

BETA IMPRESE S.R.L.: “Le proteine e la diagnostica delle malattie”
4 ore IN ELEARNING

TITOLO	Le proteine e la diagnostica delle malattie
SOGGETTO PROPONENTE	Beta Imprese S.r.l., con sede legale e operativa in Via Risorgimento, 36 – 48022 Lugo (RA) – tel.: 0545 900600 – fax: 0545 900600 – C.F. P.IVA 02574830390 – Referente Coordinamento Ordini Professionali – Martina Dall’Olio: dallolio@betaimprese.com – Cell.: 3203166853
DOCENTE CORSO	Dott.ssa Giulia Brucoli
RESPONSABILE SCIENTIFICO DELL’EVENTO	Dott.ssa Giulia Brucoli
DESTINATARI DELL’ATTIVITA’ FORMATIVA	È rivolto a professionisti del settore medico-sanitario, inclusi medici, infermieri, biologi e tecnici di laboratorio che desiderano ampliare le loro conoscenze e competenze.
OBIETTIVI FORMATIVI	<p>Linee guida - protocolli - procedure (2)</p> <p>Nel corso sarà trattata la struttura delle proteine e il loro ruolo nella salute e nella diagnostica delle malattie.</p> <p>Al termine di questo corso, i partecipanti saranno in grado di:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Comprendere la struttura, la funzione e la biosintesi delle proteine. • Conoscere il ruolo fondamentale delle proteine nella salute e nelle malattie. • Identificare le principali tecniche di laboratorio utilizzate per l'analisi delle proteine. • Interpretare i risultati delle analisi proteiche per la diagnosi di diverse patologie.
AREA FORMATIVA	tutte

<p>PROGRAMMA – (ARTICOLAZIONE IN MODULI E ORE CORRISPONDENTI)</p>	<p>Modulo 1: Introduzione alle proteine – 1 ora</p> <ul style="list-style-type: none"> • Struttura e funzione delle proteine • Classificazione delle proteine • Biosintesi proteica: dal DNA alla proteina • Il ruolo delle proteine nella salute e nella malattia <p>Modulo 2: Le proteine nella diagnostica di laboratorio – 1 ora 30m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Generalità sui biomarcatori proteici • Prelievo, conservazione e trattamento dei campioni biologici • Tecniche di analisi delle proteine: <ul style="list-style-type: none"> ○ Elettroforesi ○ Cromatografia ○ Spettroscopia ○ Immunoanalisi <p>Modulo 3: Le proteine plasmatiche, le proteine urinarie e le proteine liquorali – 1 ora 30m</p> <ul style="list-style-type: none"> • Funzioni e alterazioni in patologia • Esempi di biomarcatori proteici plasmatici per la diagnosi di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Malattie infettive ○ Malattie tumorali ○ Malattie autoimmuni • Significato clinico e applicazioni diagnostiche • Esempi di biomarcatori proteici urinari per la diagnosi di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Malattie renali ○ Malattie cardiovascolari ○ Diabete mellito • Ruolo nella diagnosi di malattie neurologiche • Esempi di biomarcatori proteici liquorali per la diagnosi di: <ul style="list-style-type: none"> ○ Malattie neurodegenerative ○ Malattie infiammatorie del sistema nervoso centrale ○ Tumori del sistema nervoso centrale
<p>MATERIALE DIDATTICO</p>	<p>Predisposto direttamente dal Docente, materiale in supporto informatizzato, slides e riferimenti normativi che saranno disponibili e scaricabili direttamente da parte del corsista.</p>
<p>PROVE DI VERIFICA</p>	<p>E' previsto un test finale obbligatorio on line.</p>
<p>QUESTIONARIO DI GRADIMENTO</p>	<p>Al completamento del corso (100% delle lezioni) è previsto il questionario di gradimento Obbligatorio on line</p>
<p>ATTESTAZIONE DI PARTECIPAZIONE</p>	<p>Al completamento del corso (100% delle lezioni) verrà rilasciato attestato di frequenza (Beta Imprese S.r.l.)</p>