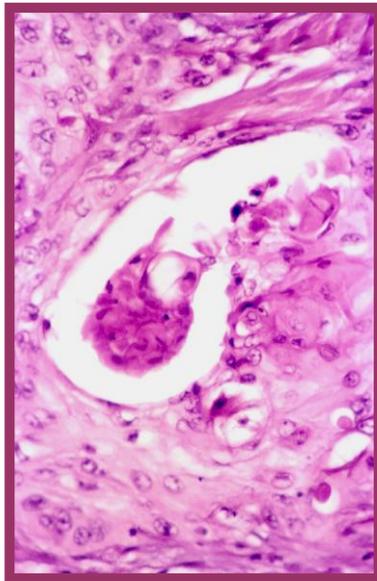


2007

FACULDADE DE ODONTOLOGIA

UFPEL

PATOLOGIA GERAL
PARA O ESTUDANTE DE ODONTOLOGIA
/ MANUAL DE AULAS PRÁTICAS /



Prof. LENITA MARIA AVER DE ARAÚJO

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

FACULDADE DE ODONTOLOGIA

DISCIPLINA DE PATOLOGIA GERAL

**PATOLOGIA GERAL PARA O
ESTUDANTE DE
ODONTOLOGIA**

MANUAL DE AULAS PRÁTICAS

Lenita Maria Aver de Araújo

3ª edição - 2007

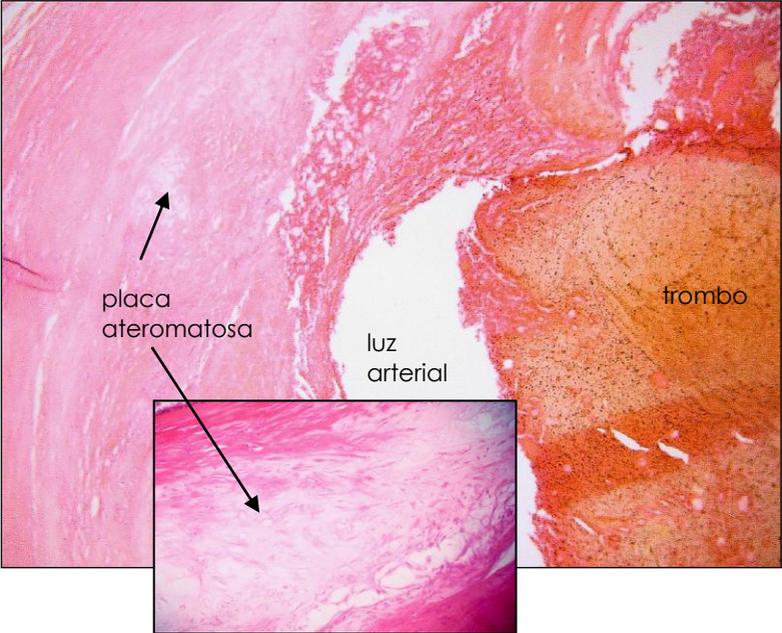
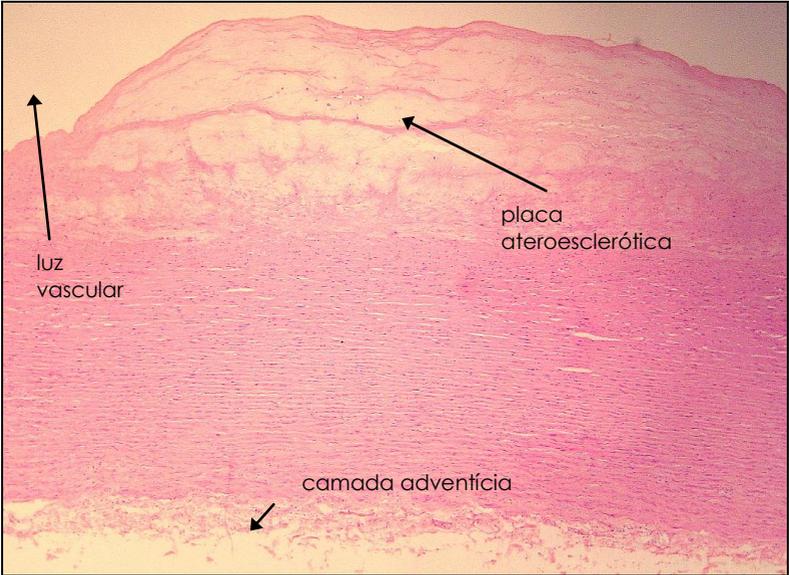
A Odontologia como profissão da área da saúde humana, exige conhecimentos básicos de patologia geral que permitam a compreensão dos fenômenos patológicos de ordem local ou sistêmica, que afetam os pacientes.

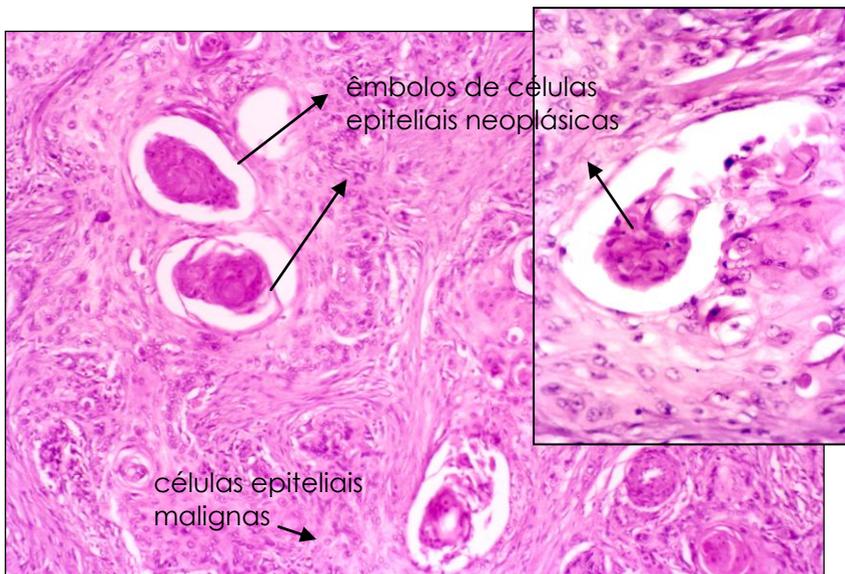
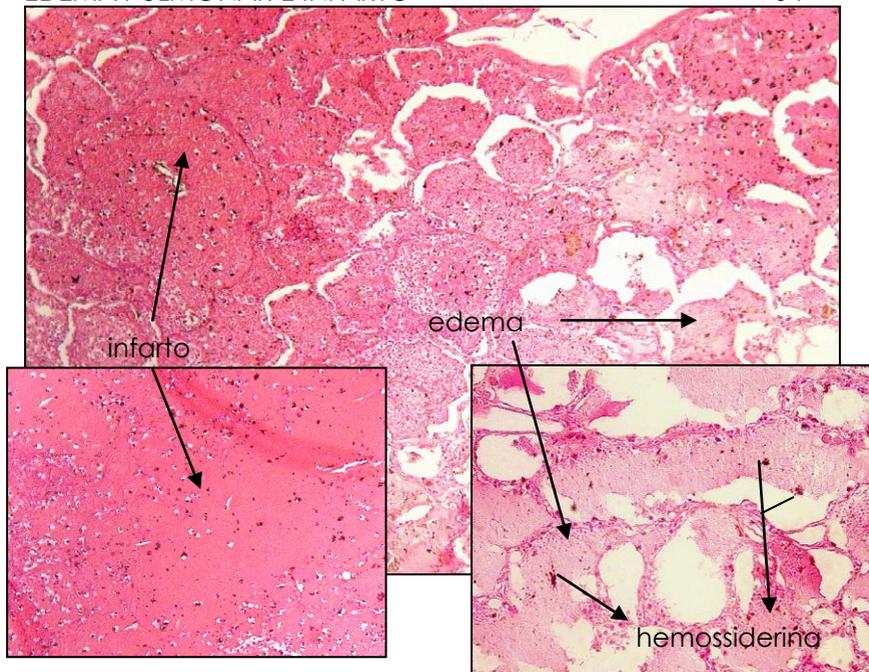
O fato de tratarmos de uma área específica do organismo humano, a boca, não nos exime da necessidade de conhecermos o todo, pois além de manifestações bucais de doenças sistêmicas, o paciente em tratamento odontológico necessitará de medicações ou procedimentos que podem interferir em seu estado geral de saúde ou de doença.

