# MASTER

MASTER IN ONCOLOGIA GENERALE
- ESPERTO NELLA ASSISTENZA AI PAZIENTI CON TUMORE

ITELBS015
- DIPLOMA AUTENTICATO DA UN NOTAIO EUROPEO -



## DESTINATARI

Questo Titolo è rivolto a imprenditori, manager, lavoratori, studenti e chiunque intenda acquisire le conoscenze necessarie in relazione a questo campo professionale.

Permette di conoscere l'introduzione al cancro, i metodi diagnostici nel paziente oncologico, le neoplasie ematologiche, il cancro del polmone, il cancro del fegato, il cancro del colon-retto, il cancro della pelle, il cancro al seno, il cancro alla prostata, la cura in chemioterapia, la cura in radioterapia, la cura in chirurgia oncologica, la cura per prevenire o minimizzare gli effetti avversi dei trattamenti antineoplastici, le emergenze oncologiche, il dolore e l'affaticamento, la nutrizione del malato di cancro, le terapie alternative, le cure palliative del paziente oncologico e l'assistenza psicologica in oncologia. Inoltre, al termine di ogni unità didattica lo studente troverà esercizi di autovalutazione che gli permetteranno di monitorare autonomamente il corso.

L'alunno riceverà l'accesso ad un corso iniziale dove potrà conoscere la metodologia di apprendimento, il titolo che riceverà, il funzionamento del Campus Virtuale, cosa fare una volta terminato il corso e informazioni su Grupo Esneca Formación.

## SCHEDA TECNICA

ORE DI STUDIO
300H

MODALITÀ
ONLINE
*La modalità comprende moduli con lezioni dal vivo.

CORSO DI PRESENTAZIONE
ONLINE

TUTOR
PERSONALE

LINGUA
ITALIANO

DURATA
FINO AD UN ANNO
*Prorogabile

## IMPORTO

IMPORTO ORIGINALE: ~~1520 €~~
IMPORTO ATTUALE: 380 €

# TITOLO OTTENUTO

Un volta terminati gli studi e aver superato la prova di valutazione, l'alunno riceverà diploma che certifica il "**MASTER IN ONCOLOGIA GENERALE - ESPERTO NELLA ASSISTENZA AI PAZIENTI CON TUMORE**", di ELBS BUSINESS SCHOOL, avallato , grazie alla nostra condizione di soci, dal CECAP, e cioè le massime istituzioni spagnole per la formazione e la qualità.

I nostri titoli, inoltre, posseggono il timbro del Notaio Europe, che garantisce la validità, i contenuti e l'autenticità dei titoli, a livello nazionale e internazionale.

**Il contenuto è orientato all'acquisizione di una formazione teorica complementare. Questa formazione non porta all'ottenimento di una qualifica ufficiale.*

