

Attività Formative Autonomamente Scelte dallo Studente

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Titolo

Anatomia microscopica e macroscopica – integrazione con l'area clinica e la ricerca scientifica

Proponente

Prof.ssa Tiziana Annese

Obiettivo

L'obiettivo del corso è quello di approfondire conoscenze teoriche e pratiche che porteranno lo studente all'integrazione delle conoscenze dell'anatomia sistematica e topografica in relazione a varie applicazioni nell'ambito clinico e della ricerca scientifica in modo da complementare le conoscenze affrontate nel core curriculum dei corsi.

Obiettivi specifici

L'idea progettuale è quella di strutturare 5 incontri che si focalizzeranno sulla centralità delle conoscenze dell'anatomia normale e di come questa sia funzionale alla comprensione di tutti gli iter diagnostici-terapeutici. Si passerà dalla correlazione dei sintomi con le regioni anatomiche e il loro contenuto alla scelta dell'esame diagnostico più appropriato (strumentale e/o istopatologico). Inoltre, sarà evidenziato come la rilettura dell'attività clinica e le conoscenze delle discipline di base siano necessarie alla creazione di modelli preclinici per lo studio di patologie più o meno complesse.

L'erogazione dei seminari avverrà mediante discussione di casi clinici, di metodiche diagnostiche, terapeutiche e di ricerca scientifica che svilupperanno il pensiero critico, clinico e scientifico degli studenti.

Tipo di AFASS

- corsi monografici e/o integrati;
- corsi di tipo seminariale;
- corsi interattivi a piccoli gruppi;
- attività pratiche, indipendenti o tra loro collegate in percorsi didattici omogenei;
- giornate di studio organizzate dall'Università LUM Giuseppe Degennaro di Casamassima;
- attività di tirocinio elettivo per la frequenza di laboratori di ricerca o di reparti e servizi assistenziali in Italia ed all'estero;
- discussione di casi clinici.

Durata

Cinque incontri della durata di 2 ore ciascuno per un totale di 10 ore

CFU proposti

0.1 CFU per ogni ora di seminario per un totale di 1 CFU per l'intero corso

Università LUM

S.S. 100 Km 18 - 70010 Casamassima (Bari)

Rettorato 0806978111 - Segreteria di Medicina e Chirurgia 0809021598 /242

www.lum.it – dipartimento.med@lum.it - segreteria.didatticamedicina@lum.it - segreteria.studentimedicina@lum.it

Attività Formative Autonomamente Scelte dallo Studente

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Settori scientifico-disciplinari di riferimento

BIO/16, MED/08, MED/36, MED/43

Docenti

- Prof. Michele Troia (MED/08), Docente a contratto del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università LUM
- Prof.ssa Alba Fiorentino (MED/36), Docente del Dipartimento di Medicina e Chirurgia, Università LUM
- Prof. Domenico Ribatti (BIO/16), Docente del Dipartimento di Biomedicina Traslazionale e Neuroscienze (DiBrainN), Università degli Studi di Bari
- Prof. Biagio Solarino (MED/43), Docente del Dipartimento Interdisciplinare Di Medicina (Dim)
- Dott. Antonio Diroma (MED/36), Specialista in Cure Palliative e Radioterapia Oncologiche

Modalità operative

Seminario Prof. Michele Troia

(2 ore con questionario di verifica a fine sessione)

“Approccio all’Anatomia Patologica, sia in termini tecnici che diagnostici e procedurali”.

Si farà particolare menzione all’immunoistochimica, considerata una tecnica ancillare quotidiana e indispensabile per la diagnostica, soprattutto oncologica.

Seminario Prof.ssa Alba Fiorentino

(2 ore con questionario di verifica a fine sessione)

“Utilizzo delle radiazioni in ambito clinico, sia oncologico che non oncologico”.

Tramite la diagnostica per immagini e la radiologia interventistica degli organi e degli apparati saranno fornite le basi necessarie per identificare correttamente l’ambito di applicazione delle radiazioni riconoscendo tecniche e tecnologie ad oggi ampiamente utilizzate.

Seminario Prof. Domenico Ribatti

(2 ore con questionario di verifica a fine sessione)

“La membrana corioallantoidea dell’embrione di pollo come modello sperimentale preclinico per lo studio dei tumori”.

La membrana corioallantoidea dell’embrione di pollo (CAM) è stata a lungo utilizzata per studiare la crescita e la vascolarizzazione dei tumori. I principali vantaggi di questo saggio sono il basso costo, la riproducibilità e l’affidabilità. Rispetto ad altri modelli sperimentali nei quali la crescita dei tumori richiede 3-6 settimane, nella CAM gli xenotrapianti tumorali diventano visibili 2-5 giorni dopo l’impianto dei tumori o l’inoculazione delle cellule tumorali, e sono riccamente vascolarizzati. Le cellule tumorali possono essere identificate nella CAM, così come negli organi interni dell’embrione, come polmoni, fegato e cervello.

