# UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

| | | | |
|---|---|---|---|
| **DIPARTIMENTO** | Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata | | |
| **ANNO ACCADEMICO OFFERTA** | 2023/2024 | | |
| **ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE** | 2024/2025 | | |
| **CORSO DILAUREA** | TECNICA DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA (ABILITANTE ALLA PROFESSIONE SANITARIA DI TECNICO DELLA RIABILITAZIONE PSICHIATRICA) | | |
| **INSEGNAMENTO** | SCIENZE DELLA PREVENZIONE E MEDICINA LEGALE C.I. | | |
| **CODICE INSEGNAMENTO** | 13171 | | |
| **MODULI** | Si | | |
| **NUMERO DI MODULI** | 3 | | |
| **SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI** | MED/43, MED/42, MED/36 | | |
| **DOCENTE RESPONSABILE** | ARGO ANTONINA | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
| **ALTRI DOCENTI** | ARGO ANTONINA | Professore Ordinario | Univ. di PALERMO |
| | IMMORDINO PALMIRA | Ricercatore a tempo determinato | Univ. di PALERMO |
| | PARDO SALVATORE | Ricercatore | Univ. di PALERMO |
| **CFU** | 10 | | |
| **PROPEDEUTICITA'** | | | |
| **MUTUAZIONI** | | | |
| **ANNO DI CORSO** | 2 | | |
| **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 | |
| | **IMMORDINO PALMIRA** | | |
| | Giovedì 14:00 16:00 | studio del docente presso la sezione di Igiene del dipartimento promise via del vespro, 133 90127 Palermo (policlinico). Si prega di concordare l'appuntamento previa email al docente palmira.immordino@unipa.it | |
| | **PARDO SALVATORE** | | |
| | Lunedì 09:00 11:00 | previo appuntamento telefonico | |
| | Venerdì 09:00 11:00 | Istituto radiologia , previo appuntamento telefonico 3406432558 | |

**DOCENTE:** Prof.ssa ANTONINA ARGO

| | |
|---|---|
| **PREREQUISITI** | elementi di statistica per la comprensione del modulo di Igiene.<br>elementi di fisica, di anatomia umana e fisiologia per la comprensione del modulo di Radiologia medica<br>elementi sulla professione di tecnico della riabilitazione psichiatrica per la comprensione del modulo di Medicina Legale |
| **RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI** | Conoscenza e capacita' di comprensione : alla fine del corso gli studenti hanno appreso le principali caratteristiche epidemiologiche delle malattie acute e cronico degenerative; le principali norme giuridiche, deontologiche ed etiche legate alla professione; i principi della diagnostica radiologica e i principi di radioprotezione.<br>Capacita' di applicare conoscenza e comprensione: alla fine del corso gli studenti sapranno valutare i fattori di rischio connessi alla professione, identificando le norme di prevenzione piu' appropriate; sono in grado di applicare le norme che regolano la responsabilita' professionale del tecnico di riabilitazione psichiatrica.<br>Autonomia di giudizio: gli studenti saranno in grado di valutare ed integrare in maniera autonoma le informazioni ottenute dalla letteratura, avranno la capacita' di sviluppare considerazioni logiche, indispensabili per svolgere il lavoro in piena autonomia.<br>Abilita' comunicative: gli studenti sapranno comunicare in modo chiaro le conclusioni, avranno capacita' di relazionarsi, durante lo svolgimento del proprio lavoro, con gli altri componenti dell' equipe sanitaria.<br>Capacita' d'apprendimento: al termine delle lezioni gli studenti saranno in grado di aggiornarsi mediante consultazione di materiale bibliografico, banche dati, etc, utili anche ai fini dell'accesso alla laurea magistrale, a master di primo livello e altre attivita' formative post-lauream |
| **VALUTAZIONE DELL'APPRENDIMENTO** | L'esaminando dovra' rispondere a minimo due/tre domande poste oralmente per ogni modulo che costituisce il corso integrato, su tutte le parti oggetto del programma, con riferimento ai testi consigliati. 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.<br>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; dovra' ugualmente possedere capacita' 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 capacita' argomentative ed espositive riesce a interagire con l'esaminatore, e quanto piu' le sue conoscenze e capacita' applicative vanno nel dettaglio della disciplina oggetto di verifica, tanto piu' la valutazione sara' positiva. La valutazione avviene in trentesimi.<br>In dettaglio, la votazione sara' basata sui seguenti principi:<br>Eccellente (30-30 lode) - Ottima conoscenza degli argomenti, ottima proprieta' di linguaggio, buona capacita' analitica, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.<br>Molto buono (26-29) - Buona padronanza degli argomenti, piena proprieta' di linguaggio, lo studente e' in grado di applicare le conoscenze per risolvere i problemi proposti.<br>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.<br>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.<br>Sufficiente (18-20) - Minima conoscenza di base degli argomenti principali dell'insegnamento e del linguaggi tecnico, scarsissima o nulla capacita' di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.<br>Insufficiente - Non possiede una conoscenza accettabile dei contenuti degli argomenti trattati nell'insegnamento |
| **ORGANIZZAZIONE DELLA DIDATTICA** | lezioni frontali |

## MODULO
## DIAGNOSTICA PER IMMAGINI E RADIOTERAPIA

*Prof. SALVATORE PARDO*

**TESTI CONSIGLIATI**

Lezioni powerpoint Diagnostica per immagini e radioterapia di Cittadini Giorgio - Cittadini Giuseppe - Sardanelli Francesco Editore: ECIG Genere: scienze mediche. medicina Argomento: diagnostica medica, radioterapia Edizione: 6 Pagine: 1074 ISBN: 8875441383 ISBN-13: 9788875441388 Data pubblicazione: 2008

| | |
|---|---|
| **TIPO DI ATTIVITA'** | B |
| **AMBITO** | 10323-Scienze della prevenzione dei servizi sanitari |
| **NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE** | 45 |
| **NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE** | 30 |

**OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO**

Conoscenza e capacita' di comprensione Acquisizione: 1. Del linguaggio proprio della disciplina per comprenderlo e per poterlo utilizzare appropriatamente; 2. Delle tecniche e degli strumenti in uso ad ogni singola disciplina. Capacita' di applicare conoscenza e comprensione Essere in grado di: 1 individuare i principi delle discipline per utilizzarli nell'ambito proprio ma anche per farne uso integrativo ad altre discipline, con percorsi autonomi di utilizzo; 2. Saper scegliere gli opportuni interventi semeiotici e gli strumenti necessari per il percorso clinico o scientifico individuato. Autonomia di giudizio Essere in grado di individuare e comunicare gli elementi caratterizzanti le singole discipline, muoversi trasversalmente su piu' ambiti disciplinari che coinvolgono anche le discipline oftalmiche con pertinenza e competenza. Abilita' comunicative Essere in grado di esporre oralmente quanto appreso e i ragionamenti clinici e metodologici, anche ad un pubblico non esperto. Capacita' d'apprendimento Essere in grado di: 1. Consultare la letteratura scientifica in tema di igiene ed educazione sanitaria; 2. Aumentare le conoscenze acquisite nel corso per approfondire studi avanzati 3. Rielaborare quanto appreso attraverso la pratica di tecniche specifiche.

## PROGRAMMA

| ORE | Lezioni |
|---|---|
| 30 | Conoscere le basi fisiche delle diverse metodiche per immagini. Comprendere gli effetti biologici delle radiazioni ionizzanti Conoscere possibilita' e limiti, indicazioni, controindicazioni e rischi delle diverse metodiche di indagine Saper riconoscere le principali normali strutture anatomiche ad un esame di radiologia tradizionale, tomografia computerizzata e risonanza magnetica. Possedere conoscenze elementari sulla semeiologia radiologica delle principali patologie con riferimento ai diversi organi ed apparati Esporre alcuni algoritmi diagnostici integrati per la valutazioni delle situazioni cliniche piu' gravi o piu' comuni |

**MODULO**
**MEDICINA LEGALE**

*Prof.ssa ANTONINA ARGO*

| | |
|---|---|
| **TESTI CONSIGLIATI** | |
| Zagra M, Argo A. Medicina legale orientata per problemi, 2^ edizione, cap. 1-12. Edra, Milano. ISBN: 978-88-214-4773-0 | |
| **TIPO DI ATTIVITA'** | B |
| **AMBITO** | 10333-Scienze della riabilitazione psichiatrica |
| **NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE** | 60 |
| **NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE** | 40 |
| **OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO** | |
| Fornire le informazioni utili per una corretta gestione della professione, in special modo, soffermando l'attenzione sui doveri deontologici e sui profili di responsabilità professionale. | |

## PROGRAMMA

| ORE | Lezioni |
|---|---|
| 4 | Lezioni segreto professionale |
| 5 | consenso all'atto medico |
| 2 | Consenso all'atto medico in ambito psichiatrio, TSO |
| 4 | responsabilita' professionale penalistica |
| 4 | responsabilita' professionale civilistica |
| 4 | cartella clinica, falso ideologico e falso materiale |
| 4 | Imputabilità, difetto di mente. |
| 2 | Codice deontologico e responsabilità |
| 2 | Interdizione, amministratore di sostegno del paziente |
| 4 | Contenimento del paziente: indicazioni e responsabilità |
| 5 | Referto giudiziario, lesioni personali. |

**MODULO**
**IGIENE**

*Prof.ssa PALMIRA IMMORDINO*

| **TESTI CONSIGLIATI** | |
|---|---|
| Igiene, medicina preventiva e salute globale. DATA PUBBLICAZIONE: Gennaio 2022; ISBN: 978-88-299-3245-0; AUTORI: Auxilia - Pontello | |
| **TIPO DI ATTIVITA'** | B |
| **AMBITO** | 10323-Scienze della prevenzione dei servizi sanitari |
| **NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE** | 45 |
| **NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE** | 30 |
| **OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO** | |
| Conoscenza delle basi di statistica ed epidemiologia e dei principali tipi di studi epidemiologici. Conoscenza di base dei concetti di prevenzione primaria, secondaria e terziaria. Conoscenza dei concetti base di prevenzione delle malattie infettive (Calendario Vaccinale della Regione Sicilia, vaccinazioni disponibili, sicurezza, efficacia ed eventuali eventi avversi alle vaccinazioni) Conoscenza dei concetti base di prevenzione delle malattie cronico degenerative (primaria, secondaria - screening e terziaria - riabilitazione) | |

## PROGRAMMA

| ORE | Lezioni |
|---|---|
| 3 | Principi di statistica, demografia ed epidemiologia |
| 3 | Gli studi epidemiologici (osservazionali, caso controllo, coorte, trial clinici randomizzati...etc) |
| 3 | Prevenzione primaria, secondaria e terziaria |
| 3 | Prevenzione, controllo, eliminazione ed eradicazione delle malattie. Epidemiologia e prevenzione primaria e secondaria delle malattie infettive. |
| 9 | Calendario Vaccinale della Regione Sicilia. Vaccinazioni disponibili ed offerte alla popolazione generale. Sicurezza, efficacia ed eventuali eventi avversi alle vaccinazioni |
| 4 | Prevenzione primaria e secondaria malattie cronico degenerative (alcool, fumo, alimentazione, attiv |
| 3 | Prevenzione secondaria delle malattie oncologiche (screening) |
| 2 | Prevenzione terziaria e riabilitazione |