



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI MESSINA  
DIPARTIMENTO DI PATOLOGIA UMANA DELL'ADULTO E DELL'ETÀ EVOLUTIVA "GAETANO BARRESI"

CORSO DI STUDIO MAGISTRALE A CICLO UNICO IN MEDICINA E CHIRURGIA  
Coordinatrice: *Prof.ssa Irene Cacciola*

a.a. 2024/2025

## C.I. ANATOMIA PATOLOGICA

<b>Insegnamento</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
Anatomia Patologica 10 CFU	Pathological Anatomy 10 CFU

<b>Docente titolare dell'insegnamento</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
Prof. Giovanni Tuccari Prof. Guido Fadda	Prof. Giovanni Tuccari Prof. Guido Fadda

<b>Obiettivi Formativi (Learning Goals)</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
Scopo del corso è fornire le basi morfologiche indispensabili per una soddisfacente formazione professionale. La trattazione delle correlazioni fra morfologia e semeiotica fisica e strumentale, la conoscenza delle procedure diagnostiche e della classificazione schematica delle diverse patologie, hanno l'obiettivo di stimolare l'osservazione clinica e migliorare, nei futuri professionisti, la comprensione del linguaggio anatomo-patologico nei referti, suggerendo le principali indicazioni delle procedure diagnostiche di primo e secondo livello. Il carattere generalista della disciplina viene valorizzato nel richiamare schemi di ragionamento che tengano conto del paziente nella sua interezza, con speciale attenzione alla compromissione multi-organo nei diversi quadri di patologia.	The aim of the Course is to provide the morphological basis necessary for a satisfactory vocational training. The treatment of correlations between morphology and physical as well as instrumental semeiotics, the knowledge of diagnostic procedures and of the schematic classification concerning different pathologies are carefully pointed out in order to stimulate clinical observation and to improve - in future practitioners - the understanding of the pathologist's reports, suggesting main indications of the first and second level diagnostic procedures. The generalist character of the discipline is highlighted in drawing up patterns of reasoning that take into account the full complexity of patient's history, with special attention to the multi-organ impairment in various occurrences of pathology.

<b>Prerequisiti (Prerequisites)</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
Lo studio dell'Anatomia Patologica richiede tassativamente il possesso di nozioni di base di biologia cellulare, citologia, istologia, anatomia, fisiologia e patologia generale. Lo studio dell'anatomia patologica è grandemente facilitato se preceduto da quello delle patologie sistematiche e pertanto questo percorso viene comunemente raccomandato nell'interesse dello studente.	Basic knowledge of cell biology, cytology, histology, anatomy, physiology and general pathology is strictly required. The study of Pathologic Anatomy is greatly facilitated if preceded by systemic pathologies and therefore this path is recommended in the interest of students.

<b>Contenuti (Contents)</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
Vengono prese in esame le patologie d'organo relative a: sistema nervoso centrale e periferico, ghiandole endocrine, apparato cardiovascolare, apparato respiratorio, apparato digerente comprese le ghiandole annesse, apparato genito-urinario, apparato muscolo-scheletrico, cute e annessi cutanei, sistema linforeticolare. La formazione viene effettuata richiamando, per ogni apparato, le nozioni fondamentali di anatomia e fisiopatologia, e suggerendo le chiavi di lettura elementari per desumere, in ciascuna circostanza, le alterazioni	Principles of organ pathology are examined in relation to: central and peripheral nervous system, endocrine glands, cardiovascular apparatus, respiratory tract, digestive tract including spleen, liver and pancreas, genito-urinary tract, musculoskeletal apparatus, skin and skin adnexa, lymphoreticular system. The training is performed by recalling the basic notions of anatomy and physiopathology for each apparatus and suggesting elementary reading keys to infer, in each case, the most likely pathological changes in the various

<b>Contenuti (Contents)</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
<p>patologiche più probabili nei vari distretti. Successivamente vengono suggeriti gli schemi di approfondimento che comportano l'analisi sistematica delle patologie e dei loro principi morfologici.</p> <p>La limitata disponibilità di riscontri diagnostici negli adulti viene comunque messa a disposizione degli studenti mediante lezioni a corsi unificati, durante le quali viene ripercorso l'iter autoptico, vengono esaminati in tempo reale i visceri e, quando possibile, viene effettuata l'epicrisi. L'offerta formativa viene completata dalla possibilità di internati elettivi in Anatomia Patologica, Citopatologia, Immunoistochimica ed Anatomia Patologica Biomolecolare.</p>	<p>districts. Subsequently, more advanced schemes that involve the systematic analysis of pathologies and their morphological principles are suggested.</p> <p>The information obtained from diagnostic autopsies in adults is made available to students via unified class lessons, during which the photographic or video documentation of autopsy procedure is shown, the viscera, if available, are examined in real time and, whenever possible, the epicrisis is performed. The training offer is complemented by the possibility of additional training in the laboratories of Pathological Anatomy, Cytopathology, Immunohistochemistry and Biomolecular Pathology.</p>

<b>Metodi Didattici (Teaching Methods)</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
<p>La didattica frontale viene affiancata da attività guidate, non obbligatorie, che tengono conto principalmente delle problematiche di interazione interdisciplinare. L'attività professionalizzante è rivolta a fornire un supporto anatomopatologico per tutte le discipline specialistiche.</p>	<p>Frontal teaching is accompanied by guided activities, not mandatory, that take into account primarily interdisciplinary interaction issues. An activity profession-oriented is done in order to furnish an adequate morphological support to other specialistic medical branches.</p>

<b>Modalità di verifica dell'apprendimento (Assesment)</b>	
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
<p>La modalità di verifica consta in un esame orale finale, da tenersi alla conclusione del Corso, da parte di una Commissione composta da tre Docenti. Verifiche in itinere non certificative e/o obbligatorie sono previste alla conclusione dei due semestri di lezione.</p>	<p>At the end of the Course, a final oral examination by a Commission composed of three teachers is performed. Non-mandatory nor certificated check-ins are provided at the conclusion of each of two trimesters of lessons.</p>

<b>Testi di riferimento</b>	<b>Textbooks</b>
<b>Testo in Italiano</b>	<b>Testo in Inglese</b>
<p>Della Rocca-D'Amati: "Anatomia Patologica. La sistematica" (Vol 1 e 2)  Pelosi-Sapino-Maiorano: Manuale di Anatomia Patologica Funzionale, Edizioni Minerva Medica  Robbins-Cotran: "Le basi patologiche delle malattie"</p>	<p>Della Rocca-D'Amati: "Anatomia Patologica. La sistematica" (Vol 1 e 2)  Pelosi-Sapino-Maiorano: Manuale di Anatomia Patologica Funzionale, Edizioni Minerva Medica  Robbins-Cotran: "Le basi patologiche delle malattie"</p>