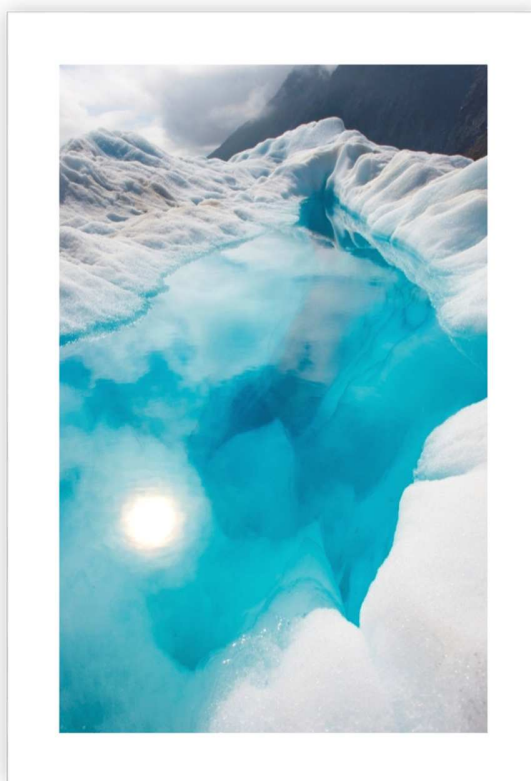




Università di Pisa



**Scuola di Specializzazione in
Psichiatria**

Indice

Area e classe di afferenza e durata

Profilo professionale

Obiettivi formativi integrati

Obiettivi formativi di base

Obiettivi della formazione generale

Obiettivi formativi della tipologia della scuola

Attività professionalizzanti obbligatorie

Numero stimato degli immatricolati

Specifiche CFU

Piano formativo

Obiettivi formativi delle attività didattiche

Scuola di specializzazione in Psichiatria

Area e classe di afferenza

Area Medica

Classe delle Specializzazioni in Neuroscienze e Scienze Cliniche del Comportamento

Profilo professionale

Lo specialista in Psichiatria deve aver maturato conoscenze teoriche, scientifiche e professionali nel campo della psichiatria biologica e clinica e della psicoterapia; deve avere conseguito una opportuna formazione relativa al rapporto medico-paziente; deve possedere una corretta conoscenza degli aspetti psicologici e psicopatologici, eziopatogenetici, diagnostici, clinici e prognostici delle malattie psichiatriche delle età giovanile, adulta e senile, dei disturbi di personalità e delle farmaco-tossicodipendenze; deve avere conoscenza dei correlati sociali delle stesse, dei principi di tutela e promozione della salute mentale e di lotta allo stigma, degli aspetti etici e giuridici della professione, e in particolare della responsabilità professionale e della legislazione psichiatrica; deve avere acquisito approfondite conoscenze sui rapporti tra patologie internistiche o chirurgiche e disturbi mentali, sulle problematiche relative alla psichiatria di consultazione e collegamento ed alla medicina psicosomatica; deve avere competenze tecniche per trattare i vari quadri clinici, adoperare correttamente le varie classi di psicofarmaci, integrare i diversi trattamenti psichiatrici, approntare progetti di prevenzione, presa in carico, cura e riabilitazione; deve avere conoscenza delle basi teoriche e delle tecniche delle varie forme di psicoterapia individuale, familiare, di gruppo e acquisire gli strumenti professionali per l'esercizio di specifiche forme strutturate di psicoterapia.

Obiettivi formativi integrati

Lo specializzando deve avere acquisito una soddisfacente conoscenza teorica e competenza professionale nel riconoscimento e nel trattamento, anche in condizioni di emergenza-urgenza, delle più diffuse patologie nell'ambito della medicina interna e dell'età evolutiva.

Per tutte le tipologie della classe, data la specifica interconnessione culturale esistente fra le tipologie, i CFU del tronco comune delle specialità affini dovranno comprendere:

- conoscenze teoriche dell'anatomia e della fisiologia del sistema nervoso centrale e periferico;
- conoscenze teoriche generali dei meccanismi eziopatogenetici delle patologie di interesse neurologico e psichiatrico nelle varie fasi del ciclo di vita;
- conoscenze teoriche ed esperienze pratiche di base delle metodiche per la diagnosi, anche differenziale (esame clinico, diagnostica per immagini, tecniche elettrofisiologiche, esami chimico-biologici e valutazioni psicometriche) delle patologie di interesse neurologico e psichiatrico nell'intero ciclo di vita;
- conoscenze teoriche ed esperienze clinico-pratiche (incluse situazioni di urgenza/emergenza) relative alle principali patologie di interesse neurologico e psichiatrico nelle varie fasi del ciclo di vita, incluse le complicanze neurologiche e psichiatriche delle malattie internistiche;
- conoscenze teoriche ed esperienze clinico-pratiche di base relative alle principali tecniche di prevenzione, trattamento e riabilitazione delle patologie neurologiche e psichiatriche nell'intero ciclo di vita.

