

SCHEDA DELLE ATTIVITA' DIDATTICHE ELABORATE DAI DOCENTI NEI DIPARTIMENTI CULTURALI

Si invitano i docenti che hanno condiviso, nelle riunioni di dipartimento, le attività svolte e quanti non hanno ancora condiviso le loro esperienze, a compilare la seguente scheda e inviarla entro il giorno 30 settembre all'indirizzo mail didattica.cpianapoli1@gmail.com. *Si ricorda che la condivisione dei lavori è utile e preziosa a tutti noi docenti e specialmente ai nostri corsisti.*

ASSE CULTURALE di riferimento	Matematico e scientifico
Titolo attività	Conoscere i farmaci e la medicina
TIPOLOGIA DEI CORSISTI	Sono coinvolti tutti i corsisti primo e secondo periodo didattico
DURATA E ORGANIZZAZIONE degli incontri	Il corso si sviluppa durante l'anno scolastico a cadenza settimanale
BREVE DESCRIZIONE DELL' ATTIVITA'	<p>A seguito di un corso introduttivo generale sui principali tipi di farmaci, i principali patogeni (virus, funghi e batteri) e il funzionamento del sistema immunitario, i discenti avranno cura di portare i foglietti illustrativi dei farmaci di largo consumo quali antibiotici, antimicrobici, antinfiammatori-antidolorifici (cortisonico-steroidi e FANS), antipiretici, antinfluenzali, antiacidi e così via. Saranno individuati i principi attivi, gli eccipienti, nonché le diverse modalità di somministrazione. Verranno discussi i meccanismi di azione, gli effetti indesiderati e i rischi per la salute dovuti ad un errato uso degli stessi. Per ciascuna classe di farmaci saranno prese in considerazione alternative naturali attraverso l'analisi dei principi farmacologicamente attivi presenti nel mondo vegetale.</p> <p>Inoltre il corso si propone di spiegare il significato di termini in uso in ambito medico, suffissi e prefissi (ortopedia, epatologia, nefrologia oncologia -ite -oso, iper, ipo epi, -uria, -emia, epato-, nefro-, geronto- ...)</p>
STRUMENTI E AMBIENTE PER LA REALIZZAZIONE	Quaderno, penna, collegamento internet, evidenziatori, colla, nastro adesivo trasparente, lente d'ingrandimento
FINALITA'	<p>Corretto uso dei farmaci</p> <p>Saper descrivere i sintomi di uno stato patologico</p> <p>Sapersi orientare in un ospedale</p>

NOME DEL DOCENTE
E MAIL

Salvatore De Maria
salvatore.demaria@hotmail.it