



UNIVERSITÀ DI PISA

PRINCIPI DI ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI LAVORATIVI

ANDREA DAVIDE PORRETTA

Academic year

2022/23

Course

TECNICHE DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI
LAVORO (ABILITANTE ALLA
PROFESSIONE SANITARIA DI
TECNICO DELLA PREVENZIONE
NELL'AMBIENTE E NEI LUOGHI DI
LAVORO)

Code

167FF

Credits

6

Modules	Area	Type	Hours	Teacher(s)
SCIENZE TECNICHE MEDICHE E APPLICATE	MED/50	LEZIONI	24	SANDRO MAZZOLA
STORIA DELLA PREVENZIONE	MED/02	LEZIONI	24	ANDREA DAVIDE PORRETTA

Programma (contenuti dell'insegnamento)

PROGRAMMA D' ESAME (Storia della Prevenzione)

Introduzione al corso.

Nascita del concetto di prevenzione.

Definizioni.

Medicina, lavoro e prevenzione dalla preistoria all'Impero Romano . Medicina, lavoro e prevenzione dall'Impero Romano al XIV secolo.

Medicina, lavoro e prevenzione dal medioevo al XVIII.

- Gran Bretagna e prima legge anti-inquinamento
- Ulrich Ellenbog : Von der giftigen besen Tempfen und Reuchen der Metal" primo scritto specialistico di igiene del lavoro.
- Georg Bauer (Agricola) : De Re Metallica Libri XII
- Philippus Aurelius Teophrastus Bombastus von Hoenheim (Paracelso): Von der Bergsucht und anderen Bergkrankheiten una monografia sulle malattie professionali dei minatori e degli operai delle fonderie
- Martin Pens , Stockhausen e le miniere di piombo
- Bernardo Ramazzini : De Morbis Artificum Diatriba. La nascita ufficiale della Medicina del Lavoro e dell'Ergonomia Occupazionale .
Le malattie dei navigatori e Storia della medicina e dell'igiene navale
Medicina, lavoro e prevenzione dal XVIII al XX secolo
- L'intossicazione da mercurio
- Johann Anton Scopoli : De hydragyo Idriensi tentamina Physico –Chymico-Medica
- Thomas Percival Pott : il Chimney Sweeps' Carcinoma. Inizio dell' osservazione epidemiologica. Inizio della cancerogenesi ambientale. Factories Acts



UNIVERSITÀ DI PISA

• Johann Peter Frank: System Einer Vollsta?ndigen Medizinischen Polizei e nascita della Medicina
La Rivoluzione Industriale e la trasformazione del lavoro. Nascita della classe operaia.

Preventiva

- Nascita della statistica e della epidemiologia . Basi storiche dell'epidemiologia
- Prevenzione delle malattie (tubercolosi, malaria, pellagra, silicosi, anchilostomiasi)
- Fisiologia del lavoro: Angelo Mosso
- Luigi Devoto e la Clinica del lavoro
- Gaetano Pieraccini la patologia del lavoro e la terapia sociale
- Giovanni Boeri ed il lavoro come elemento patogeno
- La nascita dei Congressi di Medicina del Lavoro.
- La medicina occupazionale e la prevenzione nel primo dopoguerra.

Insegnamento: Scienze Tecniche Mediche e Applicate

Introduzione al corso.

La nuova disciplina dell'etichettatura dei prodotti alimentari: l'indicazione allergeni e rischio.

Allergia alimentare. Intolleranza alimentare. Introduzione al regolamento CE 1169/2011.

Novità del Regolamento Europeo rispetto la norma nazionale in materia di etichettatura.

Circolare Ministero della Salute del 06/02/2015.

Prodotti alimentari destinati ad un'alimentazione particolare.

Evoluzione normativa del "senza glutine". Circolare MinSan 5/11/2009.

Attuazione del piano di autocontrollo per le imprese alimentari che producono e preparano alimenti privi di glutine: punto critico di controllo e limite critico.

Procedure del piano di autocontrollo, con particolare riferimento all'art. 5 del Reg. Ce 852/04.

Nota Ministero della Salute 7/7/2015. Responsabilità ed informazioni nella disciplina dell'etichettatura. Responsabilità. Danno.

Il concetto di responsabilità definito dal Reg. Ce 178/02. Origine dei prodotti alimentari. Attuazione del Reg. Ce 1169/2011 nei casi di origine del prodotto e luogo di provenienza.

Obbligo di indicazione.

Definizione di ingrediente primario. Dogma "origine - provenienza".

Allergie alimentari: aspetti clinici ed epidemiologici. Definizioni e terminologia.

Dati epidemiologici AA. Allergeni vegetali. Allergeni di origine animale.

Prevenzione delle allergie alimentari: allergeni occulti e norme di etichettatura.

Livelli di prevenzione.

Introduzione ai decreti sanzionatori in materia di SA (Decreto Legislativo n. 190/06 - Decreto Legislativo n. 193/07 - Decreto Legislativo n. 231/17)

Tossinfezione alimentare (TA). I tre tipi di TA. Ce.R.R.T.A.

Definizioni: caso singolo/sporadico, focolaio epidemico, caso probabile, caso confermato, caso per singolo patogeno.

I parassiti negli alimenti. Modalità di trasmissione, sintomi, diagnosi, prevenzione. DM 17/07/2003.

Sicurezza Alimentare e Diritto Penale.

Frodi articoli 515, 516, 517 C.P. articolo 5 della Legge 30 Aprile 1962 n. 283/62.

Analisi ragionata degli alimenti in cattivo stato di conservazione lett. b) art. 5 L. 283/62.

Disciplina sanzionatoria in materia di sicurezza alimentare. Approfondimento normativo.

Applicazione dei decreti sanzionatori ai regolamenti comunitari con particolare riferimento alle violazioni al Regolamento CE n. 852/04.

Contenuti minimi del verbale di accertamento, contestazione e notificazione relativo ai procedimenti per violazione amministrativa. Legge 24 novembre 1981, n. 689.

Il ruolo del tecnico della prevenzione in ambito pubblico e privato.

Metodo applicativo dei decreti sanzionatori nei casi di violazione dei regolamenti comunitari.

Bibliografia e materiale didattico

Storia della Prevenzione

Dispense del docente

Scienze Tecniche Mediche e Applicate

Dispensa del docente

Modalità d'esame

Storia della prevenzione

Esame scritto

Scienze Tecniche Mediche e Applicate

Esame scritto e orale



UNIVERSITÀ DI PISA

Ultimo aggiornamento 29/07/2022 17:56