



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2016/2017		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2021/2022		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	MEDICINA E CHIRURGIA		
INSEGNAMENTO	MEDICINA LEGALE E BIOETICA C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	17450		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	2		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/02, MED/43		
DOCENTE RESPONSABILE	ZERBO STEFANIA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	ARGO ANTONINA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	VENTURA SPAGNOLO	Professore incaricato	Univ. di PALERMO
	ELVIRA	esterno	
ALTRI DOCENTI	ZERBO STEFANIA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	ARGO ANTONINA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	MALTA RENATO	Professore a contratto in quiescenza	Univ. di PALERMO
	CRAXI' LUCIA	Ricercatore a tempo determinato	Univ. di PALERMO
CFU	5		
PROPEDEUTICITA'			
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	6		
PERIODO DELLE LEZIONI	1° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	ARGO ANTONINA Lunedì 13:00 14:00 Edificio 9 Plesso di medicina Legale, piano 1 stanza docente. In modalita remoto: stanza teams "Ricevimento studenti", indirizzo: brrybh8 Martedì 13:00 14:00 Medicina legale c/o Farmacologia, stanza docente, Policlinico CRAXI' LUCIA Lunedì 9:30 11:30 DIBIMED. Sezione di Patologia GeneraleCorso Tukory, 211 MALTA RENATO Mercoledì 15:00 16:00 Policlinico, Direzione Generale, II Piano. VENTURA SPAGNOLO ELVIRA Martedì 10:00 16:00 Istituto di Medicina Legale previo contatto telefonico 3496465532 ZERBO STEFANIA Lunedì 11:00 13:00 Istituto medicina legale		

DOCENTE: Prof.ssa ANTONINA ARGO- Sede *IPPOCRATE*

PREREQUISITI	Nessuno
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e capacita' di comprensione: Sviluppare la conoscenza della disciplina medico legale; - Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: Creare le condizioni per applicare al vivente e nel post-mortem le discipline medico legali. - Autonomia di giudizio Porre gli studenti nelle condizioni di valutare in via autonoma le applicazioni delle discipline medico legale secondo le esigenze della giustizia e della societa' civile. - Abilita' comunicative Trasmettere agli studenti la conoscenza dei principi metodologici medico legali. - Capacita' d'apprendimento: Imparare ad affrontare lo studio della disciplina medico-legale.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	italianaEsame orale. L'esame consiste in un colloquio volto ad accertare il livello di conoscenza degli argomenti in programma. Il colloquio consiste in un minimo di tre domande. La valutazione avverra' in conformita' alla seguente griglia di valutazione: - Eccellente (voto: 30 - 30 e lode): ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica. - Molto buono (voto: 26 - 29): Buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti; -Buono (24 - 25): conoscenza di base dei principali argomenti, discreta proprieta' di linguaggio, con limitata capacita' di applicare autonomamente le conoscenze alla soluzione dei problemi proposti; - Soddisfacente (21 - 23): non ha piena padronanza degli argomenti principali dell'insegnamento, ma ne possiede le conoscenze, soddisfacente proprieta' linguaggio, scarsa capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite; - Sufficiente (18 - 20): minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggio tecnico, scarsissima o nulla capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite; -Insufficiente: non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali ed attivita' di tirocinio, laboratorio