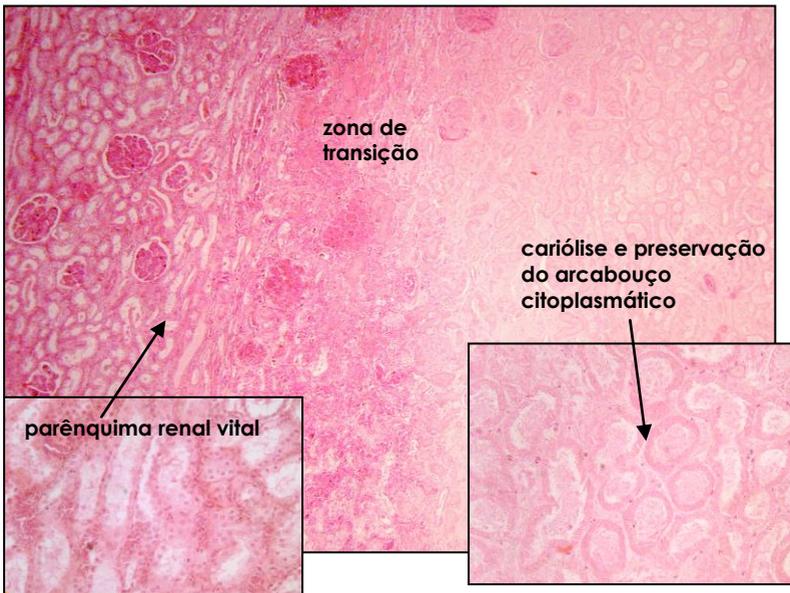
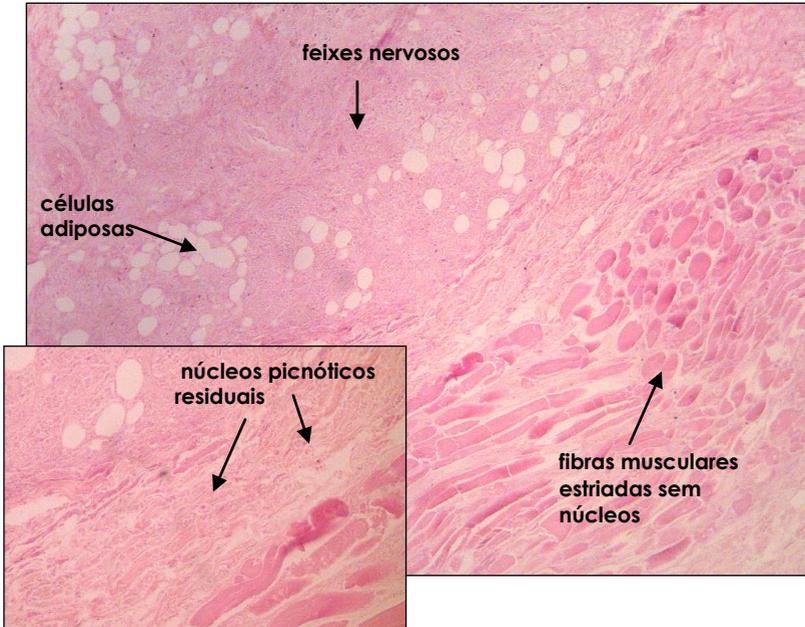
Com o objetivo de conduzir e facilitar o estudo em aulas práticas de histopatologia, foi elaborado este manual que ilustra os principais campos histológicos de lâminas da coleção que compõem o material didático da disciplina de Patologia Geral.

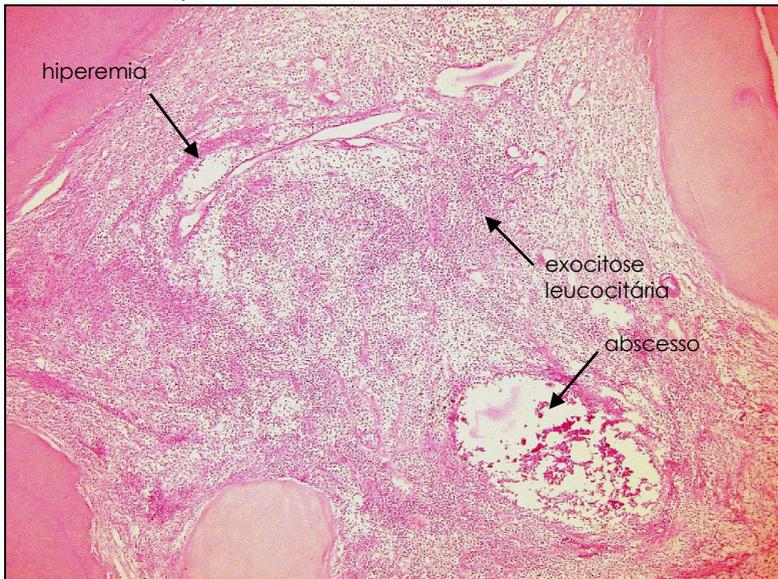
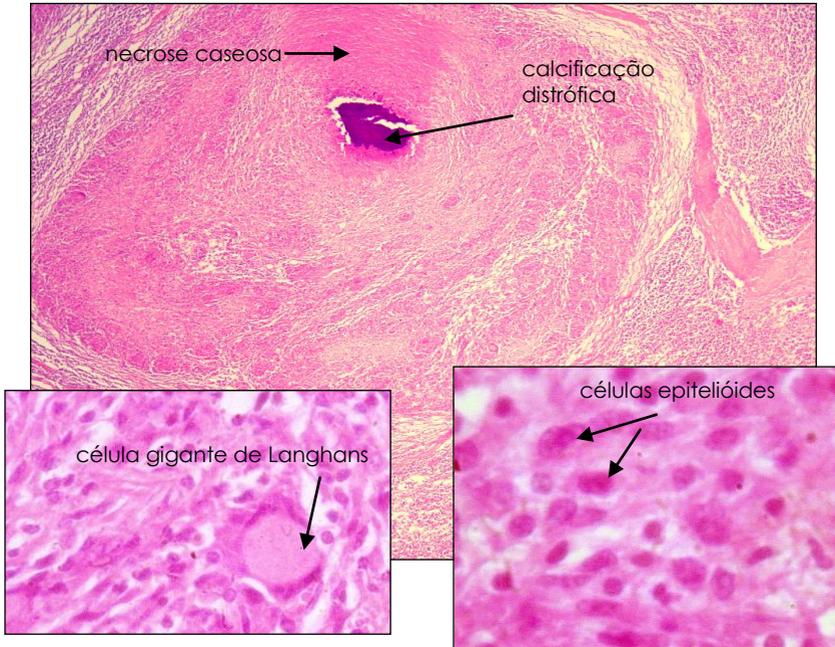
TÉCNICA HISTOLÓGICA DE ROTINA

