



**Ordine dei Farmacisti Della Provincia di Padova**

# **PATOLOGIE DEGENERATIVE DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE**

**Padova, 09 giugno 2017**

**AULA 1 - DIPARTIMENTO DI SCIENZE DEL FARMACO  
dell'Università degli Studi di Padova  
Via F. Marzolo n. 5**

## **Obiettivo nazionale:**

Contenuti tecnico-professionali (conoscenze e competenze) specifici di ciascuna professione, di ciascuna specializzazione e di ciascuna attività ultraspecialistica.

## **Descrizione dei contenuti**

Le patologie neurodegenerative costituiscono un insieme di malattie che colpiscono il sistema nervoso centrale e che sono accomunate da un processo cronico e selettivo di morte dei neuroni. Appartengono a questa categoria patologie perniciose, come i morbi di Parkinson, di Alzheimer e di Huntington e la sclerosi laterale amiotrofica, l'incidenza e la prevalenza delle quali è in aumento visto che il maggiore fattore di rischio per la loro insorgenza è rappresentato dall'invecchiamento; in molte di esse, infatti, si riscontrano mutazioni del DNA mitocondriale e danni da stress ossidativo, fattori che contribuiscono all'invecchiamento. Col progredire della ricerca, si è visto che queste malattie, pur presentando tra loro molte somiglianze a livello sub-cellulare, differiscono, almeno inizialmente, a livello clinico. Ciò è imputabile al fatto che il deterioramento della funzione neuronale che ne consegue, si manifesta, almeno inizialmente, su aree cerebrali differenti, determinando quadri clinici caratterizzati prevalentemente o da deficit cognitivi e demenza, o da alterazioni motorie, o da disturbi comportamentali e psicologici. Focus di questo ECM saranno le tre principali patologie neurodegenerative (Malattia di Alzheimer, Sclerosi Laterale Amiotrofica e Malattia di Parkinson). Per ciascuna di queste verranno affrontati i seguenti punti:

- Incidenza e prevalenza della patologia e sua rilevanza sociale
- Sintomatologia
- Presentazione di almeno un quadro clinico rilevante e esemplificativo
- Fisiopatologia
- Provvedimenti terapeutici (farmacologici e non) e palliativi
- Analisi economica della patologia (costi diretti ed indiretti)

<b>Metodologie didattiche prevalenti</b>	Lezione magistrale : Lezione integrata con filmati, questionari, casi didattici flash di stimolo, ecc. Relazioni su tema preordinato.
<b>Materiali didattici consegnati</b>	Dispense e schede
<b>Metodo di verifica dell'apprendimento</b>	Questionario
<b>Destinatari (professioni)</b>	Farmacisti
<b>Numero di partecipanti previsto</b>	max 100 partecipanti

<b>PROGRAMMA</b>
------------------

**Responsabile scientifico:** Prof. A. Guiotto

**20.00-20.45 Lezione magistrale**

**Le tre principali patologie degenerative del Sistema Nervoso Centrale ( SNC ):  
Malattia di Alzheimer, Malattia di Parkinson, Sclerosi Laterale Amiotrofica ( SLA ).  
Incidenza e prevalenza della patologia e sua rilevanza sociale**

Docente: Prof. Pietro Giusti  
Metodo didattico: lezione magistrale  
Tempo dedicato min. 45

**20.45-21.30 Lezione magistrale**

**Fisiologia e sintomatologia delle tre principali malattie neurodegenerative del SNC**

Docente: Prof. Pietro Giusti  
Metodo didattico: lezione magistrale integrata con filmati e casi didattici flash di stimolo  
Tempo dedicato min. 45

**Obiettivo educativo: informare i discenti sulle cause, la fisiopatologia, la sintomatologia, la prevalenza e la rilevanza sociale delle tre patologie neurodegenerative del SNC: Parkinson, Alzheimer e SLA.**

