



**Ordine dei Farmacisti Della Provincia di Padova**

# **AGGIORNAMENTO SUI NUOVI ANTICOAGULANTI ORALI E SUGLI ANTIAGGREGANTI PIASTRINICI**

**Padova, 23 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**

Coagulazione del sangue, funzione piastrinica e fibrinolisi sono alla base dell'emostasi e della trombosi e forniscono una base per comprendere i disturbi emorragici (ad esempio, l'emofilia) e le malattie trombotiche delle arterie (ad esempio, ictus trombotico, infarto miocardico) e delle vene (ad esempio, trombosi venosa profonda, embolia polmonare). I farmaci anticoagulanti, antiaggreganti piastrinici e fibrinolitici sono particolarmente importanti a causa della prevalenza delle malattie trombotiche. I farmaci anticoagulanti e antiaggreganti non sono uguali. Gli anticoagulanti bloccano i fattori della coagulazione, di solito sono utilizzati per curare le trombosi venose, ma sono efficaci anche per curare le trombosi che si verificano nelle arterie (per esempio le coronarie o le carotidi) e per prevenire la produzione di emboli che causano ictus cerebrale, come avviene nei cuori che fibrillano. Gli antiaggreganti agiscono sulle piastrine e sono efficaci solo per la prevenzione delle trombosi e dell'embolia nelle arterie. Nuovi farmaci di entrambe le classi sono stati recentemente introdotti in terapia. Appropriata prescrizione, terapia personalizzata e analisi farmacoeconomiche assumono quindi particolare rilevanza per un uso efficace e sicuro di questi farmaci.

Focus di questo ECM saranno le patologie trombotiche e la loro prevenzione farmacologica. Per ciascuna classe di farmaci saranno affrontati i seguenti punti:

- Incidenza e prevalenza della patologia
- Meccanismi d'azione
- Indicazioni terapeutiche, con particolare riferimento al rapporto rischio-beneficio
- Aspetti terapeutici emergenti
- Presentazione di almeno un quadro clinico rilevante ed esemplificativo
- Analisi economica del trattamento (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
<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

**20.00-20.15 Lezione magistrale**

**Fisiopatologia della trombosi**

**Stati patologici che richiedono l'uso di anticoagulanti e antiaggreganti.**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: lezione magistrale

Tempo dedicato min. 15

Obiettivo educativo:

Inquadrare le patologie trombotiche e fornire le premesse per la comprensione dei meccanismi d'azione dei farmaci su queste patologie.

**20.15-20.55 Lezione magistrale e interventi interattivi**

**Nuovi anticoagulanti orali**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: lezione magistrale

Tempo dedicato min. 40

Obiettivo educativo:

Presentare i nuovi anticoagulanti orali dal punto di vista dell'efficacia e della sicurezza; aspetti farmacocinetici, interazioni farmacologiche, analisi farmacoeconomica.

Fornire le nozioni utili ad una corretta azione di consulenza professionale in favore degli utenti della farmacia territoriale.

### **20.55-21.15 Discussione e interventi interattivi**

#### **Nuovi anticoagulanti orali**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: casi didattici, flash di stimolo

Tempo dedicato min. 20

### **21.15-21.55 Lezione magistrale**

#### **Aspirina nella prevenzione cardiovascolare (e non solo: nuove prospettive terapeutiche)**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: lezione magistrale

Tempo dedicato min. 40

Obiettivo educativo:

Discutere la farmacocinetica e il meccanismo d'azione dell'aspirina a basse dosi (Cardioaspirina) nella prevenzione delle malattie trombotiche. Introdurre aspetti emergenti della farmacodinamica dell'aspirina.

Fornire le nozioni utili ad una corretta azione di consulenza professionale in favore degli utenti della farmacia territoriale.

### **21.55-22.15 Discussione e interventi interattivi**

#### **Aspirina nella prevenzione cardiovascolare**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: casi didattici, flash di stimolo – rilevanza delle interazioni farmacologiche

Tempo dedicato min. 20

### **22.15-22.55 Lezione magistrale e interventi interattivi**

#### **Nuovi farmaci antiaggreganti piastrinici: antagonisti del recettore P2Y<sub>12</sub>**

#### **Stati patologici che richiedono l'uso di antiaggreganti.**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: lezione magistrale

Tempo dedicato min. 40

Obiettivo educativo: fornire ai discenti un quadro sulla farmacocinetica, farmacodinamica, sui criteri di somministrazione e sugli effetti collaterali degli antagonisti del recettore P2Y<sub>12</sub> successivi al clopidogrel.

Fornire le nozioni utili ad una corretta azione di consulenza professionale in favore degli utenti della farmacia territoriale.

**22.55-23.30 Discussione e interventi interattivi**  
**Nuovi antagonisti del recettore P2Y<sub>12</sub>**

Docente: Prof. Andrea Cignarella

Metodo didattico: casi didattici, flash di stimolo – rapporto rischio-beneficio, importanza della terapia personalizzata

Tempo dedicato min. 30

**23.30-23.45**                    **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.