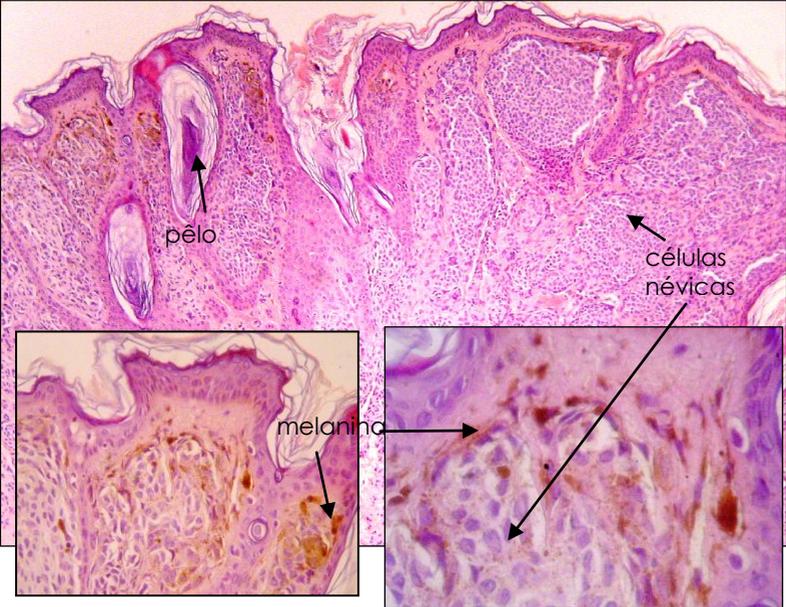
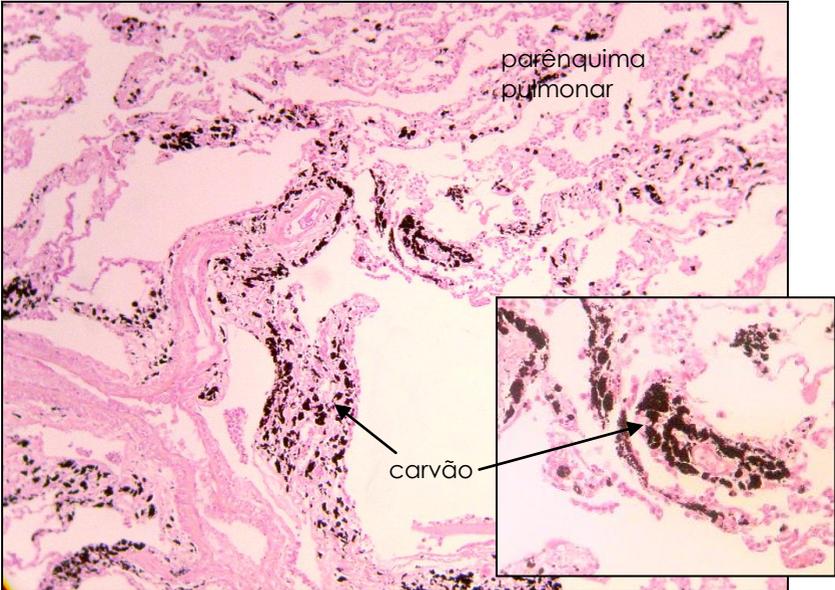
ETAPAS	SUBSTÂNCIA EMPREGADA	TEMPO	FINALIDADE
FIXAÇÃO	Formol 10%	24h	Preservar as estruturas e a composição química dos tecidos
DESIDRATAÇÃO	Alcool etílico de 70% a 100% em passagens sucessivas	8 horas em cada concentração, totalizando 24h	Eliminar a água dos tecidos, para permitir a posterior penetração da parafina.
DIAFANIZAÇÃO	Xilol	De 2 a 8h	Embeber o espécime em substância miscível com a parafina.
IMPREGNAÇÃO POR PARAFINA	Parafina fundida	De 2 a 6 horas em estufa a 56°C	Impregnar totalmente o espécime de parafina.
INCLUSÃO	Parafina	O tempo necessário para a parafina solidificar à temperatura ambiente. Depende do tamanho da peça.	Envolver o espécime em substância que uma vez solidificada, permita o corte em fatias finas e uniformes.
MICROTOMIA			Obter cortes muito finos e suficientemente transparentes para o exame microscópico.
DISTENSÃO	Água a 56°C		Distender os cortes em lâminas histológicas
COLORAÇÃO	Hematoxilina/ Eosina (HE)		Corar os cortes de tecidos para permitir sua observação ao microscópio ótico.
MONTAGEM	Meio sintético		Cobrir os cortes com uma lamínula, obtendo-se um preparo permanente para o exame microscópico.

