



PLANO DE APRENDIZAGEM

1. DADOS DE IDENTIFICAÇÃO:			
Curso: Bacharelado em Biomedicina			
Disciplina: Citologia Clínica			Código: BIO16
Professor: Vanessa Simões Sandes		E-mail: vanessa.sandes@hotmail.com	
CH Teórica: 40h	CH Prática: 40h	CH Total: 80h	Créditos: 04
Pré-requisito(s):			
Período: VI		Ano: 2018.2	

2. EMENTA: Aspectos morfofuncionais do sistema genital feminino. Aspectos técnicos em citologia esfoliativa do colo uterino. Citologia nas diversas fases da vida hormonal, gravidez e pós-parto. Colpocitograma. Elementos citológicos normais do esfregaço cérvico-vaginal. Microbiota vaginal normal. Aspectos citológicos de infecções específicas. Alterações inflamatórias do colo uterino e vagina. Classificações Citológicas, Sistema de Bethesda e Nomenclatura brasileira para laudos citológicos. Citologia do tecido Escamoso de colo uterino. Controle Hormonal e aspectos morfofuncionais do sistema genital masculino. Espermatocitogênese. Espermograma.

3. COMPETÊNCIAS E HABILIDADES: <ul style="list-style-type: none">* Respeitar os princípios éticos inerentes ao exercício profissional;* A atuar em todos os níveis de atenção à saúde, integrando-se em programas de promoção, manutenção, prevenção, proteção e recuperação da saúde, sensibilizados e comprometidos com o ser humano, respeitando-o e valorizando-o;* Atuar multiprofissionalmente, interdisciplinarmente e transdisciplinarmente com extrema produtividade na promoção da saúde baseado na convicção científica, de cidadania e de ética;* Realizar, interpretar, emitir laudos e pareceres e responsabilizar-se tecnicamente por análises clínico-laboratoriais.* Atuar na seleção, desenvolvimento e controle de qualidade de metodologias, de reativos, reagentes e equipamentos;* Assimilar as constantes mudanças conceituais e evolução tecnológica apresentadas no contexto mundial.* Ser dotado de espírito crítico e responsabilidade que lhe permita uma atuação profissional consciente, dirigida para a melhoria da qualidade de vida da população humana

4. OBJETIVO GERAL DA APRENDIZAGEM: Conhecer e realizar a identificação dos diversos tipos de células dentro dos padrões normais e de alteração em citologia, associando aos quadros clínicos específicos.

5. OBJETIVOS ESPECÍFICOS DA DISCIPLINA: <ul style="list-style-type: none">* Estimular a realização das análises citológicas ressaltando os caminhos que levam a padrões de qualidade eficientes.* Trabalhar estimulando a comunicação e a leitura de artigos técnico-científicos.* Incentivar a educação permanente.* Possibilitar a análise e interpretação de laudos e pareceres técnicos visando a administração e gerenciamento dos empreendimentos em que estiverem atuando.



6. CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

1. Citopatologia ginecológica: visão histórica
2. Conceitos básicos em citologia
 - 2.1 Microscopia
 - 2.2 Técnicas de coloração em citologia
3. Anatomia e histologia do aparelho reprodutor feminino
4. Técnicas de coleta
 - 4.1 Papanicolaou
 - 4.2 Citologia em meio líquido
5. Citologia normal do aparelho reprodutor feminino
 - 5.1 Células escamosas
 - 5.2 Células endocervicais
 - 5.3 Células metaplásicas
 - 5.4 Células endometriais
6. Flora vaginal normal
7. Citologia hormonal
 - 7.1 Lactância e infância
 - 7.2 Ciclo menstrual
 - 7.3 Menopausa e pós-menopausa
 - 7.4 Gravidez
 - 7.5 Efeitos do tratamento hormonal
8. Lesões inflamatórias
 - 8.1 Inflamação
 - 8.2 Reparação
 - 8.3 Atrofia
 - 8.4 Metaplasia
9. Infecções
 - 9.1 Candida sp
 - 9.2 Herpes
 - 9.3 Gardnerella/Mobiluncus
 - 9.4 Chlamydia
 - 9.5 Actinomyces
 - 9.6 Trichomonas vaginalis
 - 9.7 Leptothrix
 - 9.8 Parasitas
10. Lesões pré-cancerosas
11. Carcinoma escamoso
12. Adenocarcinoma
13. Lesões induzidas por terapia radiológica
14. Nomenclatura Bethesda
15. Espermograma
 - 15.1 Avaliação física
 - 15.2 Citologia
 - 15.3 Colorações