# CONTENUTO FORMATIVO

## PARTE 1

### ONCOLOGIA GENERALE E PROGRESSI NELLA RICERCA

#### INTRODUZIONE

### ONCOLOGIA GENERALE

### MODULO 1. INTRODUZIONE ALL'ONCOLOGIA

#### UNITÀ DIDATTICA 1. CANCRO

1. Malattia genetica ed ereditaria
2. Epidemiologia
3. Genesi
4. Stadiazione

#### UNITÀ DIDATTICA 2. SINTOMATOLOGIA

#### UNITÀ DIDATTICA 3. METODI DIAGNOSTICI

#### UNITÀ DIDATTICA 4. TRATTAMENTO

1. Terapie mirate
2. Immunoterapia
3. Oncologia di precisione
4. Terapia genica e cellulare
5. Prevenzione

#### RIEPILOGO

#### AUTOVALUTAZIONE

### MODULO 2. METODI DIAGNOSTICI

#### UNITÀ DIDATTICA 1. ANAMNESI E VISITA MEDICA

#### UNITÀ DIDATTICA 2. TEST DI LABORATORIO

#### UNITÀ DIDATTICA 3. MARCATORI TUMORALI

#### UNITÀ DIDATTICA 4. TECNICHE DI *IMAGING*

#### UNITÀ DIDATTICA 5. TECNICHE INVASIVE

#### UNITÀ DIDATTICA 6. BIOPSIA LIQUIDA

#### UNITÀ DIDATTICA 7. CLASSIFICAZIONE TNM

#### RIEPILOGO

#### AUTOVALUTAZIONE

### MODULO 3. SINTOMI DEL PAZIENTE

## UNITÀ DIDATTICA 1. DOLORE

## UNITÀ DIDATTICA 2. SINTOMI RESPIRATORI

## UNITÀ DIDATTICA 3. SINTOMI DIGESTIVI

## UNITÀ DIDATTICA 4. SINTOMI NEUROPSICOLOGICI

## UNITÀ DIDATTICA 5. SINTOMI GENITOURINARI

## UNITÀ DIDATTICA 6. ALTRI SINTOMI

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 4. TRATTAMENTI E PROGRESSI DELLA RICERCA

## UNITÀ DIDATTICA 1. CHEMOTERAPIA

## UNITÀ DIDATTICA 2. RADIOTERAPIA

## UNITÀ DIDATTICA 3. CHIRURGIA ONCOLOGICA

## UNITÀ DIDATTICA 4. EMOTERAPIA

## UNITÀ DIDATTICA 5. TERAPIA ORMONALE

## UNITÀ DIDATTICA 6. TERAPIA BIOLOGICA

## UNITÀ DIDATTICA 7. TERAPIA GENICA

## UNITÀ DIDATTICA 8. PSICO-ONCOLOGIA

## UNITÀ DIDATTICA 9. TRATTAMENTO DEL DOLORE

1. Monitoraggio farmacologico
2. Monitoraggio non farmacologico
3. Terapie alternative
4. Oppioidi

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

## TIPI DI CANCRO

# MODULO 5. NEOPLASIE EMATOLOGICHE

## UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

## UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Leucemie acute
   -Leucemia mieloide acuta dell'adulto
   -Leucemia mieloide acuta dell'infanzia
   -Leucemia linfatica acuta dell'adulto
   -Leucemia linfatica acuta dell'infanzia
2. Neoplasie mieloproliferative croniche (CMPS)
   -Leucemia mieloide cronica (LMC)
   -Policitemia vera (PV)
   -Trombocitemia essenziale (TE)
   -Metaplasia mieloide con mielofibrosi (MMMF)
3. Sindromi linfoproliferative croniche a espressione leucemica e linfomi
   -Leucemia linfatica cronica (LLC)
   -Linfomi non-Hodgkin (NHL)
   -Linfoma di Hodgkin (HL)
4. Gammopatie monoclonali
   -Mieloma multiplo (MM)
   -Gammopatia monoclonale di incerto significato
   -Macroglobulinemia di Waldenström
   -Amiloidosi primaria

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 6. CANCRO AI POLMONI

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Carcinoma polmonare a piccole cellule
2. Carcinoma polmonare non a piccole cellule

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 7. CANCRO AL FEGATO

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Tumore epatico primario
   -Carcinoma epatocellulare (HCC)
   -Colangiocarcinoma intraepatico
   -Angiosarcoma ed emangiosarcoma
   -Epatoblastoma
2. Tumore epatico secondario

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 8. CANCRO COLORETTALE

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Adenocarcinoma
   -Adenocarcinoma mucinoso
   -Adenocarcinoma a cellule ad anello con castone
2. Carcinoidi
3. Linfoma primitivo colon-retto
4. Tumore stromale del tratto gastrointestinale
5. Leiomiosarcoma del colon
6. Tumore metastatico del colon-retto

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 9. CANCRO DELLA PELLE

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Cancro della pelle non-melanoma
2. Carcinoma basocellulare
3. Carcinoma squamocellulare
4. Melanoma

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 10. CANCRO AL SENO

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Carcinoma duttale infiltrante (IDC)

2. Carcinoma lobulare infiltrante (ILC)
3. Carcinoma duttale *in situ* (DCIS)
4. Altri tipi di cancro al seno
   -Carcinoma mammario infiammatorio
   -Carcinoma lobulare *in situ* (LCIS)
   -Malattia di Paget del capezzolo
   -Tumore fillode

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 11. CANCRO ALLA PROSTATA

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. CARATTERISTICHE

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 12. TUMORI DI TESTA E COLLO

### UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

### UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Tumore ipofaringeo
2. Tumore della laringe
3. Tumori del labbro e della cavità orale
4. Carcinoma squamoso metastatico del pollo con sede primaria occulta
5. Tumore del rinofaringe
6. Tumore dell'orofaringe
7. Tumore dei seni paranasali e delle cavità nasali
8. Tumore delle ghiandole salivari

### UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 13. ALTRI TIPI DI TUMORE

### UNITÀ DIDATTICA 1. TUMORE DELLA VESCICA

### UNITÀ DIDATTICA 2. TUMORE DEL PENE E DEI TESTICOLI

### UNITÀ DIDATTICA 3. TUMORE DEL PANCREAS

## UNITÀ DIDATTICA 4. TUMORE ESOFAGEO

## UNITÀ DIDATTICA 5. TUMORE DELLA CERVICE UTERINA

## UNITÀ DIDATTICA 6. TUMORE ALLO STOMACO

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 14. ONCOLOGIA PEDIATRICA

## UNITÀ DIDATTICA 1. DIAGNOSI

1. Segni e sintomi
2. Test di *screening*

## UNITÀ DIDATTICA 2. TIPOLOGIE

1. Tumore al cervello
2. Sarcoma dei tessuti molli
3. Osteosarcoma
4. Retinoblastoma
5. Leucemie
6. Linfomi
7. Sarcoma di Ewing

## UNITÀ DIDATTICA 3. TRATTAMENTO

1. Terapia ludica
2. Supporto scolastico
3. Terapia familiare

## UNITÀ DIDATTICA 4. RAPPORTO MEDICO CON I GENITORI

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# CURA DEL PAZIENTE

# MODULO 15. ASSISTENZA PSICOLOGICA E ASPETTI ETICI E LEGALI

## UNITÀ DIDATTICA 1. RELAZIONE MEDICO-PAZIENTE

1. Principi

## UNITÀ DIDATTICA 2. QUADRO NORMATIVO E GIURIDICO

1. Consenso informato
2. Eutanasia

## UNITÀ DIDATTICA 3. COMUNICAZIONE EFFICACE

1. Principi fondamentali della comunicazione
2. Ascolto attivo ed empatia
3. *Feedback* e capacità di chiarimento

## UNITÀ DIDATTICA 4. COMUNICAZIONE CON IL PAZIENTE E LA FAMIGLIA

1. Intelligenza emotiva
2. Psicologia

### UNITÀ DIDATTICA 5. COMUNICAZIONE IN SITUAZIONI DIFFICILI

1. Comunicazione di cattive notizie
   -Preparazione
   -Scoprire cosa sa il paziente
   -Riconoscere ciò che il paziente sa e quanto vuole sapere.
   -Condivisione delle informazioni
   -Rispondere alla reazione del paziente
   -Pianificazione futura e *follow-up*
2. Comunicazione in situazioni di conflitto etico
3. Comunicazione nelle situazioni in fin di vita

### UNITÀ DIDATTICA 6. LUTTO

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 16. ALIMENTAZIONE

### UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE

### UNITÀ DIDATTICA 2. DIETA SPECIALE

1. Nutrizione artificiale

### UNITÀ DIDATTICA 3. DISTURBI DEL COMPORTAMENTO ALIMENTARE

1. Malnutrizione

### UNITÀ DIDATTICA 4. DEIDRATAZIONE

1. Vie di somministrazione dei fluidi

### UNITÀ DIDATTICA 5. ALIMENTI E BEVANDE PROIBITI

### UNITÀ DIDATTICA 6. RACCOMANDAZIONI GENERALI

### UNITÀ DIDATTICA 7. INTEGRATORI ALIMENTARI

### RIEPILOGO

### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 17. EMERGENZE ONCOLOGICHE

### UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE

### UNITÀ DIDATTICA 2. EMERGENZE METABOLICHE

1. Ipercalcemia
2. Iponatriemia
3. Ipoglicemia
4. Iperglicemia
5. Acidosi lattica
6. Encefalopatia metabolica

### UNITÀ DIDATTICA 3. EMERGENZE EMATOLOGICHE

1. Anemia acuta

## UNITÀ DIDATTICA 4. EMERGENZE OSTRUTTIVE

## UNITÀ DIDATTICA 5. EMERGENZE INFETTIVE

1. Sepsi
2. Neutropenia febbrile
3. Infezione delle vie urinarie

## UNITÀ DIDATTICA 6. EMERGENZE NEUROLOGICHE

1. Compressione del midollo spinale
2. Emorragia intracranica
3. Encefalite
4. Sindrome da ipertensione intracranica

## UNITÀ DIDATTICA 7. EMERGENZE CARDIOVASCOLARI

1. Embolia polmonare
2. Trombosi venosa profonda
3. Sindrome della vena cava superiore

## UNITÀ DIDATTICA 8. ALTRE EMERGENZE

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 18. FASE TERMINALE E CURE PALLIATIVE

## UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO DI CURE PALLIATIVE

1. Principi fondamentali
2. Storia ed evoluzione
3. Associazione europea per le cure palliative

## UNITÀ DIDATTICA 2. BASI DELLA TERAPIA PALLIATIVA

## UNITÀ DIDATTICA 3. MODELLO DI ASSISTENZA PERSONALIZZATA

1. Piano di assistenza personalizzato

## UNITÀ DIDATTICA 4. ÉQUIPE MULTIDISCIPLINARE

## UNITÀ DIDATTICA 5. FASE AGONICA

## RIEPILOGO

## AUTOVALUTAZIONE

## SOLUZIONI

## BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARE

# PARTE 2

## CURE PALLIATIVE ONCOLOGICI

### INTRODUZIONE

## MODULO 1. INTRODUZIONE ALLE CURE PALLIATIVE ONCOLOGICHE

### UNITÀ DIDATTICA 1. CONCETTO DI CURE PALLIATIVE ONCOLOGICHE

1. Principi fondamentali
2. Storia ed evoluzione
3. Associazione europea per le cure palliative

### UNITÀ DIDATTICA 2. BASI DELLA TERAPIA PALLIATIVA

### UNITÀ DIDATTICA 3. CONCETTO DI CANCRO

1. Fattori associati al cancro
2. Tipi di cancro più comuni
3. Metodi di trattamento del cancro

### UNITÀ DIDATTICA 4. MODELLO DI ASSISTENZA PERSONALIZZATA

1. Piano di assistenza personalizzato

### UNITÀ DIDATTICA 5. ÉQUIPE MULTIDISCIPLINARE

### RIEPILOGO
### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 2. VALUTAZIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

### UNITÀ DIDATTICA 1. VALUTAZIONE CLINICA E FUNZIONALE

1. Valutazione delle condizioni generali
2. Valutazione della capacità funzionale e della qualità della vita
   -Scala delle attività della vita quotidiana di Karnofsky
   -Scala delle attività della vita quotidiana dell'Organizzazione Mondiale della Sanità
3. Valutazione della comorbilità e delle malattie intercorrenti
   -Indice di comorbilità di Charlson

### UNITÀ DIDATTICA 2. VALUTAZIONE PSICOSOCIALE

1. Valutazione della situazione familiare e del supporto sociale

### UNITÀ DIDATTICA 3. VALUTAZIONE DEI SINTOMI E GESTIONE DEL DOLORE

1. Valutazione del dolore
2. Valutazione della fatica
3. Valutazione dei sintomi gastrointestinali
4. Valutazione di altri sintomi comuni

### RIEPILOGO
### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 3. SEGNI E SINTOMI DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

### UNITÀ DIDATTICA 1. DOLORE

1. Misurare l'intensità del dolore

### UNITÀ DIDATTICA 2. RESPIRATORI

1. Dispnea
2. Tosse
3. Ipossia
4. Emottisi

### UNITÀ DIDATTICA 3. DIGESTIVI

1. Dolore addominale
2. Problemi orali
3. Stitichezza
4. Nausea e vomito
5. Diarrea
6. Sindrome da schiacciamento gastrico
7. Occlusione intestinale maligna
8. Anoressia e cachessia

### UNITÀ DIDATTICA 4. NEUROPSICOLOGICI

1. Ansia
2. Depressione
3. Suicidio
4. Insonnia
5. Stato confusionale acuto

### UNITÀ DIDATTICA 5. GENITOURINARI

1. Disuria e pollachiuria
2. Ritenzione urinaria
3. Urgenza urinaria e incontinenza urinaria
4. Spasmo vescicale ed ematuria
5. Anuria e ostruzione ureterale