PREREQUISITI	Lo studente deve possedere conoscenze mediche di base ed in particolare di fisiopatologia, anatomia patologica, neuro-psichiatria, ostetricia e ginecologia.
RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI	Conoscenza e comprensione dei principali temi della Medicina Legale con particolare riferimento alle problematiche in ordine alla responsabilit� professionale, al consenso informato, alla privacy ed alla deontologia medica, nonch� ai rapporti con l'Autorit� Giudiziaria ed i principali obblighi di legge. Capacit� di applicare conoscenza e comprensione: acquisizione di competenze medico-legali nell'ambito della professione medica e dei rapporti con altri professionisti dell'area sanitaria, conoscenze del codice deontologico e delle problematiche connesse alla diagnosi di morte ed epoca del decesso, della patologia forense e della legislazione in tema di I.V.G., trapianti e medicina previdenziale con particolare riguardo alla diagnostica medico-legale e valutazione del danno, nonch� i principi basilari della bioetica. Conoscere il dibattito bioetico riferito alle situazioni in cui la scelta del medico � eticamente rilevante e problematica a causa del difficile embricarsi di questioni clinico - mediche, tecnico-pratiche, umane, oggettive e soggettive. Conoscere l'evoluzione del pensiero nella storia medica occidentale. Capacit� di trasferire nella attivit� pratica il bagaglio teorico al fine di decifrare correttamente la rilevanza etica che talune situazioni della cura della salute comportano. Capacit� di declinare esperienze trascorse della storia dell'arte medica in una visione attuale. Avere consapevolezza e responsabilit� morale sui consigli e l'aiuto alle decisioni suggerite ai pazienti ed ai loro familiari, tenendo sempre al centro il paziente, il suo vissuto e la funzione di accompagnamento che comporta l'esercizio medico. Rileggere il vissuto di medici e pazienti nel tempo passato attualizzando conoscenze ed esperienze. Cultivare la relazione dialogica con i pazienti ed i loro familiari si' che essi possano responsabilmente ed attivamente partecipare al processo di cura. Percorrere la difficile relazione odierna tra paziente e medico alla luce dell'esperienza storica. Seguire l'evoluzione del dibattito bioetico si' da potere assumere decisioni eticamente e scientificamente fondate, oltre che attuali con gli orientamenti personali e sociali. Delineare la storia della medicina nella sua espressione sociale.
VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO	La prova orale consiste in un colloquio, volto ad accertare il possesso delle competenze e delle conoscenze disciplinari previste dal corso. L'esaminando dovr� rispondere a minimo due/tre domande poste oralmente, su tutte le parti oggetto del programma, con riferimento ai testi consigliati ed ai casi presentati nel corso delle lezioni. La verifica finale mira a valutare se lo studente abbia conoscenza e comprensione degli argomenti, abbia acquisito competenza interpretativa e autonomia di giudizio di casi concreti. La soglia della sufficienza sara' raggiunta quando lo studente mostri conoscenza e comprensione degli argomenti almeno nelle linee generali e abbia competenze applicative minime in ordine alla risoluzione di casi concreti; dovr� ugualmente possedere capacit� espositive e argomentative tali da consentire la trasmissione delle sue conoscenze all'esaminatore. Al di sotto di tale soglia, l'esame risultera insufficiente. Quanto piu, invece, l'esaminando con le sue capacit� argomentative ed espositive riesce a interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze e capacit� applicative vanno nel dettaglio della disciplina oggetto di verifica, tanto piu' la valutazione sara' positiva. La valutazione avviene in trentesimi, secondo la tabella valutativa di cui al seguente link: http://www.unipa.it/scuole/dimedicinaechirurgia/.content/documenti/Tabella-Valutazione-Italiana.pdf
ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA	Lezioni frontali sugli argomenti riportati nel programma, repertorio iconografico, presentazione di casi clinici e lavori pubblicati su riviste scientifiche e discussione.

MODULO MEDICINA LEGALE

Prof.ssa ANTONINA ARGO - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

Medicina legale orientata per problemi. Zagra M, Argo A, Madea B, Procaccianti P. Edizioni Elsevier, Milano, 2011

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50409-Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