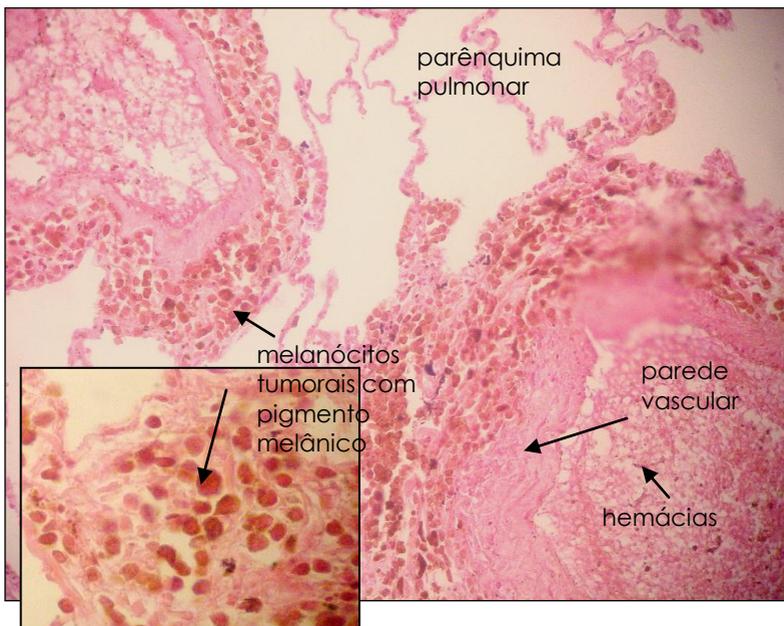
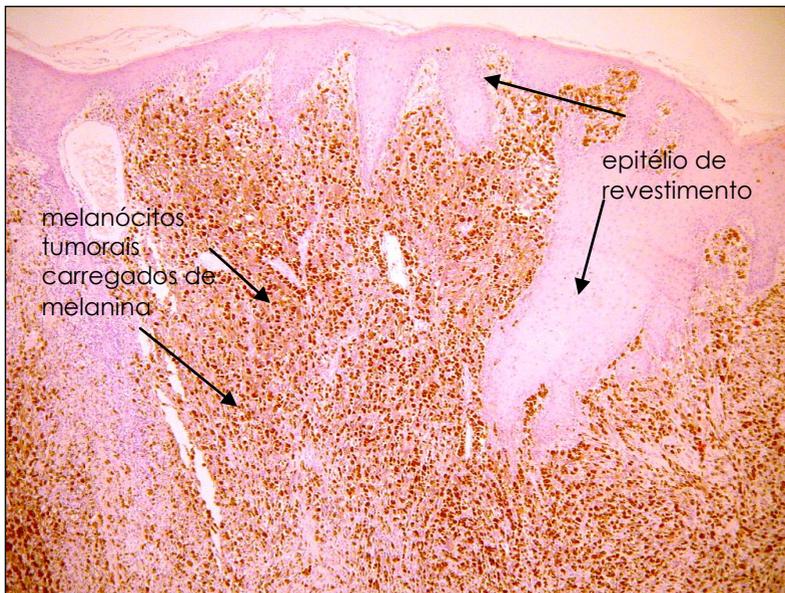


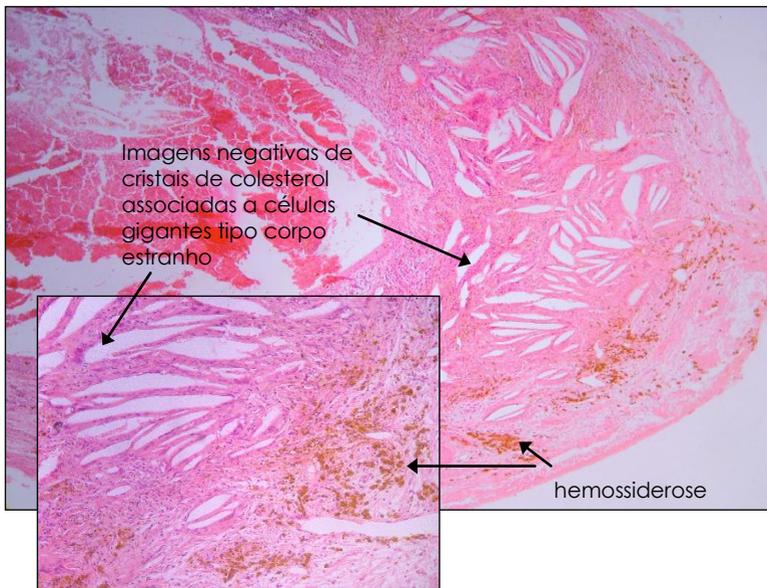
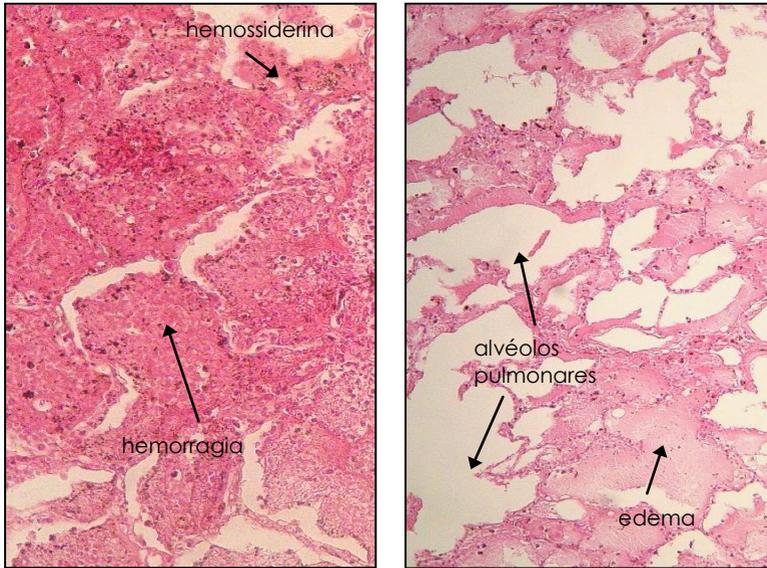






