serão agendadas duas primeiras consultas e dois retornos por professor, exceto na primeira semana letiva e na semana de provas finais. Recomenda-se que os retornos sejam atendidos pelo mesmo aluno, sempre que possível. O professor poderá, a seu critério, agendar retornos de pacientes atendidas no semestre anterior.

É obrigatório o uso de jaleco e crachá de identificação. Recomenda-se prender os cabelos longos e manter as unhas bem aparadas e limpas.

**8. Bibliografia**

Básica

* Camargos - Ginecologia Ambulatorial Baseada em Evidências Científicas, 3ª ed, 2015
* Berek& Novak – Tratado de ginecologia – 15ª. Edição, 2014
* Lopes da Silva Filho, Agnaldo- Sangramento uterino anormal: proposta de abordagem do Grupo Heavy Menstrual Bleeding: Evidence-Based Learning for Best Practice (HELP)\* / Heavy menstrual bleeding: management proposal of the Heavy Menstrual Bleeding: Evidence-Based Learning for Best Practice Group (HELP). Femina;43(4), jul.-ago. 2015.
* 2ª Diretrizes brasileiras para o rastreamento do câncer do colo do útero (2016). Esta obra pode ser acessada, na íntegra, na Área Temática Controle de Câncer da Biblioteca Virtual em Saúde - BVS/MS <http://www1.inca.gov.br/inca/Arquivos/DDiretrizes_para_o_Rastreamento_do_cancer_do_colo_do_utero_2016_corrigido.pdf> e no Portal do INCA (<http://www.inca.gov.br>).

Suplementar:

* OMS - Critérios Médicos de Elegibilidade para uso de métodos anticoncepcionais - 5a edição, 2015. Disponível em <http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/181468/1/9789241549158_eng.pdf?ua=1>
* Protocolos da Atenção Básica : Saúde das Mulheres / Ministério da Saúde, Instituto Sírio-Libanês de Ensino e Pesquisa – Brasília : Ministério da Saúde, 2016. Brasil. Ministério da Saúde. 230 p. : il.<http://189.28.128.100/dab/docs/portaldab/publicacoes/protocolo_saude_mulher.pdf>
* Política Nacional de Atenção Integral à Saúde da Mulher : Princípios e Diretrizes / Ministério da Saúde, Secretaria de Atenção à Saúde, Departamento de Ações Programáticas Estratégicas. – 1. ed., 2. reimpr. Brasília : Editora do Ministério da Saúde, 2011. Brasil . Ministério da Saúde. Secretaria de Atenção à Saúde. Departamento de Ações Programáticas Estratégicas.

<http://bvsms.saude.gov.br/bvs/publicacoes/politica_nacional_mulher_principios_diretrizes.pdf>

**10. Anexos**

**CKECKLIST PARA AVALIAÇÃO DE AMBULATÓRIO (AV1)**

**A avaliação refere-se ao desempenho ao longo de todo o semestre**

**Aluno: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Turma: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Professor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **Itens / habilidades** | **Valor** | **Pontos** |
| **ATITUDE****3 pontos** | Relação com os pacientes | 1 |  |
| Relação com o professor | 1 |  |
| Pontualidade | 1 |  |
| **PARTICIPAÇÃO****3 pontos** | Disponibilidade para o atendimento aos pacientes | 1 |  |
| Permanência durante todo horário de atendimento | 1 |  |
| Participação no atendimento dos colegas | 1 |  |
| **DESEMPENHO****4 pontos** | Capacidade de execução da anamnese ginecológica | 1 |  |
| Capacidade de execução do exame ginecológico | 1 |  |
| Habilidade de conversar, informar e orientar a paciente | 1 |  |
| Preenchimento claro e correto do prontuário | 1 |  |
| **TOTAL** | **10** |  |

Data: \_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_

Assinatura do professor: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_