1. Acquisizione di consapevolezza critica relativa ai fondamentali obblighi inerenti l'esercizio professionale del medico nei riguardi della Autorita' Giudiziaria e di quella sanitaria pubblica, attualmente vigenti in Italia.
2. Acquisizione di consapevolezza critica relativa ai fondamenti del rapporto professionale con il paziente, orientando in modo consoni ai fondamenti della professione.
3. Acquisire le nozioni di base delle discipline giuridiche – diritto penale e civile- inerenti il Corso Integrato e la capacita' di utilizzare il linguaggio specifico proprio di tali discipline, per gli aspetti medico-sanitari.
4. Capacita' di applicare le conoscenze acquisite al contesto dell'esercizio della professione medica, con particolare riguardo alla responsabilita' professionale.
5. Acquisizione della fondamentale semeiotica di tanatologia, patologia e tossicologia forense, di patologia forense nel vivente (valutazione del danno biologico, giudizio in tema di in invalidita' civile ed invalidita' personale) e per la tutela della disabilita'.
6. Fondamentali competenze in tema di identificazione personale ed eta' biologica del vivente e nel post mortem; orientamento in tema di sopralluogo giudiziario e certificazione di morte.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	1.MEDICINA LEGALE GENERALE Qualifiche giuridiche del medico, Denunce, Referto
2	Rapporto all'autorita' giudiziaria e denuncia di reato, Certificati, Segreto professionale e trattamento dei dati sensibili sanitari
1	La causalita, Il rapporto di causalita, Causa unica esclusiva e sopravvenuta
1	Responsabilita' professionale: Principi generali. Teorie dell'errore professionale; Responsabilita' morale, Responsabilita' penale, Responsabilita' civile
1	La responsabilita' civile da fatto illecito, da inadempimento di obbligazioni Specie della responsabilita. Il danno risarcibile.
1	L'imputabilita, Cause di esclusione dell'imputabilita: Eta' minore; Vizio totale e parziale di mente. Ubriachezza e stupefazione. Intossicazione cronica da alcool e da stupefacenti. Sordomutismo
1	Caratterizzazione del reato. L'omicidio in generale. Interruzione volontaria della gravidanza, Infanticidio e feticidio
2	Percosse, Lesione personale dolosa, Gradi della lesione personale dolosa Lesione personale colposa. Lesione personale conseguente ad altro delitto
1	Violenza sessuale ed Accertamenti medico-legali in caso di delitti sessuali e maltrattamento su minori.
2	2.TRAUMATOLOGIA Abrasioni, Escoriazioni, Ferite lacero-contuse, Fratture. Lesioni da arma bianca: Ferita da taglio, Ferite da punta, Ferite da punta e taglio, Ferite da fendente
2	Lesioni da arma da fuoco: Lesioni da armi portatili a proiettile unico e carica multipla. Caratteri del foro d'entrata. Caratteri del foro d'uscita. Caratteri del tramite. Lesioni da armi portatili a carica multipla. I grandi traumatismi, Precipitazione, Incidenti stradali
2	3.ASFISSIOLOGIA FORENSE Generalita. Soffocazione diretta, Impiccamento, Strangolamento, Strozzamento, Annegamento, Sommersione interna, Intasamento, Soffocazione diretta, Confinamento
2	TOSSICOLOGIA FORENSE Veleno ed avvelenamento, Diagnosi di avvelenamento Alcolismo: aspetti clinici e medico-legali, Alcool e guida: legislazione Intossicazione acuta da alcool. Le tossicodipendenze: Evoluzione legislativa in materia di stupefacenti e stati di Tossicodipendenza

1	5.TANATOLOGIA Fenomeni tanatologici primari immediati, Fenomeni tanatologici primari consecutivi. Le ipostasi. Il raffreddamento del corpo. L'acidificazione e altre modificazioni post-mortali. La rigidita' cadaverica. La disidratazione.
2	L'autolisi. La putrefazione. La macerazione. La saponificazione. La mummificazione. La corificazione. Datazione di Epoca della morte
1	6.ASSICURAZIONI SOCIALI Infortunio sul lavoro e Malattia professionale. Assicurazione obbligatoria per gli infortuni sul lavoro e le malattie professionali in ambito agricolo ed industriale.
1	Invalidita' pensionabile, Assegno ordinario di invalidita, Pensione ordinaria di inabilita. Invalidita' civile, Indennita' di accompagnamento
1	7.ETICA MEDICA Il codice di deontologia medica italiano e quello europeo . La riservatezza ed il segreto professionale . La liberta' del paziente e quella del medico I fondamenti di liceita' dell'atto medico. Informazione e consenso La sperimentazione terapeutica
1	8.DNA E PROVA SCIENTIFICA IN MEDICINA LEGALE
3	Fondamentali competenze in tema di identificazione personale ed eta' biologica del vivente e nel post mortem; orientamento in tema di sopralluogo giudiziario e certificazione di morte.