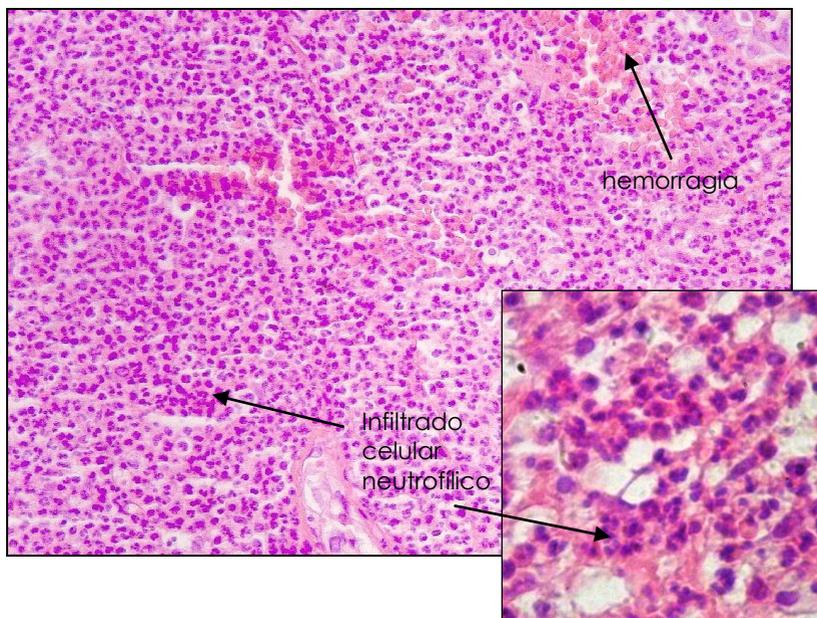






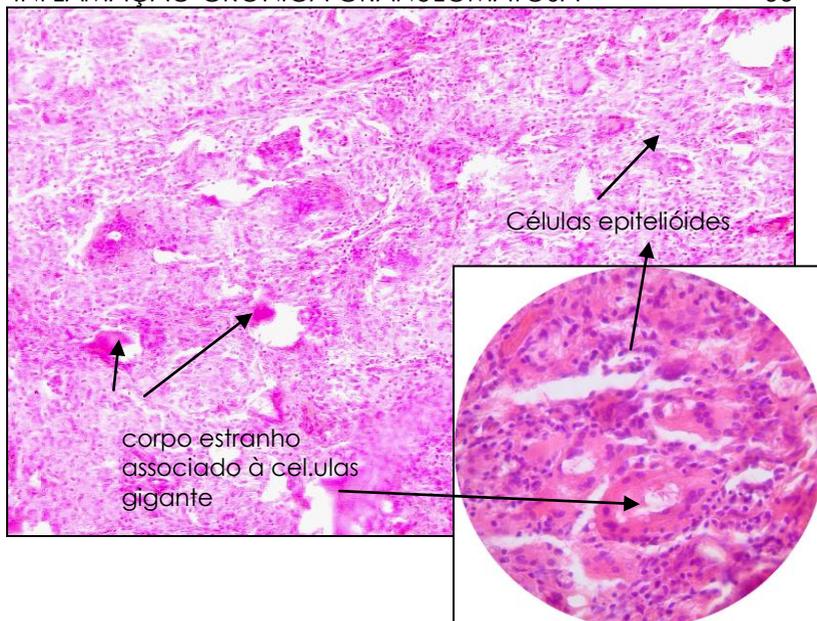
INFLAMAÇÃO AGUDA

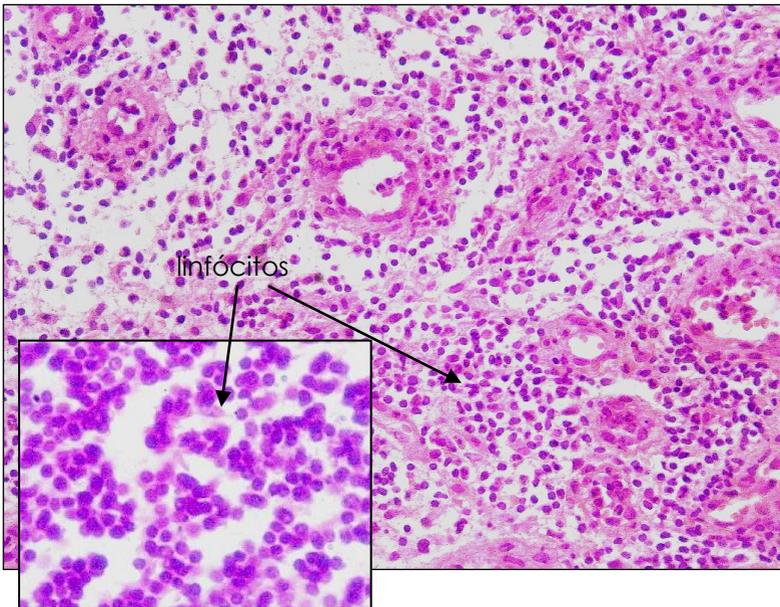
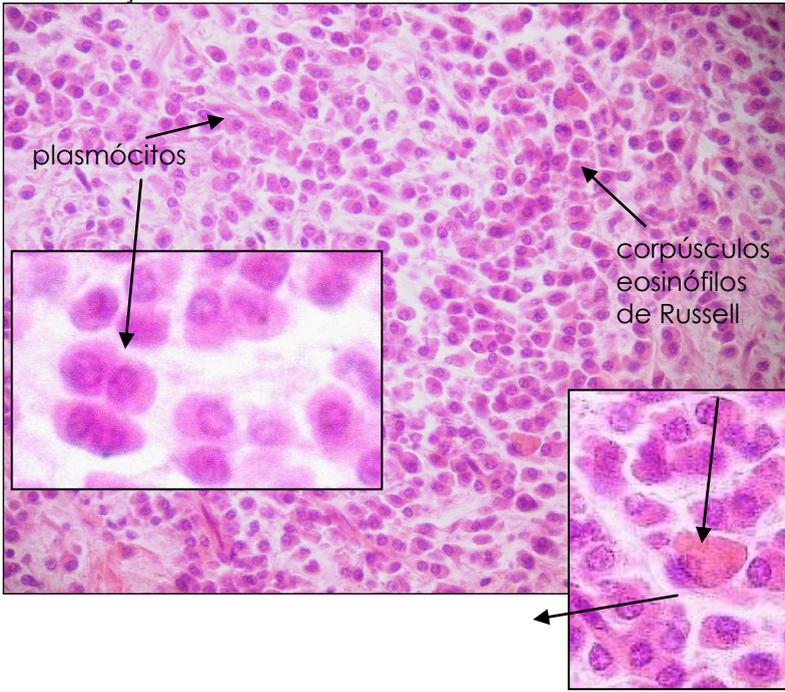
55

