**NUCLEI FONDANTI DELLA DISCIPLINA DI IGIENE E CULTURA MEDICO-SANITARIA ASSE PROFESSIONALE**

***CLASSE TERZA***

***Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale***

**UDA 14.1 – Elementi di istologia**

➢ **Conoscenze:**

• Struttura e funzioni dei principali tessuti del corpo umano

**UDA 14.2 – Protezione, sostegno e movimento**

➢ **Conoscenze:**

• Apparato tegumentario, scheletrico e muscolare

**UDA 14.3 – Alimentazione, digestione e assorbimento**

➢ **Conoscenze:**

• Apparato digerente e principi nutritivi

**UDA 14.4 – La funzione cardiaca e la circolazione del sangue**

➢ **Conoscenze:**

• Apparato cardiovascolare

**UDA 14.5 – I meccanismi di difesa**

➢ **Conoscenze:**

• Sistema linfatico ed immunitario

**UDA 14.6 – La respirazione**

➢ **Conoscenze:**

• Apparato respiratorio

**UDA 14.7 – Comunicazione e controllo**

➢ **Conoscenze:**

• Sistema nervoso ed endocrino

***CLASSE QUARTA***

***Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale***

**UDA 14.8 – Igiene e salute**

➢ **Conoscenze:**

• Concetto di salute e di malattia

• Classificazione delle malattie

• I diversi tipi di prevenzione

**UDA 14.9 – Epidemiologia malattie infettive**

➢ **Conoscenze:**

• Classificazione e descrizione delle malattie infettive

• Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive

**UDA 14.10 – Epidemiologia delle malattie cronico degenerative**

➢ **Conoscenze:**

•Cardiopatie ischemiche

•Vasculopatie cerebrali

•Diabete

•Tumori

**UDA 14.11 – La senescenza**

➢ **Conoscenze:**

• Gli aspetti biologici dell’invecchiamento

• Le principali patologie della senescenza

• Il profilo dell’anziano fragile

• Servizi di assistenza

**UDA 14.12 – Le malattie genetiche**

➢ **Conoscenze:**

• Classificazione delle mutazioni genetiche

• Descrizione delle principali patologie genetiche

***CLASSE QUINTA***

***Servizi per la Sanità e l’Assistenza Sociale***

**UDA 14.13 – La riproduzione umana**

➢ **Conoscenze:**

• Descrizione della fecondazione dagli stadi di sviluppo embrionale

• La gravidanza e il parto

• Indagini prenatali e screening neonatale

**UDA 14.14 I diversamente abili**

➢ **Conoscenze:**

• Cause di disabilità prenatali, perinatali e postnatali

• Principali patologie che provocano disabilità

• Presa in carico del bambino con bisogni educativi speciali

• Interventi abilitativi e riabilitativi

**UDA 14.15 – La senescenza**

➢ **Conoscenze:**

• Gli aspetti biologici dell’invecchiamento nella società attuale

• Le principali patologie della senescenza

• Il profilo dell’anziano fragile

• Servizi assistenziali e assesment geriatrico

• L’Unita di Valutazione Multidimensionale

• Tecniche per la rilevazione dello stato di salute e scale dei livelli di autonomia • Interventi abilitativi e riabilitativi

**UDA 14.16 – Il progetto di intervento sociosanitario**

➢ **Conoscenze:**

• Le fasi di un progetto di intervento personalizzato per casi diversi di disabilità e per anziani

**UDA 14.17 – Educazione alla salute**

➢ **Conoscenze:**

• Concetto di dipendenza.

• Dipendenza da droghe, tabacco, alcool, strumenti multimediali e ludopatia

• Prevenzione terapie e servizi

• Stili di vita sana e progetti di educazione alla salute

**UDA 14.18 – Le figure professionali**

➢ **Conoscenze:**

• Qualifiche, competenze e ambiti di intervento delle figure operanti nei servizi sociosanitari • Descrizione dei principali servizi del sistema sanitario nazionale

**TESTO DI RIFERIMENTO PER IL TRIENNIO: ‘’ Igiene e cultura medico-sanitaria’’ (vol U), *S. Barbone – M.R. Castiello , ed.* Lucisano**