

PROCEDURA SELETTIVA PUBBLICA, PER TITOLI ED ESAMI, PER LA COSTITUZIONE DI RAPPORTO DI LAVORO A TEMPO DETERMINATO E PIENO, PER LA DURATA DI UN ANNO, CON 1 UNITÀ DI PERSONALE DA INQUADRARE NELLA CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICA-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI MEDICINA INTERNA E SPECIALITÀ MEDICHE (DIMI) DI QUESTO ATENEIO, INDETTA CON D.D.G. N. 3854 DEL 13 SETTEMBRE 2019, PUBBLICATO NELLA G.U. N. 85, 4[^] SERIE SPECIALE, DEL 25 OTTOBRE 2019.

Adempimenti di cui all'art. 19 del D.lgs n. 33/2013, come modificato dall'art. 18 del D.lgs n. 97/2016

QUESITI PROVA ORALE

Il giorno 10 febbraio 2020 alle ore 9.40 presso l'ufficio del Presidente della Commissione, prof. Maurizio Cutolo ha luogo la sesta riunione della Commissione esaminatrice della procedura di cui al titolo per lo svolgimento della prova orale.

La Commissione, in conformità a quanto deciso nella prima seduta, determina i quesiti da porre ai candidati che vengono di seguito trascritti, comprensivi dei brani per l'accertamento della conoscenza della lingua inglese:

Quesiti n. 1

- Cosa sono i DPC
- In che formato sono salvati i file di immagine
- Ruolo delle cellule M1 ed M2 nell'artrite reumatoide

Monocyte-derived macrophages (MDMs) generated from peripheral blood monocytes are widely used to model human macrophages for in vitro studies. However, the possible impact of different isolation methods on the resulting MDM phenotype is poorly described. We aimed to investigate the effects of three commonly used monocyte isolation techniques on the resulting MDM phenotype.

Quesiti n. 2

- Indicazioni H e consigli P
- Cos'è una directory
- Costruzione della curva dose-effetto di farmaci in culture cellulari in vitro

Monocytes are macrophage precursors and together they constitute an important part of the mononuclear phagocyte system.⁵ Ex vivo monocytes are divided into three distinct subpopulations based on their expression of CD14 and CD16: classical monocytes with CD14^{high} CD16^{neg} expression, intermediate monocytes with CD14^{high} CD16^{pos}, and non-classical monocytes with CD14^{low} CD16^{high}.⁶

Quesiti n. 3

- Cosa è il Decreto 81
- Quali sono i principali supporti per il salvataggio dei dati
- Attivazione di cellule monocitarie circolanti e loro trasformazione in macrofagi attivati.

Isolating monocytes from PBMCs is a common way of obtaining purified monocytes for in vitro studies. We wanted to explore the effects of different monocyte isolation methods on cell yield, viability, and purity as well as monocyte phenotype.

Sono stati estratti i quesiti n. 1.

Genova, 10/02/2020

La Commissione:

F.to - Prof. Maurizio CUTOLO Presidente

F.to - Prof. Alberto SULLI Componente

F.to - Dott.ssa Paola CONTINI Componente

F.to - Dott. Massimo LAURATO Segretario