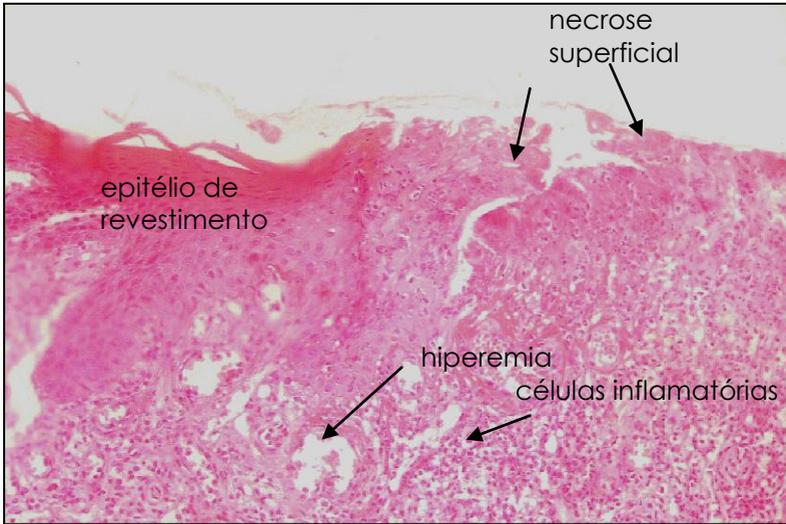


INFLAMAÇÃO CRÔNICA GRANULOMATOSA

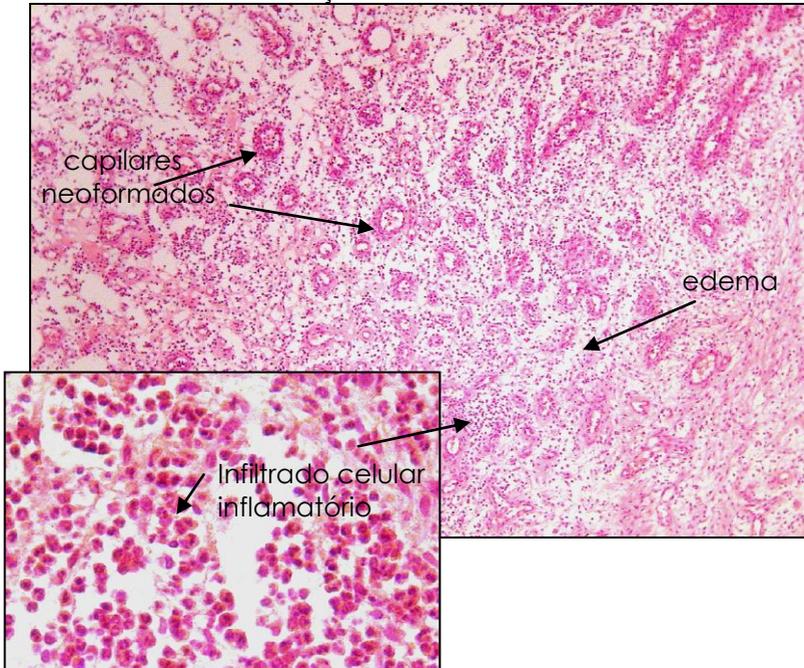
56

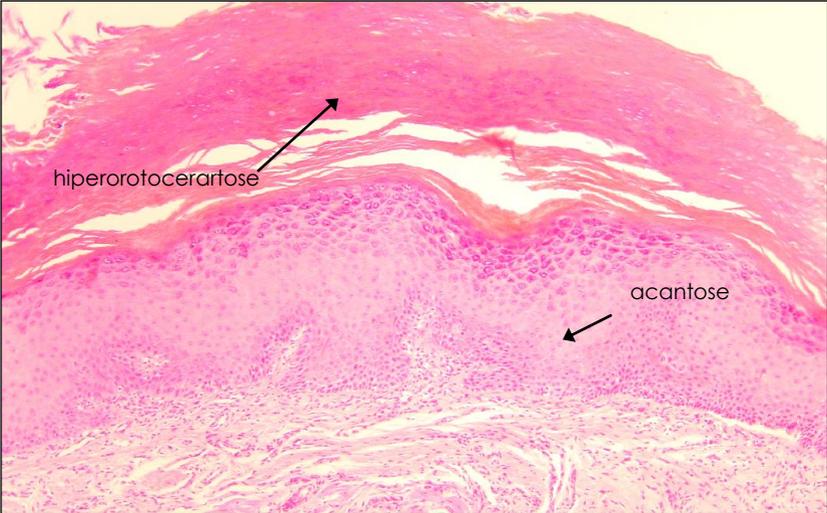
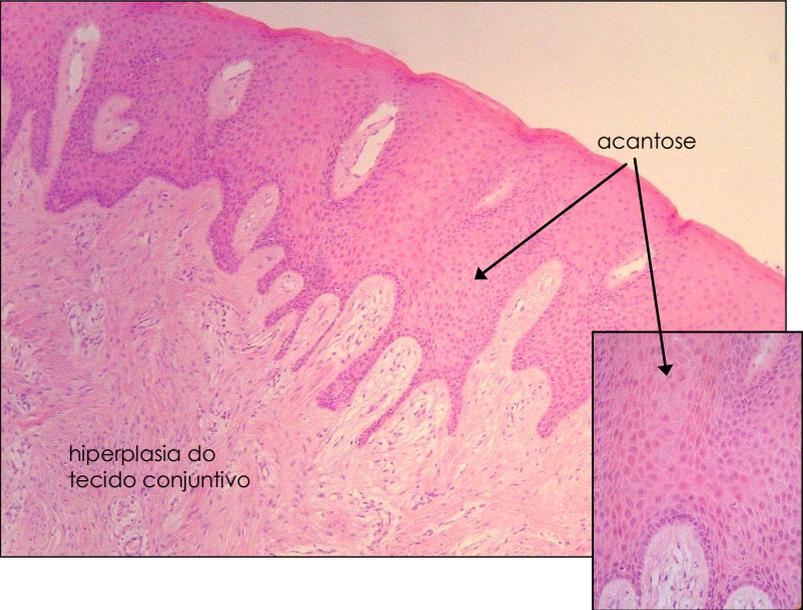