Obiettivi formativi di base

Sono obiettivi formativi generali: conoscenza dell'anatomofisiologia delle strutture nervose implicate nei processi psichici; dei correlati biochimici, fisiologici, endocrinologici e neuroradiologici delle sindromi psichiatriche; dei concetti di genetica e di trasmissione genetica in rapporto alle malattie mentali e acquisizione dei principi della ricerca genetica in psichiatria; applicazione della statistica alla ricerca epidemiologica e clinica in psichiatria.

Obiettivi della formazione generale

Sono obiettivi della formazione generale la conoscenza della storia della medicina e della psichiatria.

Obiettivi formativi della tipologia della scuola

Sono obiettivi formativi della tipologia della scuola: competenze nel campo della psicopatologia generale e degli aspetti psicopatologici delle varie forme di patologia mentale; competenze nel campo della metodologia psichiatrica, con impiego di strumenti diagnostici e valutativi psichiatrici categoriali e dimensionali, interpretazione adeguata dei profili diagnostici differenziali e orientamento razionale all'indicazione e alla verifica delle terapie.

Competenze di psichiatria clinica con conoscenza delle caratteristiche diagnostiche, cliniche e prognostiche delle malattie psichiatriche dell'età giovanile, adulta e avanzata, dei disturbi di personalità, delle farmaco-tossico-dipendenze, delle malattie psicosomatiche e degli indirizzi di gestione clinica e di presa in carico. Acquisizione delle competenze tecniche e metodologiche necessarie per trattare i vari quadri clinici, incluse le situazioni di crisi e di psichiatria di consultazione e collegamento, con un corretto impiego delle varie classi di psicofarmaci in modo integrato con le diverse terapie psichiatriche, per approntare progetti di prevenzione, presa in carico, cura e riabilitazione, comprendenti i rapporti e la collaborazione con i familiari dei pazienti. Conoscenza della classe di appartenenza, del meccanismo d'azione, della cinetica, delle indicazioni, delle controindicazioni, degli effetti indesiderati, della tossicità, delle sindromi da sospensione e dell'impiego clinico degli psicofarmaci. Conoscenza delle caratteristiche e degli ambiti applicativi delle altre terapie biologiche, quali ad esempio la terapia elettroconvulsivante, la stimolazione magnetica transcranica e la deprivazione di sonno.

Competenze nell'area della psicoterapia con conoscenza delle basi teoriche e delle tecniche di psicoterapia individuale, familiare e di gruppo, e acquisizione degli strumenti necessari per l'esercizio di specifiche forme strutturate di psicoterapia.

Competenze di psichiatria sociale con conoscenza dei correlati sociali della patologia mentale, delle diverse metodiche riabilitative e risocializzanti, degli aspetti etici e giuridici riguardanti il rapporto con il paziente, la responsabilità professionale, l'attività peritale, gli accertamenti e i trattamenti sanitari volontari e obbligatori.

Competenze metodologiche per la ricerca clinica ed epidemiologica in psichiatria.

Attività professionalizzanti obbligatorie

Sono attività professionalizzanti obbligatorie per il raggiungimento delle finalità didattiche della tipologia:

- aver preso in carico almeno 30 pazienti per i quali ha definito diagnosi e prognosi seguendoli in regime di ricovero volontario ed in Trattamento Sanitario Obbligatorio, in trattamento ambulatoriale e territoriale, comprese le visite domiciliari, acquisendo gradualmente competenze nei trattamenti psicofarmacologici, psicoterapeutici e riabilitativi.
- aver seguito nell'intero quadriennio almeno 5 casi in psicoterapia con supervisione;
- aver seguito almeno 10 casi con programmi di riabilitazione psichiatrica concordati con l'equipe multiprofessionale nei vari setting quali domicilio, day hospital, centro Diurno, residenze riabilitative coinvolgendo anche i familiari nell'intervento riabilitativo;
- aver partecipato alla conduzione, secondo le norme di buona pratica clinica, di almeno 3 ricerche cliniche per approfondire la metodologia della ricerca in psichiatria con l'acquisizione di competenze sull'impiego di strumenti valutativi specifici della ricerca in oggetto con particolare attenzione alla valutazione degli esiti. Lo specializzando alla fine dei quattro anni dovrà essere in

grado di concorrere alla stesura di lavori scientifici, alla loro pubblicazione preferibilmente su riviste indicizzate;

- aver effettuato, con la supervisione del tutor, almeno 20 interventi di psichiatria di consultazione e di collegamento;
- aver seguito almeno 5 casi con diagnosi di disturbo del comportamento alimentare;
- aver effettuato almeno 20 interventi, con la supervisione tutoriale, in condizione di urgenza/emergenza acquisendo progressivamente un alto grado di autonomia;
- aver impiegato in almeno 20 pazienti strumenti che permettono di formulare la diagnosi categoriale e valutare la dimensione psicopatologica, cognitiva, del funzionamento sociale e del carico assistenziale dei suoi familiari, ed acquisire competenze nel campo dell'elettroencefalografia, del neuroimaging e della psicofisiologia;
- aver seguito almeno 3 casi inerenti la psicogeriatrica;
- avere acquisito almeno 5 esperienze pratiche relative ai problemi etici e giuridici dell'operare psichiatrico ed all'espletamento delle perizie psichiatriche.