MODULO MEDICINA LEGALE

Prof.ssa STEFANIA ZERBO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

TESTI CONSIGLIATI

- Zagra, Argo, Madea, Procaccianti: Medicina Legale Orientata per Problemi- Elsevier Editore 2011;
- Puccini: Istituzioni di Medicina Legale – Casa Editrice Ambrosiana
- Canuto e Tovo: Medicina Legale – Piccin Editore

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50409-Medicina e sanità pubblica e degli ambienti di lavoro e scienze medico legali
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	45
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	30

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Al termine del Corso lo studente deve possedere conoscenze dei principali temi della Medicina Legale con particolare riferimento alle problematiche in ordine alla responsabilità professionale, al consenso informato, alla privacy ed alla deontologia medica, nonché ai rapporti con l'Autorità Giudiziaria ed i principali obblighi di legge.

Il Corso prevede l'acquisizione di competenze medico-legali nell'ambito della professione medica e dei rapporti con altri professionisti dell'area sanitaria, conoscenze del codice deontologico e delle problematiche connesse alla diagnosi di morte ed epoca del decesso, della patologia forense e della legislazione in tema di I.V.G., trapianti e medicina previdenziale con particolare riguardo alla diagnostica medico-legale e valutazione del danno, nonché i principi basilari della bioetica.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
30	PROGRAMMA - Partizione della materia; Medicina Legale; - Ordinamento Giudiziario; Codice Penale e Codice Civile; - Reati procedibili d'Ufficio ed a querela; struttura del Reato - L'informativa di Reato all'Autorità Giudiziaria; - Segreto Professionale e Legge sulla Privacy - Figure giuridiche del medico-chirurgo e delle professioni sanitarie; - Denunce obbligatorie; - Certificato. - L'imputabilità; - Il rapporto di causalità in Medicina Legale. TRAUMATOLOGIA - Omicidio: vari gradi. - Lesioni personali e percosse. - Concetto di malattia - Lesioni da corpo contundente: Escoriazioni ed abrasioni; Ecchimosi, contusioni, ematomi, emorragia; ferite lacero-contuse; Fratture; - Lesioni da arma bianca: ferite da punta, da taglio, da punta e taglio. - Lesioni da arma da fuoco - diagnosi differenziali in caso di omicidio, suicidio, accidente. ASFISSIOLOGIA Impiccamento, strangolamento, strozzamento; Annegamento; Morte da bolo Diagnosi differenziale omicidio, suicidio, accidente LA RESPONSABILITA' PROFESSIONALE IL CONSENSO INFORMATO MEDICINA LEGALE IN AMBITO OSTETRICO-GINECOLOGICO - Interruzione Volontaria di Gravidanza - Aborto criminoso - Diagnosi di vitalità del feto NOTE sulla legislazione dei trapianti. TANATOLOGIA - Concetto e definizione di morte; - morte clinica, legale, presunta ed apparente; - Diagnosi di morte; Fenomeni di vita residua; - Fenomeni abiotici consecutivi ed immediati; - Fenomeni trasformativi; la putrefazione. - Tanatocronologia. MEDICINA LEGALE IN AMBITO PREVIDENZIALE E ASSICURATIVO - Il Danno Biologico - La valutazione del Danno in Responsabilità Civile - Infortunio Professionale e Malattia Professionale - Invalidità Civile - Prestazioni INPS