

**SCIENZE DELL'ALIMENTAZIONE**  
**corso integrato di Scienze dell'igiene dentale II**

<b>Codice Disciplina :</b> MS0244 <b>Codice Corso integrato :</b> MS0292	<b>Settore :</b> BIO/09	<b>CFU:</b> 1
<b>Docente:</b> Molinari Claudio	<b>Ore :</b> 10	<b>Corso di Laurea :</b> Igiene dentale <b>Anno :</b> II <b>Semestre :</b> I

### Obiettivo del modulo

Il modulo ha l'obiettivo di permettere l'apprendimento dei principi dell'alimentazione umana, nonché il ruolo dei principali nutrienti ed oligoelementi nello sviluppo e nel mantenimento in salute dell'apparato stomatognatico.

### Conoscenze ed abilità attese

Lo studente deve essere in possesso di nozioni di base in Anatomia, Chimica e Biochimica

### Programma del corso

I glucidi (classificazione, digestione e assorbimento).  
I lipidi (classificazione, digestione e assorbimento).  
I protidi (classificazione, digestione e assorbimento).  
Le vitamine idrosolubili.  
Le vitamine liposolubili.  
L'alcool.  
L'acqua.  
La bioenergetica.  
Nutrizione e sviluppo dentale.  
Dieta e carie.  
I dolcificanti.  
Fattori protettivi.  
Dieta e erosione dentale.  
Nutrizione e tessuti periodontali.  
Informazione dietetica in odontostomatologia.  
Il diario alimentare.

### Esercitazioni

non previste

### Attività a scelta dello studente

non previste

### Supporti alla didattica in uso alla docenza

Videoproiettore

### **Strumenti didattici**

Presentazioni in formato MS-Power Point.

### **Materiali di consumo previsti**

Agli studenti verrà consegnata una copia cartacea delle immagini proiettate.

### **Eventuale bibliografia**

Testi consigliati:

1. Ferguson, “Biologia del cavo orale”, Casa Ed. Ambrosiana

### **Verifica dell'apprendimento**

L'esame si compone di una prova scritta con domande a scelta multipla.

Lo studente dovrà dimostrare di aver assimilato le nozioni di base della Fisiologia, apprese durante le lezioni, in maniera adeguata ad affrontare con efficacia i successivi corsi.