

SCUOLA	MEDICINA E CHIRURGIA
ANNO ACCADEMICO	2016/2017
CORSO DI LAUREA LAUREA MAGISTRALE	MEDICINA E CHIRURGIA
INSEGNAMENTO/CORSO INTEGRATO	IMMUNO ONCOLOGIA
TIPO DI ATTIVITÀ	B/1, B4 (Caratterizzante) C (Affine)
AMBITO DISCIPLINARE	MEDICINA E CHIRURGIA - PATOLOGIA GENERALE – BIOTECNOLOGIE -IMMUNOLOGIA
CODICE INSEGNAMENTO	17620
ARTICOLAZIONE IN MODULI	SI
NUMERO MODULI	
SETTORI SCIENTIFICO DISCIPLINARI	MED/ 29 – MED/ 06 – MED/19
DOCENTE COINVOLTO (MODULO 2 - Oncologia)	Giuseppe Cicero Ricercatore confermato Università di Palermo
CFU	3
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITÀ DIDATTICHE ASSISTITE	
PROPEDEUTICITÀ	Secondo Regolamento
ANNO DI CORSO	V
SEDE DI SVOLGIMENTO DELLE LEZIONI	Indicata su sito web del Corso di Laurea
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali
MODALITÀ DI FREQUENZA	Obbligatoria
METODI DI VALUTAZIONE	Prova Orale
TIPO DI VALUTAZIONE	IDONIETA'
PERIODO DELLE LEZIONI	SECONDO semestre
CALENDARIO DELLE ATTIVITÀ DIDATTICHE	Redatto annualmente da Maggio Giugno
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	Giuseppe Cicero: tutti i giorni per appuntamento giuseppe.cicero@unipa.it

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO 1 – IMMUNOLOGIA GENERALE

L'obiettivo didattico è finalizzato alla conoscenza dei meccanismi di interazione tra le cellule immunitarie e le cellule tumorali

MODULO 1	IMMUNOLOGIA
ORE FRONTALI	<p>ATTIVITÀ DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <p>Principi di immunologia generale</p> <p>Le cellule effettrici della risposta antitumorale.</p> <p>Principi di tolleranza immunologica.</p> <p>Meccanismi dell'immuno evasione tumorale.</p> <p>Meccanismi di risposta delle cellule immunitarie versus cellule tumorali.</p>

	Principi di Immunoterapia.
TESTI CONSIGLIATI	Principi di Immunologia generale

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO2: ONCOLOGIA MEDICA

Gli scopi formativi del Corso sono orientati a fornire agli Studenti le necessarie conoscenze riguardanti i meccanismi biologici delle nuove terapie immunologiche.

MODULO 2	ONCOLOGIA MEDICA
	<p align="center">ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI</p> <p align="center">ATTIVITA' DIDATTICHE FRONTALI – OBIETTIVI SPECIFICI E PROGRAMMA</p> <ul style="list-style-type: none"> • Epidemiologia dei tumori; Prevenzione primaria e secondaria dei tumori. • Proliferazione cellulare, resistenza cellulare ai farmaci; Modalità di diffusione dei tumori: metastatizzazione <ul style="list-style-type: none"> • Farmaci antiproliferativi: classi, meccanismo d'azione; Farmaci antiproliferativi: effetti collaterali e tossici. • Indicazioni al trattamento chemioterapico: terapia neoadiuvante, adiuvante, curativa, palliativa, tossicità dei chemioterapici stadiazione dei tumori • I nuovi Farmaci con meccanismo d'azione immunologico • Indicazione nelle più frequenti neoplasie solide <ul style="list-style-type: none"> • Le più frequenti tossicità
TESTI CONSIGLIATI	Bonadonna–Robustelli della Cuna “Medicina Oncologica” – Editore Masson