7. METODOLOGIA DO TRABALHO:



8. SISTEMA DE AVALIAÇÃO:

AVALIAÇÃO:

- **1ª Etapa:**
- **Avaliações parciais no decorrer da disciplina: 10,0 pts**
- **Avaliação institucional: 10,0 pts**

- **2ª Etapa:**
- **Avaliações parciais no decorrer da disciplina: 10,0 pts**
- **Avaliação institucional: 10,0 pts**

9. RECURSOS:

<input checked="" type="checkbox"/> Sala (comum)	<input type="checkbox"/> Sala Configuração Flexível	<input checked="" type="checkbox"/> Laboratório(s) - agendar
<input checked="" type="checkbox"/> Práticas em Campo	<input checked="" type="checkbox"/> Kit multimídia	<input type="checkbox"/> Outros (informar)

10. ATENDIMENTO EXTRA CLASSE:

Conforme agendamento prévio com o professor

11. BIBLIOGRAFIA BÁSICA:

CONSOLARO, Márcia Edilaine Lopes; MARIA-ENGLER, Silvy Stuchi. Citologia clínica cérvico-vaginal: Texto e atlas. São Paulo: Roca, 2014.

KOSS, Leopold G.; GOMPEL, Claude. Introdução à citopatologia ginecológica com correlações histológicas e clínicas. São Paulo: Roca, 2014.

SOLOMON, Diane; NAYAR, Ritu. Sistema Bethesda para Citopatologia Cervicovaginal: Definições, critérios e Notas Explicativas. Rio de Janeiro: Revinter, 2004.

12. BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTAR:

ELEUTÉRIO JÚNIOR, José. Noções básicas de citologia ginecológica. São Paulo: GEN, 2009.

BIBBO, Marluce; SILVA FILHO, Alfredo de Moraes e. Lesões relacionadas à infecção por HPV no trato genital. Rio de Janeiro: Revinter, 1998.

BEREK, Jonathan S. Tratado de ginecologia. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2012.

BASTOS, Álvaro da Cunha. Ginecologia. São Paulo: Atheneu, 2006.

SILVA NETO, Jacinto da Costa. Citologia clínica do trato genital feminino. Rio de Janeiro: Revinter, 2012.

13. LEITURA COMPLEMENTAR:

14. CRONOGRAMA DE ATIVIDADES:



--

<u>15. INFORMAÇÕES COMPLEMENTARES:</u>

<u>16. APROVAÇÃO:</u>	
Aprovado em ____/____/____	Homologado em ____/____/____
PROFESSOR(A)	COORDENADOR(A)

OBS: As datas das avaliações poderão sofrer alterações de acordo com o disciplinado pela secretaria acadêmica da FASETE.

PLANO INDIVIDUAL DE TRABALHO – PIT

Curso: Biomedicina	Professor: Vanessa Simões Sandes	Período Letivo:	
Turma:	Disciplina: Citologia Clínica	Créditos: 04	Carga Horária Total: 80 horas