Seminario Prof. Biagio Solarino

Università LUM

S.S. 100 Km 18 - 70010 Casamassima (Bari)

Rettorato 0806978111 - Segreteria di Medicina e Chirurgia 0809021598 /242

www.lum.it – dipartimento.med@lum.it - segreteria.didatticamedicina@lum.it - segreteria.studentimedicina@lum.it

Attività Formative Autonomamente Scelte dallo Studente

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

(2 ore con questionario di verifica a fine sessione)

“L'autopsia medico-legale”.

Il termine autopsia deriva dal greco αὐτοψία e si interpreta come «il vedere con i propri occhi». Nel passato, ma anche recentemente durante la pandemia da SARS – CoV 2, l'autopsia ha aiutato i clinici ad una - talvolta completa - conoscenza delle malattie di cui erano affetti i pazienti consentendo di migliorare la diagnostica e le terapie. Durante questo seminario si privilegerà l'aspetto medico-legale dell'esame autoptico volto ad accertare lesioni/patologie di interesse giudiziario. Partendo dall'ispezione del cadavere, si illustreranno, quindi, le tecniche settorie più utilizzate discutendo di peculiari quadri morfologici.

Seminario Prof. Antonio Diroma

(2 ore con questionario di verifica a fine sessione)

“L'Anatomia umana come strumento predittivo di evoluzione sintomatologica e principi terapeutici in un paziente affetto da malattia oncologica avanzata in un programma di cure palliative domiciliari”.

Il seminario si occuperà di un caso clinico di un paziente affetto da malattia oncologica in stadio avanzato, discutendo e dimostrando le continue correlazioni tra la localizzazione dei sintomi, i dati anatomici riportati nella storia clinica e nei principali esami strumentali. Verrà utilizzato uno strumento di discussione interattivo (Survey Monkey) per la proposta dello scenario clinico, delle domande relative e della raccolta delle risposte degli studenti. Si mostrerà come la padronanza delle conoscenze anatomiche consenta la corretta gestione di un iter diagnostico-terapeutico.

Numero di studenti minimo e massimo

Numero minimo di studenti per l'attivazione: 20

Numero massimo di studenti ammissibili: 120

Eventuale criterio di selezione degli studenti

Laddove il numero degli studenti che intendono partecipare sia superiore a quello massimo indicato, saranno ammessi secondo una graduatoria stilata utilizzando la formula Σ (voto x numero di crediti di ciascun esame superato entro la sessione autunnale del precedente anno di corso)/totale del numero di crediti dei corsi integrati degli anni di corso completati – con l'esclusione dei CFU relativi al tirocinio ed agli esami di inglese e di informatica).

Anno di corso

Il corso è indicato per gli studenti iscritti a partire dal II fino al V anno del corso di laurea in Medicina e Chirurgia.

Sede

Università LUM Giuseppe Degennaro
Torre Rossi, V Piano, Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Università LUM

S.S. 100 Km 18 - 70010 Casamassima (Bari)

Rettorato 0806978111 - Segreteria di Medicina e Chirurgia 0809021598 /242

www.lum.it – dipartimento.med@lum.it - segreteria.didatticamedicina@lum.it - segreteria.studentimedicina@lum.it

Attività Formative Autonomamente Scelte dallo Studente

Dipartimento di Medicina e Chirurgia

Corso di Laurea Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

S.S. 100 Km. 18 – 70010 Casamassima (Ba) – Italia

Date ed orario

Seminario Prof. Michele Troia: martedì 01 marzo, ore 16.00
Seminario Prof.ssa Alba Fiorentino: mercoledì 08 marzo, ore 16.00
Seminario Prof. Domenico Ribatti: lunedì 13 marzo, ore 16.00
Seminario Prof. Biagio Solarino: martedì 21 marzo, ore 16.00
Seminario Prof. Antonio Diroma: lunedì 27 marzo, ore 16.00

Livello di base richiesto

È necessario aver almeno frequentato i corsi di Anatomia Umana (Osteo-atro-miologia, Splancnologia e Neuroanatomia).

Verifica e valutazione del profitto

- colloquio orale
 - questionario a scelta multipla
 - breve relazione scritta sull'attività svolta
-
- voto in trentesimi
 - voto in lettere A-E
 - valutazione idoneo/non idoneo
 - giudizio

Università LUM

S.S. 100 Km 18 - 70010 Casamassima (Bari)

Rettorato 0806978111 - Segreteria di Medicina e Chirurgia 0809021598 /242

www.lum.it – dipartimento.med@lum.it - segreteria.didatticamedicina@lum.it- segreteria.studentimedicina@lum.it