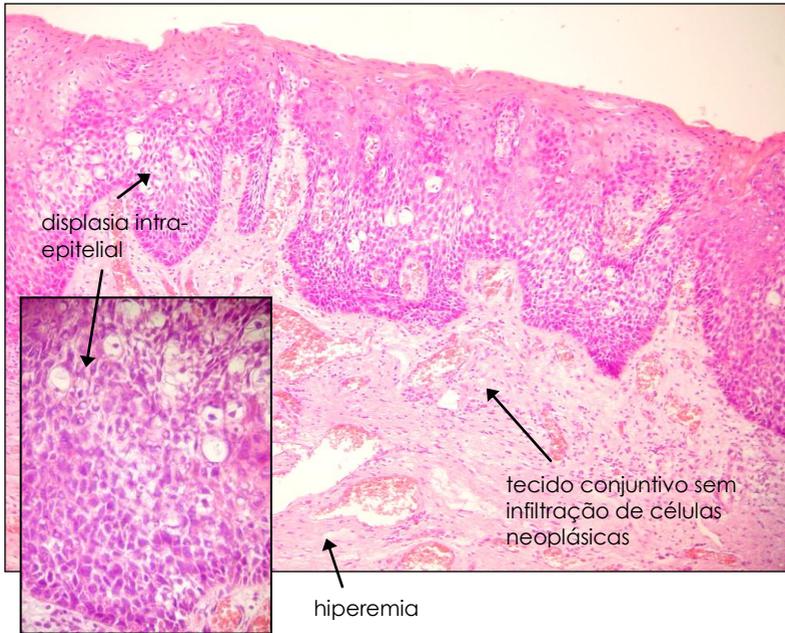




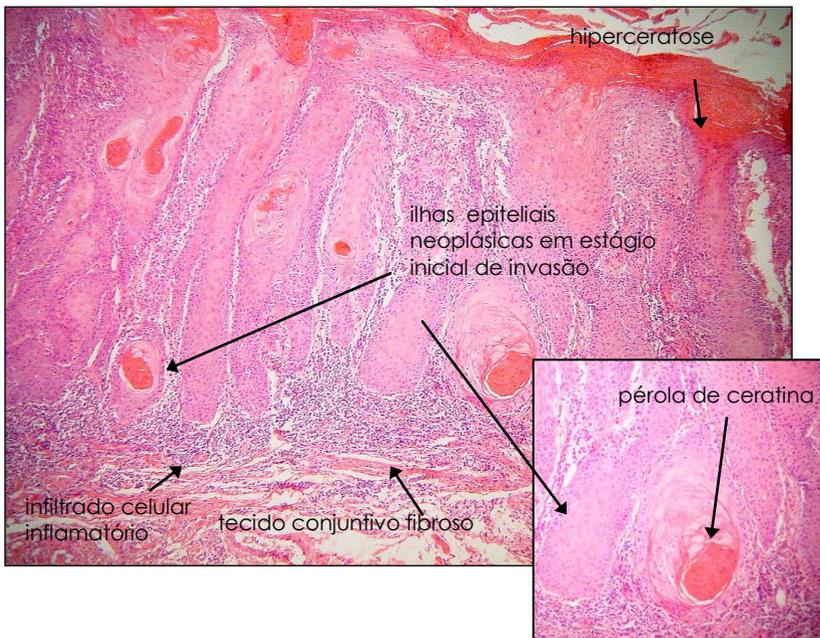
TECIDO DE GRANULAÇÃO

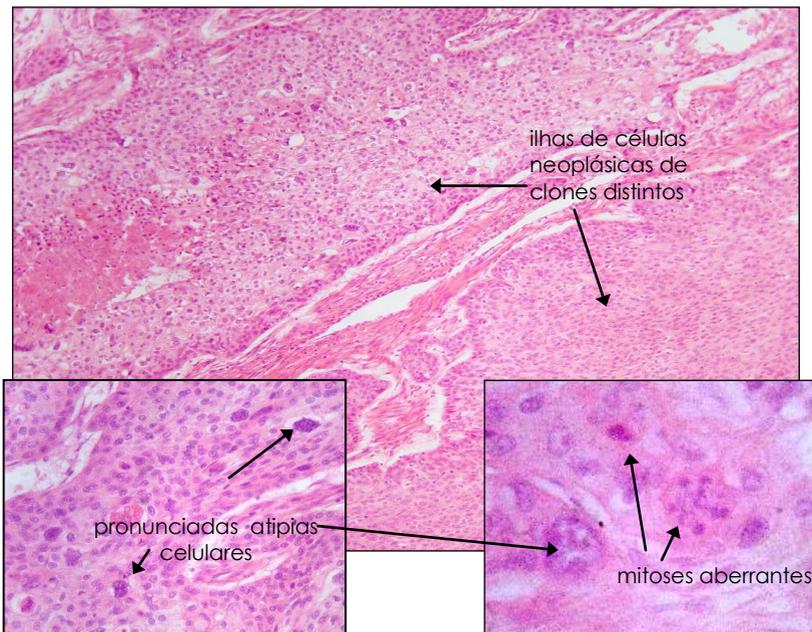
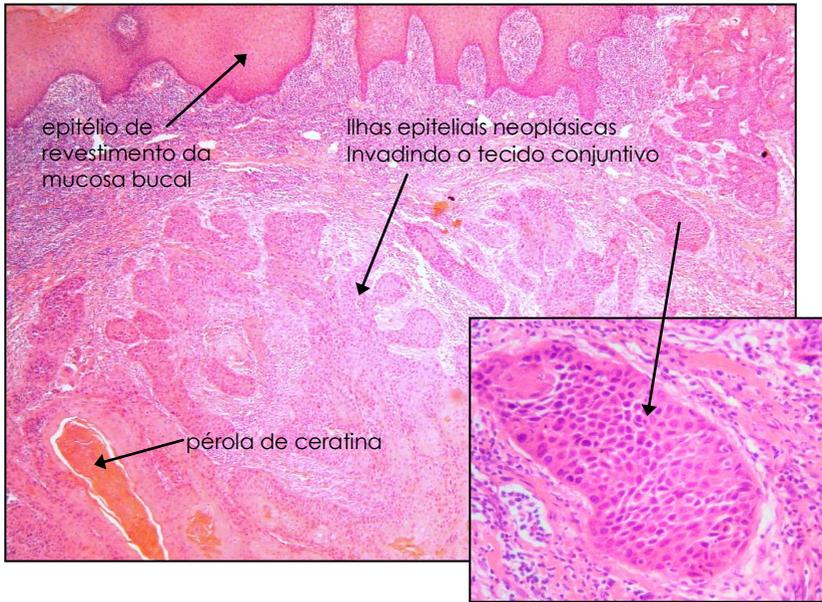


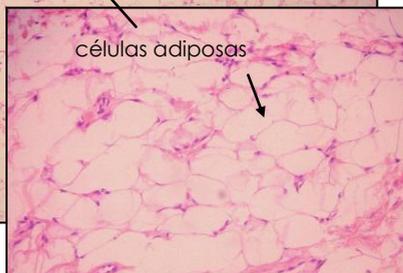
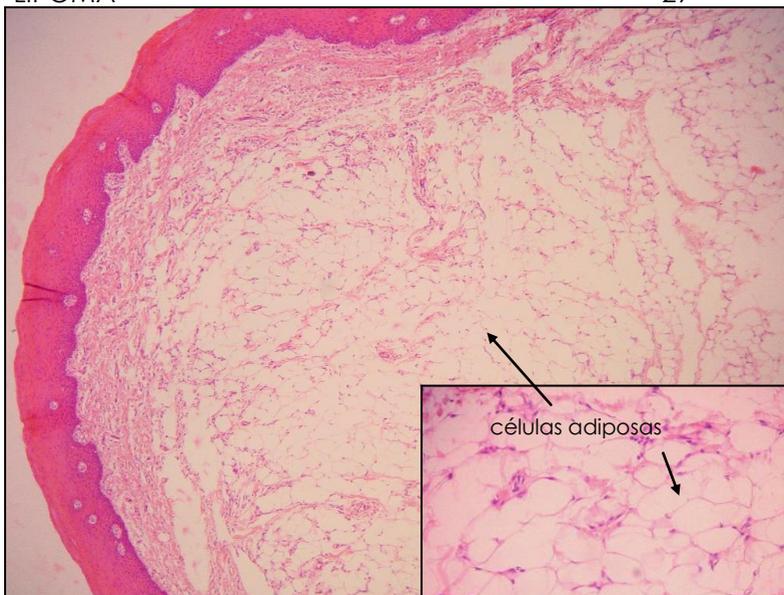
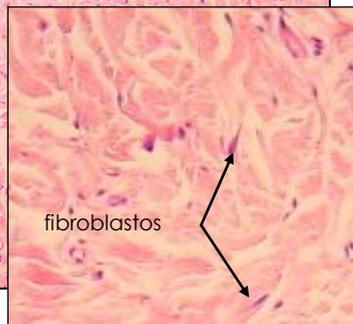
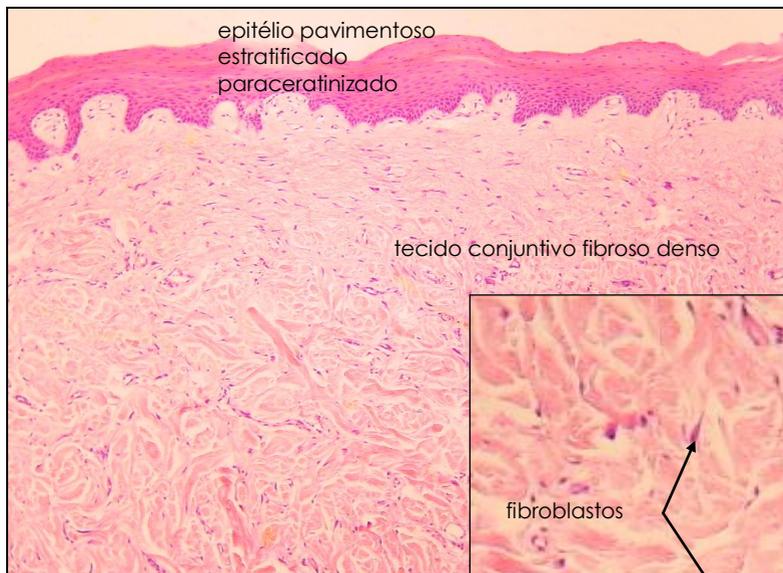