**21.30-22.15 Lezione magistrale e interventi interattivi**

**Presentazione di quadri clinici rilevanti ed esemplificativi.  
Analisi economica delle patologie.**

Docente: Prof. Pietro Giusti  
Metodo didattico: lezione magistrale integrata con filmati e casi didattici flash di stimolo– spazio per discussione interattiva  
Tempo dedicato min. 45

**Obiettivo educativo: fornire ai discenti informazioni sulle manifestazioni patologiche e rilevanza nel quadro familiare-domestico.**

### **22.15-22.45 Lezione magistrale e interventi interattivi**

**Provvedimenti terapeutici ( farmacologici e non ) e palliativi per la Malattia di Parkinson Posologia, interazioni,effetti collaterali dei farmaci impiegati.**

Docente: Prof. Pietro Giusti

Metodo didattico: lezione magistrale integrata con filmati e casi didattici flash di stimolo – spazio per discussione interattiva

Tempo dedicato min. 30

**Obiettivo educativo: fornire ai discenti un quadro sulla farmacocinetica, farmacodinamica, sui criteri di somministrazione, sulle interazioni e sugli eventuali effetti collaterali dei medicinali impiegati, per fornire nozioni utili ad una corretta azione di consulenza professionale in favore degli utenti della farmacia territoriale.**

### **22.45-23.15 Lezione magistrale e interventi interattivi**

**Provvedimenti terapeutici ( farmacologici e non ) e palliativi per la Malattia di Alzheimer Posologia, interazioni,effetti collaterali dei farmaci impiegati.**

Docente: Prof. Pietro Giusti

Metodo didattico: lezione magistrale integrata con filmati e casi didattici flash di stimolo– spazio per discussione interattiva

Tempo dedicato min. 30

**Obiettivo educativo: fornire ai discenti un quadro sulla farmacocinetica, farmacodinamica, sui criteri di somministrazione, sulle interazioni e sugli eventuali effetti collaterali dei medicinali impiegati, per fornire nozioni utili ad una corretta azione di consulenza professionale in favore degli utenti della farmacia territoriale.**

### **23.15-23.45 Lezione magistrale e interventi interattivi**

**Provvedimenti terapeutici ( farmacologici e non ) e palliativi per la SLA Posologia, interazioni,effetti collaterali dei farmaci impiegati.**

Docente: Prof. Pietro Giusti

Metodo didattico: lezione magistrale integrata con filmati e casi didattici flash di stimolo– spazio per discussione interattiva

Tempo dedicato min. 30

**Obiettivo educativo: fornire ai discenti un quadro sulla farmacocinetica, farmacodinamica, sui criteri di somministrazione, sulle interazioni e sugli eventuali effetti collaterali dei medicinali impiegati, per fornire nozioni utili ad una corretta azione di consulenza professionale in favore degli utenti della farmacia territoriale.**

23.45-24.00

Questionario di valutazione dell'apprendimento  
tempo dedicato min. 15

**Segreteria Organizzativa:**  
**Ordine dei Farmacisti della Provincia di Padova**  
Via S. Pietro, 87, 35139 Padova  
Sig.ra Anna Maria Batani  
Tel. 049.8751910

**Modalità d'iscrizione:**

L'iscrizione del corso è gratuita e obbligatoria tramite mail: [ordfarmpd@iperv.it](mailto:ordfarmpd@iperv.it)

**PROVIDER ECM**

**Provider Nazionale Ministeriale ID1884 Dipartimento di Medicina- DIMED Università degli Studi di Padova Cristina Degan Tel.049.8218689 ([cristina.degan@unipd.it](mailto:cristina.degan@unipd.it))**

**Crediti ECM n. 4,6** l'attestato ECM verrà inviato a domicilio, previa verifica dell'intera partecipazione dell'evento regolamentata con foglio firma entrata/uscita, nonché la compilazione e consegna del questionario di valutazione.

