

Tim

dotto
toracico

LINFODITI

difesa

tonsille

vasi linfatici

linfonodi linfatico

dotto
destra

sistema
linfatico

liquido
interstiziale

funzione
di drenaggio

milza

DIFESA

TONSILLE

capillari
linfatici

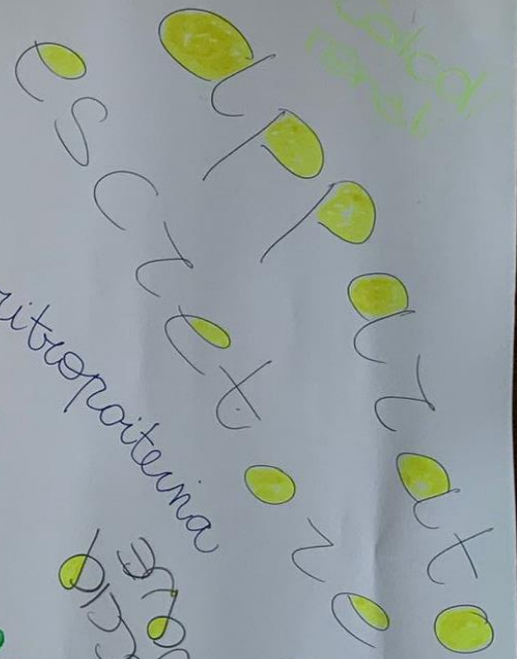
linfa

URINA

Uterina

Dialisi

CAPSULA DI Bowman



Calcoli renali

eritropoietina
zona corticale

NEREGLA

Tubo urinale

Secondo Filtra

DOTTO COLLETTORE

escrezione



PRIMO FILTRO
Polmoni

RENIA

Intestino

zona midollare

brachiocefalica

RENIO

diuretici

URET

ADA

Due fsi

antidiuretici

NEFRONI

capillari
fascia

ANSA DI HENKE

glomeruli

DIURETICI

trapianto da rene

die minozie

uretra



colore

PROLIFERAZIONE

Base della femore

Gluteo

ESTENSORI

flexore

Trapezio

DENTATO

Miosina

CONTRATTILITA'

deltoidale

muscoli
dorsali

tricipite

muscoli
scheletrici

dorsale

MIOFIBRILLE

tendini

muscoli
pellici

muscoli
involontari

tessuto
muscolare

fermentazione

scottorie

ROTATORI

bicipite

ACIDO LATTICO

bicipite

muscoli
adduttori

ATP

ATTIVA

Gemelli

antagonisti

Stenocardia

muscolo
retto
obliquo

Striato

muscoli
volontari

tendine
di
schiena

respirazione
cellulare

elasticità

OSOMI

glande
Ipotesi
Ciclo MESTRUALE
TuBuli
SemiNiferi
lab
OvA
Ei

glandole
bulla uretrali
cellule
uova
Oociti
Imene
dotto
eiaculatore
testa
ciclo
OVARICO
gamete
maschile
dotto
deferente
MENOPAUSA
PENE
clitoride

gamete
femminile
riproduzione
Estrogeni
MUCLE

FSH
eiezione
GAP
Sperma
Gamete

PREPUZIO
ovibotto
Lh
memorica
Estrogeni
Spermatozoi
Utero

menarca
Vagina
Vulva
Collo
dell'Utero
Epididimo
Endometrio
Endometrio
Endometrio

prostate
Eiaculazione
ZIGOTE
A Di
F A
T C B
Vulva
GHIANDOLE
SEMINALI
estruazione

meccanismi
aspecifici

linfociti T.

DIFESA

IMMUNITÀ

meccanismi
specifici

ANTICORPI

DI

BARRIERA

pelle

macrofagi

SUCCO

gastrico

febbre

globuli
bianchi

ghiandole
lacrimali

ISTAMINA

ghiandole
salivari

SISTEMA
IMMUNITARIO

linfociti B.