### RIEPILOGO
### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 4. GESTIONE E CONTROLLO DEI SINTOMI

### UNITÀ DIDATTICA 1. CONTROLLO FARMACOLOGICO

1. Farmaci utilizzati
2. Effetti collaterali
3. Vie di somministrazione
4. Farmacologia nella sedazione
5. Farmacologia del dolore

### UNITÀ DIDATTICA 2. CONTROLLO NON FARMACOLOGICO

1. Intervento chirurgico palliativo
2. Terapie complementari e alternative

### UNITÀ DIDATTICA 3. FARMACI OPIOIDI

### RIEPILOGO
### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 5. EMERGENZE ONCOLOGICHE I

## UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE ALLE EMERGENZE ONCOLOGICHE

## UNITÀ DIDATTICA 2. EMERGENZE METABOLICHE

1. Ipercalcemia
2. Iponatriemia
3. Ipoglicemia
4. Iperglicemia
5. Acidosi lattica
6. Encefalopatia metabolica

## UNITÀ DIDATTICA 3. EMERGENZE EMATOLOGICHE

1. Anemia acuta

## UNITÀ DIDATTICA 4. EMERGENZE OSTRUTTIVE

## RIEPILOGO
## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 6. EMERGENZE ONCOLOGICHE II

## UNITÀ DIDATTICA 1. EMERGENZE INFETTIVE

1. Sepsi
2. Neutropenia febbrile
3. Infezione delle vie urinarie

## UNITÀ DIDATTICA 2. EMERGENZE NEUROLOGICHE

1. Compressione del midollo spinale
2. Emorragia intracranica
3. Encefalite
4. Sindrome da ipertensione intracranica

## UNITÀ DIDATTICA 3. EMERGENZE CARDIOVASCOLARI

1. Embolia polmonare
2. Trombosi venosa profonda
3. Sindrome della vena cava superiore

## UNITÀ DIDATTICA 4. ALTRE EMERGENZE

## RIEPILOGO
## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 7. ALIMENTAZIONE ED IDRATAZIONE DEL PAZIENTE ONCOLOGICO

## UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE ALL'ALIMENTAZIONE NEL PAZIENTE ONCOLOGICO

## UNITÀ DIDATTICA 2. DIETA SPECIALE

1. Nutrizione artificiale

## UNITÀ DIDATTICA 3. DISTURBI DELL'APPETITO

1. Denutrizione

## UNITÀ DIDATTICA 4. DISIDRATAZIONE

1. Vie di somministrazione dei fluidi

## UNITÀ DIDATTICA 5. DIVIETO DI SOMMINISTRAZIONE DI ALIMENTI E BEVANDE

## UNITÀ DIDATTICA 6. RACCOMANDAZIONI GENERALI

## UNITÀ DIDATTICA 7. INTEGRATORI NUTRIZIONALI

## RIEPILOGO
## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 8. COMUNICAZIONE NELLE CURE PALLIATIVE ONCOLOGICHE

## UNITÀ DIDATTICA 1. CAPACITÀ DI COMUNICAZIONE EFFICACE

1. Principi fondamentali della comunicazione
2. Capacità di ascolto attivo e di empatia
3. Capacità di feedback e di chiarimento

## UNITÀ DIDATTICA 2. COMUNICAZIONE CON IL PAZIENTE E LA FAMIGLIA

1. Intelligenza emotiva
   -Percezione ed espressione delle emozioni
   -Facilitazione emotiva
   -Consapevolezza emotiva
   -Regolazione emotiva
2. Psicologia

## UNITÀ DIDATTICA 3. COMUNICAZIONE NELLE SITUAZIONI DIFFICILI

1. Comunicare le cattive notizie
   -Preparare l’inizio
   -Scoprire cosa sa il paziente
   -Riconoscere ciò che il paziente sa e quanto desidera sapere
   -Condividere le informazioni
   -Rispondere alle reazioni dell’utente
   -Pianificazione del futuro e monitoraggio
2. Comunicare in situazioni di conflitto etico
3. Comunicazione nelle situazioni di fine vita

