**PROGRAMMA DI Endocrinologia Prof. Marrano Nicola**

**A.A. 2019 -2020**

* Generalità sui sistemi di regolazione endocrina
* Asse ipotalamo-ipofisi-tiroide (sintesi, secrezione ed azioni degli ormoni tiroidei, stati ipo- e ipertiroidei)
* Asse ipotalamo-ipofisi-GH (cenni sugli stati ipo- e ipersecretori del GH)
* Asse ipotalamo-ipofisi-surrene (sintesi, secrezione ed azioni degli ormoni surrenalici, stati ipo- e ipercorticosurrenalici, cenni sul feocromocitoma)
* Asse ipotalamo-ipofisi-gonade maschile (sintesi, secrezione ed azioni degli ormoni androgeni, ipogonadismi)
* Regolazione e funzione dell’ovaio
* Ormoni insulari pancreatici e metabolismo glucidico
* Il diabete mellito: epidemiologia, patogenesi, cenni sugli aspetti clinici e terapeutici
* Sovrappeso e Obesità – Fisiopatologia e Terapia Nutrizionale