cellule
della
memoria

mucose

antigeni

risposta infiammatoria

APPENDICE

succo pancreatico

digestione
meccanica

carie

chilo

microvilli

Tubo
Digerente

PALATO
MOLLE

Muco enterico

laringe

bile

INCISIVI

ALVEOLI

color

succo
enterico

cdvo orale

Denti

MOLARI

duodeno

ILEO

palato duro

CONTRAZIONI
PERISTALTICHE

PANCREAS

RADICE

acido
cloridico

ENZIMI

Premolari

cardias

Dentimex

villi intestinali

PLACCA
DENTARIA

Pancreas

GHIANDOLE
SALIVARI

petto

ESOFAGO

Imalto

EPISLOTING

diapirna

cicco

pepsina

chimo

ghandole
salivari

saliva

intestino grosso

PETALINA

PELLO

MUCO

CANINI

piloro

EMENA

BOLLO

INTESTINE
NO

GORONA

ANO

Apparato digerente

digestione chimica

FEMORE

OSSA

OSSA
DEL CARO

OSSA PIATTE

PEROSTIO

SALI M

INERALI

CAVITA' NASALE

Arti

MOTION

TESSUTO CARTILAGINEO

Osteociti

RADIO

OSTEOCLASTI

CANALI DI
HANERS

OSSA BREVI

Diartriosi

OMERO

CINTI

ento polvico

SCHIELETO
ASILE

CANBA

Arti

OSTEOCITI

Arti

Gabbia toracica

SINARTROSI

Fora occipitale

Colonna
Vertebrale

FRATTURE

Ipofaringea

HEARTONE

OSTEOBLASTI

ossa lunghe

Arti

OSSA DELLA
FACCIA

ARTI

GIA

ROSSO

Arti

Amfiartrosi

CAVITA'
ORBITALI

tibia

ULNA

Ossena

VERTEBRE

articolazione

MI DOLO

OSSEO

distorsione

OSSIFICAZIONE

APPENDICOLARE
SCHELETRO

ANTICORPI

fibrinogeno

120 giorni

ANEMIA FALCIFORME

albumina

leucociti

globulina

linfociti

CELLULE
STAMINALI

EPO

ematie

AB

B

plasma

macrofagi

emotassi

EMATOCRITO

memoria
immunologica

globuli rossi

PIASTRINE

siero

ANTIGENE

leucociti

PROTEINE
PLASMATICHE

45%

istiociti

fibrina

eritrociti

GRUPPO
SANGUIGNO

antigeni

MONOCITI

leucociti
polimorfonucleari

EMOGLOBINA

agglutinazione

55%

granulociti

agglutinogeni

globuli
bianchi

O₂

CO₂

faringe

anossia

espirazione

corde vere

laringe

contrazioni muscolari
tute capillari

bronchioli

epiglottide

GLOBULI
ROSSI

corde false

emoglobina

ila

respirazione
cellulare

OSSIGENO

POLMONI

monossido di carbonio

OSSIGENO

frequenza
respiratoria

Vie aeree

glottide

spirometro

Jetus

diaframma

CENTRO DI CONTROLLO
DELLA RESPIRAZIONE

inspirazione

TUBERCLOSI

vie aeree superiori

IAC

asma bronchiale

mitocondri

Danni
al cervello

catrame

alveoli polmonari

capacità
polmonare

Nicotina

bronchite

capillari

respirazione
polmonare

SO_2 CO_2 H_2O N_2 O_2 CH_4

SINUSITE

RAFFREDDORE

bronchi

bronchite
cronica

tracheite

cavità orale

vibrisse

pleura

scambi
gassosi

Sinusite

Rinite

FARINGITE

trachea

vie aeree inferiori

nicotina

fumo

TUMORI

calitonina

Somatostatina

Paratormone

Insulina fsh

ADRENALINA

PROLATTINA

Ghiandola
Sutembli

IPERTIROIDISMO

Ghiandola
esocrina

ipofisi

Ghiandola
endocrina

Hipotalamo

IPERTIROIDISMO

quattro
ormoni
tropic

VASOPRESSINA

Paratiroidi

gonadotropina

organi
bersaglio



Insulina
"ENDO"
NIENTE
LOGOS

gonadi

EPIFISI

tre
ormoni
non
tropic

gonadotropina

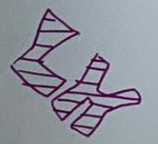
Glucagone

Somatotropina

ORMONI

melanotropina

aldosterone



GH

vasi sanguigni

70
battiti

arterie
polmonari

ventricolo
destro

emoglobine

vene

valvola

nodo
 seno-atriale

AORTA

grande
circolazione

arteriole

miocardio

sistole

ATRIO
SINISTRO

vena cava superiore

colesterolo

battito cardiaco

ATRI

frequenza
cardiaca

tricuspide

epitarsi

VENULE

diastole

CORONARIE

atrio destro

infarto

arterie

mitrale

ventricoli

ciclo
cardiaco

vena
cava
inferiore

piccola circolazione
bradycardia

ventricolo
sinistro

circolazione
polmonare

valvole

vene
polmonari*

CUORE

ischemia

cardiaca

TROMBOSI