## RIEPILOGO
## AUTOVALUTAZIONE

# MODULO 9. ASSISTENZA DOMICILIARE

## UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE ALL'ASSISTENZA DOMICILIARE

1. Vantaggi e svantaggi
2. Ospedale vs. casa

## UNITÀ DIDATTICA 2. ORGANIZZAZIONE FAMILIARE

1. Esigenze del caregiver
2. Problemi di umore del caregiver
   -Soluzioni per i problemi emotivi

3. Discrepanze in famiglia
    -Affrontare le discrepanze familiari
4. Cura di sé

### UNITÀ DIDATTICA 3. PREPARAZIONE DELLA CASA

1. Adattamento dell'ambiente e sicurezza
2. Attrezzature e risorse

### UNITÀ DIDATTICA 4. COORDINAMENTO CON L'ÉQUIPE MEDICA

1. Team di supporto

### UNITÀ DIDATTICA 5. ASSISTENZA DOMICILIARE IN CONTESTI RURALI E ISOLATI

### RIEPILOGO
### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 10. FASE TERMINALE

### UNITÀ DIDATTICA 1. VALUTAZIONE DEL MALATO TERMINALE

1. Problemi di umore e di emozioni
2. Problemi di adattamento
3. Paure

### UNITÀ DIDATTICA 2. ESIGENZE DEI MALATI TERMINALI

### UNITÀ DIDATTICA 3. OBIETTIVI NELLA FASE TERMINALE

1. Cura del comfort

### UNITÀ DIDATTICA 4. FASE AGONICA

### UNITÀ DIDATTICA 5. ASSISTENZA ALLA FAMIGLIA

1. Il processo di elaborazione del lutto
    -Tipi di lutto
2. La sindrome da burnout

### RIEPILOGO
### AUTOVALUTAZIONE

## MODULO 11. CURE PALLIATIVE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA

### UNITÀ DIDATTICA 1. INTRODUZIONE ALLE CURE PALLIATIVE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA

### UNITÀ DIDATTICA 2. OBIETTIVI DELLE CURE PALLIATIVE IN ONCOLOGIA PEDIATRICA

### UNITÀ DIDATTICA 3. VALUTAZIONE DEI SINTOMI DEL PAZIENTE

1. Scala del dolore pediatrica
2. Scala della fatica pediatrica
3. Scala della depressione e dell'ansia per bambini e adolescenti

### UNITÀ DIDATTICA 4. CONTROLLO DEI SINTOMI DEL PAZIENTE

### UNITÀ DIDATTICA 5. ASSISTENZA PSICOLOGICA ED EMOTIVA

1. Paziente pediatrico
2. Famiglia
3. Lutto

**RIEPILOGO**
**AUTOVALUTAZIONE**

## MODULO 12. RICERCA NELLE CURE PALLIATIVE DEL CANCRO

### UNITÀ DIDATTICA 1. PROCESSO PER REALIZZARE UNA RICERCA

### UNITÀ DIDATTICA 2. DISEGNO DELLO STUDIO NELLE CURE PALLIATIVE ONCOLOGICHE

### UNITÀ DIDATTICA 3. ETICA E REGOLAMENTI NELLA RICERCA

### UNITÀ DIDATTICA 4. ANALISI DEI DATI

### UNITÀ DIDATTICA 5. SELEZIONE E VALUTAZIONE DELLE MISURE DI PERFORMANCE

1. International Psycho-Oncology Society

### UNITÀ DIDATTICA 6. APPLICAZIONE PRATICA DELLA RICERCA

1. Limitazioni attuali
2. Prospettive future

**RIEPILOGO**
**AUTOVALUTAZIONE**

## MODULO 13. TECNOLOGIE E CURE PALLIATIVE DEL CANCRO

### UNITÀ DIDATTICA 1. TELEMEDICINA E ASSISTENZA VIRTUALE

1. Vantaggi e limiti
2. Valutazione e monitoraggio

### UNITÀ DIDATTICA 2. APPLICAZIONI MOBILI

1. Vantaggi e limiti
2. Utilizzo efficace

### UNITÀ DIDATTICA 3. MONITORAGGIO REMOTO E DISPOSITIVI PORTATILI

1. Vantaggi e limiti
2. Applicazioni

### UNITÀ DIDATTICA 4. INTELLIGENZA ARTIFICIALE

1. Vantaggi e limiti
2. Applicazioni

**RIEPILOGO**
**AUTOVALUTAZIONE**

**SOLUZIONARIO**

**BIBLIOGRAFIA COMPLEMENTARE**