

ASSIGNATURA: REGULACIÓ METABÒLICA  
PERIODICITAT: Semestral

TEMARI

- 1.- Característiques generals dels teixits
- 2.- Mètodes d'estudi del metabolismes
- 3.- Característiques generals de la regulació del metabolisme
- 4.- Regulació per canvis en la concentració de metabòlits
- 5.- Modulació per modificació covalent en la proteïna enzimàtica
- 6.- Regulació per canvis en la concentració d'enzim
- 7.- Característiques generals de l'acció hormonal
- 8.- Hormones pancreàtiques
- 9.- Catecolamines i hormones esteroidiques
- 10.- Hormones tiroidees i hipotalam-hipofisàries
- 11.-Mecanisme d'acció de les hormones
- 12.- Regulació de la glucòlisi
- 13.- Control de la gluconeogenèsi
- 14.- Regulació del cicle dels àcids tricarbòxílics
- 15.- El metabolisme del glicogen i la seva regulació
- 16.- La via de les pentoses-fosfat i la seva regulació
- 17.- Regulació del metabolisme dels àcids grassos i triglicèrids
- 18.- Regulació del metabolisme del colesterol i de les lipo-  
proteïnes
- 19.- Regulació del metabolisme dels nucleòtids i de les por-  
firines
- 20.- Regulació del metabolisme dels aminoàcids
- 21.- El control de la síntesi i processament de proteïnes
- 22.- El control de la divisió i maduració cel.lular
- 23.- Toxines, virus i càncer