<i>AULA</i>	<i>DIA/MÊS</i>	<i>CONTEÚDO / OBJETIVOS</i>	<i>ESTRATÉGIAS</i>	<i>ATIVIDADE(S)/ RECURSO(S)</i>	<i>INSTRUMENTOS DE AVALIAÇÃO</i>
1.		Apresentação da disciplina / ementa	Dinâmica	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
2.		Apresentação da disciplina / ementa	Dinâmica	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
3.		Histórico da citologia ginecológica	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
4.		Histórico da citologia ginecológica	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
5.		Conceitos básicos em Citologia	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
6.		Conceitos básicos em Citologia	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
7.		Anatomia e histologia do aparelho reprodutor feminino	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
8.		Anatomia e histologia do aparelho reprodutor feminino	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
9.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas histológicas do aparelho reprodutor feminino	Participação e assiduidade
10.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas histológicas do aparelho reprodutor feminino	Participação e assiduidade
11.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas histológicas do aparelho reprodutor feminino	Participação e assiduidade
12.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas histológicas do aparelho reprodutor feminino	Participação e assiduidade



13.		Técnicas de coleta citológica	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos e vídeos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
14.		Técnicas de coleta citológica	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos e vídeos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
15.		Discussão com artigos Citologia convencional x meio líquido	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Discussão e provocação de debate. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
16.		Discussão com artigos Citologia convencional x meio líquido	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Discussão e provocação de debate Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
17.		Citologia normal do colo uterino	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
18.		Citologia normal do colo uterino	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
19.		Citologia normal do colo uterino	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
20.		Citologia normal do colo uterino Microbiota normal	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
21.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
22.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
23.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
24.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
25.		Avaliação parcial	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
26.		Avaliação parcial	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
27.		Citologia hormonal	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
28.		Citologia hormonal	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade



29.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
30.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
31.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
32.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
33.		Alterações inflamatórias da citologia cervical	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
34.		Alterações inflamatórias da citologia cervical	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
35.		Alterações inflamatórias da citologia cervical	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
36.		Alterações inflamatórias da citologia cervical	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
37.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
38.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
39.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
40.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
41.		Avaliação da aprendizagem institucional	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
42.		Avaliação da aprendizagem institucional	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
43.		Infecções bacterianas, fúngicas e parasitas	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
44.		Infecções bacterianas, fúngicas e parasitas	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
45.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade



46.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
47.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
48.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
49.		Lesões pré-cancerosas (ASC-US)	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
50.		Lesões pré-cancerosas (ASC-H)	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
51.		Lesões pré-cancerosas (LSIL)	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
52.		Lesões pré-cancerosas (HSIL)	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
53.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
54.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
55.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
56.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
57.		Carcinoma in situ e invasor	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
58.		Carcinoma in situ e invasor	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
59.		Avaliação parcial	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
60.		Avaliação parcial	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
61.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
62.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade



63.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
64.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
65.		Adenocarcinoma	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
66.		Adenocarcinoma	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
67.		Alterações radioativas	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
68.		Alterações radioativas	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
69.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
70.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando lâminas citológicas do colo uterino	Participação e assiduidade
71.		Sistema Bethesda	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
72.		Sistema Bethesda	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
73.		Espermograma	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
74.		Espermograma	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula expositiva e participativa. Utilização de quadro branco, pincel e data show.	Participação e assiduidade
75.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando material biológico fresco	Participação e assiduidade
76.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando material biológico fresco	Participação e assiduidade
77.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando material biológico fresco	Participação e assiduidade
78.		Aula prática	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Aula prática utilizando material biológico fresco	Participação e assiduidade
79.		Avaliação da aprendizagem institucional	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade



FASETE
FACULDADE SETE DE SETEMBRO
PAULO AFONSO - BA

ORGANIZAÇÃO SETE DE SETEMBRO DE CULTURA E ENSINO LTDA
Recredenciada pela Portaria / MEC n.º 881/2016 - D.O.U. 15/08/2016
CNPJ: 03.866.544/0001-29 e Inscrição Municipal n.º 005.312-3

80.		Avaliação da aprendizagem institucional	Utilização de fotos/figuras, exemplos práticos	Avaliação	Participação e assiduidade
-----	--	---	---	-----------	-------------------------------