

Citologia Clínica

DISCIPLINA	CARGA HORÁRIA (horas)	EMENTA
Biologia Celular e Histologia	17	Evolução, morfologia e função das diferentes estruturas celulares. Participação das organelas nos processos metabólicos das células. Núcleo e Ciclo celular. Formação dos tecidos que formam o aparelho reprodutor feminino.
Patologia geral e dos tumores	17	Identificar as alterações histomorfológicas fazendo-se concomitantemente menção à princípios fundamentais de anatomo-fisiologia humana e histologia centrada no parênquima uterino, tomando como relevância os processos patológicos de comprometimento orgânico uterino.
Citologia convencional e líquida (metodologia/laboratório)	17	Entender o processo de confecção das lâminas tanto da citologia convencional quanto da líquida (materiais e métodos aplicados)
Citologia do trato genital feminino normal e Microbiota	17	Identificar as células que formam os tecidos presentes no colo uterino, morfologia normal, além da microbiota presente no colo uterino, bem como as prováveis manifestações clínicas causadas por ela.
Citologia Hormonal	17	Perfil celular associado a ciclo hormonal
Estágio Supervisionado I	20	Treinamento de leitura de esfregaços cérvico-vaginais, identificando a adequabilidade da amostra, epitélios presentes na amostra, padrão celular de acordo com o trofismo e microbiota.
Citologia Oncótica I	17	Critérios morfológicos normais e alterados para a conclusão diagnóstica segundo Bethesda - alterações celulares benignas.
Estágio supervisionado II	40	Treinamento de leitura de esfregaços cérvico-vaginais, identificando das

		alterações celulares benignas, metaplasia escamosa, reparo, além da identificação da microbiota e outros possíveis achados pertinentes ao esfregaço cérvico-vaginal.
Biologia molecular na citologia clínica. Citoquímica e imuno-histoquímica.	17	Critérios morfológicos que permitem a identificação do HPV, bem como as possíveis lesões que estejam associadas a este vírus (segundo a classificação Bethesda. Localizar e identificar, na estrutura celular, os compostos químicos das células normais e com morfologia alteradas.
Citologia Oncótica II	17	Critérios morfológicos alterados para a conclusão diagnóstica segundo Bethesda – atipias e lesões.
Estágio Supervisionado III	40	Treinamento de leitura de esfregaços cérvico-vaginais, identificando as alterações celulares compatíveis com atipias e lesões de baixo e alto grau.
Citopatologia da Mama	17	Estudo da citopatologia da mama bem como suas possíveis alterações.
Citologia dos Líquidos Cavitários	17	Estudo da citologia cervico-vaginal (colpocitopatologia), oncótica, líquido seminal, citologia do líquido cefalorraquidiano (líquor), citologia dos líquidos cavitários, sinovial e ascítico, citopatologia mamária e citologia das secreções e excreções.
Citopatologia da Glândula Tireoide	17	Estudo da citopatologia da tireóide bem como suas possíveis alterações.
Carcinomas	17	Critérios diagnósticos para os diferentes tipos de carcinomas que acometem o colo uterino.
Ética, Legislação e qualidade laboratorial	17	Explicar fundamentos teóricos: ética, moral e ética aplicada; discutir evolução da citologia; bem como as leis que amparam e regem o profissional; Questões de biossegurança; Serão abordados critérios que definem o Controle de qualidade Interno e Externo, além da confecção do POP (Procedimento Operacional Padrão) na citologia.
Adenocarcinomas	17	Critérios diagnósticos para diagnóstico do adenocarcinoma.

Metodologia da Pesquisa	26	O conhecimento científico, os métodos da ciência, a pesquisa científica, o projeto de pesquisa, a divulgação dos resultados da pesquisa científica.
Trabalho de Conclusão de Curso – TCC	-	O TCC consiste na elaboração individual de um artigo científico, orientado por um professor do curso.
Total	364	