

SELEZIONE PUBBLICA N. 2022S48, PER ESAMI, PER LA STIPULA DI N. 1 CONTRATTO DI LAVORO A TERMINE DI CATEGORIA D, POSIZIONE ECONOMICA D1, AREA TECNICA, TECNICO-SCIENTIFICA ED ELABORAZIONE DATI, TEMPO PIENO, PER N. 12 MESI, AI SENSI DEL D.LGS. 30.03.2001, N. 165 E S.M.I., DEL D.LGS. 15.06.2015, N. 81, IN QUANTO COMPATIBILE, E DEL C.C.N.L. DEL 19.04.2018, PRESSO IL DIPARTIMENTO DI SALUTE DELLA DONNA E DEL BAMBINO - SDB. TECNICO DI LABORATORIO.

QUESITI PROVA SCRITTA

Busta A

- Si descriva brevemente il test comportamentale più indicato per valutare la capacità cognitiva nel topo, nella forma di socievolezza ed interesse nella novità sociale
- Si descriva brevemente lo svolgimento del “Y Maze Spontaneous Alternation Test”
- Si descriva brevemente la procedura di isolamento di cellule di midollo osseo da topo

Busta B

- Si descriva brevemente il test comportamentale più indicato per valutare la performance motoria nel topo
- Si descriva brevemente lo svolgimento “Open Field Test”
- Si descriva brevemente la procedura di isolamento di cellule staminali e progenitori emopoietici da midollo osseo di topo

Busta C

- Si descriva brevemente il/i tests comportamentali più indicati per valutare lo stato di ansia nel topo
- Si descriva brevemente lo svolgimento del “rotarod performance test”
- Si descriva brevemente la procedura di esecuzione di un esame emocromocitometrico sul topo

QUESITI COLLOQUIO

Busta A

1. Si descriva il setting sperimentale più adeguato per l'esecuzione di studi comportamentali nel piccolo roditore
2. Si descriva il setting sperimentale necessario per la coltura di cellule staminali ematopoietiche
3. Quale è il time point più idoneo per valutare l'attecchimento di un trapianto di cellule staminali ematopoietiche nel topo?

Busta B

1. Si descrivano le modalità per eseguire studi comportamentali longitudinali nel piccolo roditore per il monitoraggio della risposta a trattamenti sperimentali
2. Quali sono le citochine necessarie per la trasduzione e la coltura di cellule staminali ematopoietiche murine?

3. Quale è la modalità più idonea per valutare l'attecchimento di un trapianto di cellule staminali ematopoietiche nel topo?

Busta C

1. Si descrivano le modalità di analisi dei dati derivati da studi comportamentali nel piccolo roditore
2. Si descrivano i read outs utilizzati per valutare la vitalità e la crescita in vitro di cellule staminali ematopoietiche murine
3. Quale è la modalità più idonea per monitorare animali sottoposti ad un trapianto di cellule staminali ematopoietiche?