

Indice

Introduzione

Biologia cellulare e interpretazione citologica: la filosofia alla base del sistema

Forma e osservazione
Morfologia, identità e attività
Identità e interpretazione
Attività e interpretazione
Conoscenza e interpretazione
Morfologie cellulari
Morfologie nucleari
Morfologie citoplasmatiche
Morfologie supercellulari

Distribuzione delle cellule in tessuti e organi

Introduzione
Organi normali
Cellule comuni a tessuti e organi (tessuti connettivi comuni)
Cellule caratteristiche dei diversi organi e sistemi normali
Organi sede di processi infiammatori

Citotipi

Introduzione
ADIPOCITA
ADIPOFAGO
ALVELOCITA
ASTROCITA
CELLULA A FIAMMA
CELLULA A SPONDA
CELLULA ADENOIPOFISARIA
CELLULA APOCRINA DEI SACCHI ANALI
CELLULA APOCRINA SECERNENTE
CELLULA DI ITO
CELLULA DI KÜPFER
CELLULA DI LEYDIG
CELLULA DI MOTT
CELLULA DI SERTOLI

CELLULA EPATOCITOIDE
CELLULA EPIDIDIMALE COLONNARE
CELLULA FOLLICOLARE DELLA GRANULOSA
CELLULA GIGANTE INFIAMMATORIA
CELLULA LUTEINICA
CELLULA MAMMARIA
CELLULA MIOEPITELIALE
CELLULA MUCIPARA CALICIFORME
CELLULA PLASMOCITOIDE
CELLULA PROSTATICA
CELLULA SALIVARE SECERNENTE
CELLULA SPERMATOGENICA
CELLULA SURRENALE
CENTROBLASTO
CENTROCITA
CONDROBLASTO
CORPO LINFOGHIANDOLARE
EMOSIDEROFAGO
ENDOTELIOCITA
ENTEROCITA
EPATOCITA
EPENDIMOCITA
EPITELIOCITA BASALE
EPITELIOCITA BILIARE
EPITELIOCITA COLONNARE CILIATO
EPITELIOCITA CONGIUNTIVALE CALICIFORME
EPITELIOCITA CONGIUNTIVALE COLONNARE
EPITELIOCITA CONGIUNTIVALE SQUAMOSO
EPITELIOCITA INTERMEDIO
EPITELIOCITA PARABASALE
EPITELIOCITA SQUAMOSO CHERATINIZZATO
EPITELIOCITA SQUAMOSO NON CHERATINIZZATO
EPITELIOCITA TIMICO
ERITROCITA
ERITROCITA POLICROMATOFILO
FIBROBLASTO
FIBROCITA
FOAM CELL
GASTROCITA PARIETALE
GASTROCITA PRINCIPALE
GASTROCITA SUPERFICIALE MUCOSO
GRANULOCITA A BANDA
GRANULOCITA BASOFILO
GRANULOCITA EOSINOFILO
GRANULOCITA NEUTROFILO
IMMUNOBLASTO
LINFOCITA GRANULARE
LIPOBLASTO
MACROFAGO

MACROFAGO A CORPO TINGIBILE
MACROFAGO ALVEOLARE
MACROFAGO AUTOCITOFAGICO
MACROFAGO CON PIGMENTO CEROIDE
MACROFAGO EPITELIOIDE
MACROFAGO ETEROCITOFAGICO
MASTOCITA
MEGACARIOBLASTO
MEGACARIOCITA
MELANOCITA
MELANOFAGO
MESOTELIOCITA
MESOTELIOCITA REATTIVO
METAMIELOCITA
METARUBROCITA
MIELOBLASTO
MIELOCITA
MIOCITA CARDIACO
MIOCITA LISCIO
MIOCITA SCHELETRICO (STRIATO)
MONOBLASTO
MONOCITA
NEFROCITA
NEURONE
OLIGODENDROCITA
OOCITA
OSTEOBLASTO
OSTEOCLASTO
PANCREOCITA ENDOCRINO
PANCREOCITA ESOCRINO
PARATIREOCITA
PIASTRINA
PICCOLO LINFOCITA
PLASMACELLULA
PROMEGACARIOCITA
PROMIELOCITA
PRORUBROCITA
RUBROBLASTO
RUBROCITA BASOFILO
RUBROCITA ORTOCROMATOFILO
RUBROCITA POLICROMATOFILO
SEBOCITA
SINOVIOCITA
SPERMATOOZOO
SQUAMA DI CHERATINA
TIREOCITA FOLLICOLARE
TIREOCITA PARAFOLLICOLARE
UROTELIOCITA

Citoarchitetture

Introduzione

Citoarchitetture specifiche

Citoarchitetture generiche

NESSUNA CITOARCHITETTURA (o foglietti di cellule)

CITOARCHITETTURA A PALIZZATA

CITOARCHITETTURA ACINARE

CITOARCHITETTURA AD ALVEARE (“a nido d’ape”)

CITOARCHITETTURA PAPILLARE

CITOARCHITETTURA PERIVASCOLARE

CITOARCHITETTURA SOLIDA TRIDIMENSIONALE

CITOARCHITETTURA SQUAMOSA (o pavimentosa)

CITOARCHITETTURA STORIFORME

CITOARCHITETTURA TRABECOLARE

CITOARCHITETTURA TUBULARE

Fondo

Introduzione

Fondo assente

Fondo ematico

Fondo costituito da matrice

Matrici generiche

Matrici specifiche

Alterazioni morfologiche delle cellule

Introduzione

Alterazioni morfologiche legate a degenerazione cellulare

Alterazioni morfologiche legate a morte cellulare

Carioressi/cariolisi

Cariopicnosi

Caratteri di atipia

Caratteri di atipia cellulari

Caratteri di atipia citoplasmatici

Caratteri di atipia nucleare

Lecture consigliate

Elenco visuale