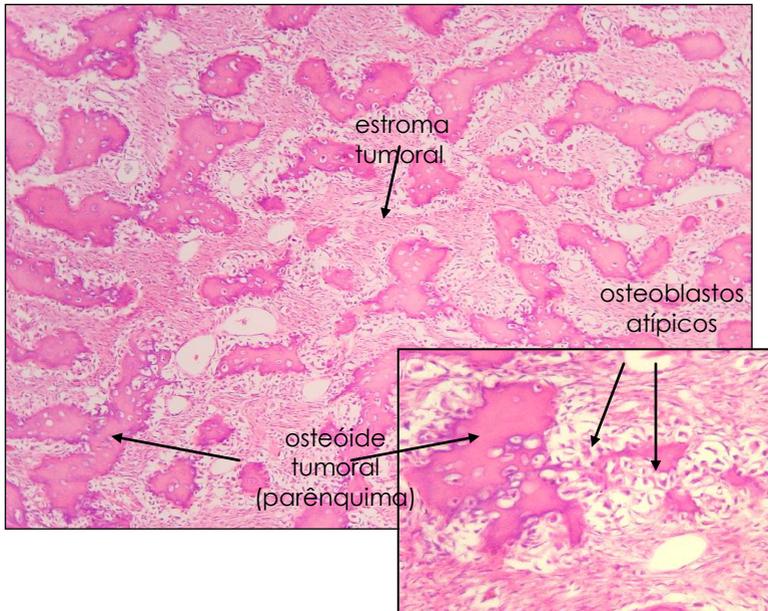
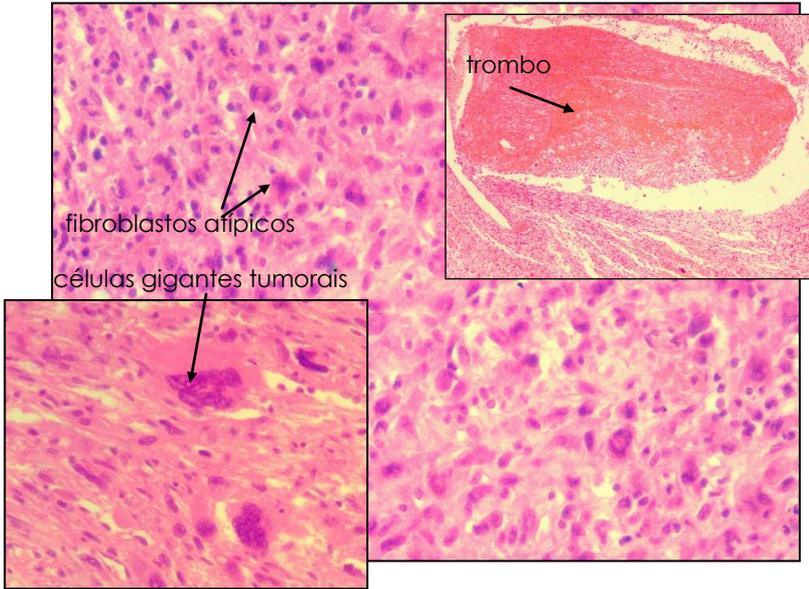


CARCINOMA ESPINOCELULAR (SUPERFICIALMENTE INVASIVO) 53









ÍNDICE

DISTÚRBIOS HEMODINÂMICOS	Lâmina	Página
Hiperemia	60	04
	45	12
Edema	04	02
	60	04
Hemorragia	04	07
Trombose	03	01
	50	15
Embolia	58	02
Infarto	04	02
	06	03
Aterosclerose	01- 01A	01
NECROSE	Lâmina	Página
Necrose coagulativa	06 - 59	03
Necrose liquêfativa	60	04
Necrose caseosa	07	04
CALCIFICAÇÃO		
Calcificação distrófica	07	04
PIGMENTAÇÕES	Lâmina	Página
Antracose	05	05
Hemossiderose localizada	22	07
Melanina - Nevo celular	42	05
Melanina - Melanoma Maligno	57	06
Melanina - Metástase Melanoma Malig.	43	06

INFLAMAÇÃO	Lâmina	Página
Inflamação crônica	55	09
Inflamação aguda	55	09
Inflamação crônica granulomatosa	56 - 07	08 - 04
Abscesso	60	04
Granulação exuberante	55	09
Úlcera	11	10

ANORMALIDADE DO CRESCIMENTO E DIFERENCIAÇÃO CELULAR	Lâmina	Página
Hiperplasia do tecido epitelial e conjuntivo	54	11
Hiperkeratose	44	11
Carcinoma <i>In situ</i>	45	12

NEOPLASIAS	Lâmina	Página
Lipoma	29	14
Fibroma	30	14
Carcinoma Espinocelular superficialmente invasivo	53	12
Carcinoma Espinocelular bem diferenciado	47	13
Carcinoma Espinocelular mal diferenciado	48	13
Fibrossarcoma	50	15
Osteossarcoma	51	15
Melanoma Maligno	57	06
Metástase de Melanoma Maligno	43	06