UNIVERSITÀ DI PISA

PRINCIPI DI ORGANIZZAZIONE DEI PROCESSI LAVORATIVI

ANDREA DAVIDE PORRETTA

Academic year	2021/22
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 Tempffen 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 naviganti 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 hydragyro Idriensi tentamina Physico –Chymico-Medica
- Thomas Percival Pott : il Chimney Sweeps' Carcinoma. Inizio dell' osservazione epidemiologica. Inizio della cancerogenesi ambientale. Factories Acts

• Johann Peter Frank: System Einer Vollsta?ndigen Medizinischen Polizei e nascita della Medicina Preventiva

La Rivoluzione Industriale e la trasformazione del lavoro. Nascita della classe operaia.

- 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
- Gaetrano 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 dei "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 dell 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 12/01/2022 12:18