

1. Epitélio ciliado, em s.t. da trompa de falópio do porco;
2. Tendão de uma vaca, secção longitudinal, exibindo tecido conectivo fibroso branco, colorido na fibras e células;
3. Músculo do coração ou cardíaco, humano, secção transversal e secção longitudinal, fibras ramificadas com núcleos centrais e discos intercalados;
4. Nódulo linfático do porco, secção transversal, exibindo tecido linfático;
5. Esôfago do gato, secção transversal, com epitélio estratificado, camadas musculares;
6. Estômago do gato, secção transversal, através da região de fundo, exibindo glândulas gástricas;
7. Intestino grosso (cólon), secção transversal, coloração das células mucosas;
8. Pâncreas de porco, secção exibindo ilhas de Langerhans;
9. Glândula tireóide do porco, secção exibindo epitélio glandular e colóide;
10. Glândula supra-renal do gato, secção transversal através do córtex e medula;
11. Esperma do touro (espermatozóide), esfregaço;
12. Células nervosas motoras, esfregaço da medula espinhal da vaca, exibindo corpos celulares e suas excrescências;
13. Cérebro, humano, secção transversal do córtex exibindo células piramidais e região fibrosa;
14. Pele humana da palma da mão, secção longitudinal exibindo epiderme cornificada, zona germinativa, glândulas sudoríparas;
15. Fasciola hepática (Distomum), unidade integral, colorido para a estrutura geral dos órgãos internos;

16. Espécime de tênia, u.i. de proglótes, colorido para estudo geral;
17. *Culex pipiens*, mosquito, cabeça e boca sugadora e perfuradora, artes da fêmea, u.i.;
18. *Culex pipiens*, mosquito, partes da cabeça e boca reduzida do macho, u.i.;
19. *Cimex lectularius*, percevejo, u.i. de espécime adulto;
20. Mitocôndrias, fina secção através do fígado ou rins;
21. Complexo de Golgi, secção através do gânglio raquidiano, técnica especial de pigmentação;
22. Cloroplastos, na folha da *Elodea* ou *Mnium*, especialmente colorada;
23. Grãos de aleurona na secção do endosperma da *Ricinus*;
24. Armazenamento, secção do fígado, pigmentação vital com azul-tripan para demonstrar armazenagem nas células epiteliais;
25. DNA nos núcleos celulares, demonstrado pela técnica Feulgen de pigmentação;
26. DNA e RNA, fixados e colorados com verde metil e piroxina para mostrar o DNA e o RNA em cores diferentes;
27. Cromossomos gigantes da glândula salivar do *Chironomus*. Genes individuais e protuberâncias podem ser observados;
28. Cromossomos humanos, ampliados para contagem no estágio da metáfase;
29. Estágios meióticos e mitóticos na s.t. de testículo de lagostim. Hastes nucleares presentes;
30. Oogenese no *Ascaris*, diferentes estágios, pigmento de Hematoxilina ferrosa;
31. Estágios da clivagem nos ovos de *Ascaris*, pigmento de hematoxilina ferrosa;

32. *Escherichia coli*, bactéria do cólon, provavelmente patogênica, esfregaço pigmentado pelo método Gram;
33. *Eberthella typhi*, causadora da febre tifóide, esfregaço pigmentado pelo método Gram;
34. Pulmão humano tuberculoso, secção com tuberculose miliar;
35. Pulmão humano com pó de carvão (antracose), secção (pulmão de fumante);
36. Cirrose hepática humana causada por abuso do álcool, s.t. exibindo degeneração das células do fígado;
37. Arteriosclerose, s.t. de artéria coronária doente;
38. Carcinoma com metástase (câncer) no fígado humano, s.t.;
39. Desenvolvimento do ouriço-do-mar (*Psammechinus miliaris*), slide composto mostrando os estágios de duas, quatro e oito células;
40. Desenvolvimento do ouriço-do-mar (*Psammechinus miliaris*), slide composto mostrando os estágios de mórula, blástula e gástrula;
41. Embriologia do sapo (*Rana*), seccionado no estágio de blástula exibindo o blastocele;
42. Embriologia do sapo (*Rana*), secção sagital de larva jovem no estágio de formação da cauda, com os primórdios dos órgãos;
43. Folha de pinheiro (*Abies alba*), duas secções de folhas, uma saudável e uma danificada por influências ambientais (chuva ácida);
44. Folha de faia (*Fagus silvatica*), duas secções de folhas, uma saudável, e uma danificada por influências ambientais (chuva ácida);
45. Bactérias de água residual, esfregaço com formas típicas;

46. Nostoc, algas verde-azuladas, colônias filamentosas dentro de invólucros gelatinosos;
47. Desmídeos (Desmidiaceae), slide salpicado mostrando várias espécies;
48. Esfagno, musgo de turfa, u.i. de folha mostrando células que contêm clorofila e hialinas;
49. Triticum, trigo, secção transversal de uma planta gramínea com medula central e disposição circular de feixes vasculares;
50. Salvia, salva, secção transversal de um caule quadrado com colênquima angular;

50 lâminas preparadas para microscópio MG750

As lâminas preparadas para microscópio de alta qualidade da LIEDER são fabricadas em laboratórios próprios na Alemanha sob rigoroso controle de qualidade e científico, nos tamanhos 26 x 76 mm (1 x 3 polegadas), com os melhores vidros e bordas perfeitas. São utilizados somente materiais histológicos de alta qualidade, a aplicação de técnicas de coloração e colagem especiais garantem uma representação clara, multicolorida de todas as estruturas dos tecidos. Todas as lâminas preparadas da LIEDER são fornecidas com etiquetas em português.

Abreviaturas:

s.t. = secção transversal;

s.l. = secção longitudinal;

u.i. = unidade integral;