Lo specializzando potrà concorrere al diploma dopo aver completato le attività professionalizzanti.

Lo specializzando, nell'ambito del percorso formativo, dovrà apprendere le basi scientifiche della tipologia della Scuola al fine di raggiungere una piena maturità e competenza professionale che ricomprenda una adeguata capacità di interpretazione delle innovazioni scientifiche ed un sapere critico che gli consenta di gestire in modo consapevole sia l'assistenza che il proprio aggiornamento; in questo ambito potranno essere previste partecipazione a meeting, a congressi e alla produzione di pubblicazioni scientifiche e periodi di frequenza in qualificate istituzioni italiane ed estere utili alla sua formazione.

Numero massimo iscrivibili per anno di corso: 16

Specifica CFU

Un Credito Formativo Universitario equivale:

- 10 ore per le lezioni di didattica frontale, seminari
- 15 ore il laboratorio professionalizzante, esercitazioni e didattica frontale interattiva

Piano formativo

Primo anno

Attività di base

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO	B	DF	BIO/16 - Anatomia umana	1
FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO	B	DF	BIO/09 - Fisiologia umana	1
PSICOFARMACOLOGIA DI BASE	B	DF	BIO/14 - Farmacologia	1
ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA DEI PROCESSI MENTALI NORMALI E PATOLOGICI	B	DF	BIO/12 - Biochimica Clinica e Biologia molecolare clinica	1

Attività formative integrate

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
IL CONCETTO DI SPETTRO E STRUMENTI DI VALUTAZIONE - corso teorico pratico	T	AP	M-PSI/08 - Psicologia clinica	1
TEST PSICOLOGICI PER IL BAMBINO E PER L'ADULTO - corso teorico pratico	T	AP	M-PSI/01 - Psicologia Generale	1
PSICHIATRIA - attività professionalizzante	T	AP	MED/25 - Psichiatria	8

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICHIATRIA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
VALUTAZIONE CLINICA STANDARDIZZATA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOPATOLOGIA GENERALE	C	DF	MED/25 - Psichiatria	3
COLLOQUIO PSICHIATRICO	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOPATOLOGIA GENERALE, COLLOQUIO PSICHIATRICO, VALUTAZIONE CLINICA STANDARDIZZATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICHIATRIA	C	AP	MED/25 - Psichiatria	30

Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
STATISTICA MEDICA	A	DF	MED/01 - Statistica medica	2

Altre attività

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ABILITA' RELAZIONALI E SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	X	DF	NN - Nessun settore	1
INGLESE SCIENTIFICO	X	DF	NN - Nessun settore	4

Piano formativo

Secondo anno

Attività formative integrate

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TECNICHE DI NEURORADIOLOGIA - corso teorico pratico	T	AP	MED/37 - Neuroradiologia	1
TECNICHE DI RADIODIAGNOSTICA - corso teorico pratico	T	AP	MED/36 - Diagnostica per immagini e radioterapia	1
NEUROLOGIA - attività professionalizzante	T	AP	MED/26 - Neurologia	8

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TERAPIA PSICOFARMACOLOGICHE ED ALTRE TERAPIE BIOLOGICHE	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOPATOLOGIA CLINICA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICHIATRIA CLINICA I	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
FONDAMENTI DI PSICOTERAPIA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOPATOLOGIA GENERALE, COLLOQUIO PSICHIATRICO, VALUTAZIONE CLINICA STANDARDIZZATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICHIATRIA	C	AP	MED/25 - Psichiatria	38

Attività affini e integrative

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOFISIOLOGIA CLINICA	A	DF	M-PSI/02 - Psicobiologia e psicologia fisiologica	2

Piano formativo

Terzo anno

Attività di base

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
GENETICA MEDICA	B	DF	MED/03 - Genetica medica	1

Attività formative integrate

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PRINCIPI DI NEURORIABILITAZIONE - corso teorico pratico	T	AP	MED/34 - Medicina fisica e riabilitativa	1
PATOLOGIE A INSORGENZA PEDIATRICA IN PROSPETTIVE LIFE-SPAM - corso teorico pratico	T	AP	MED/38 - Pediatria	1
NEUROPSICHIATRIA INFANTILE - attività professionalizzante	T	AP	MED/39 - Neuropsichiatria infantile	8

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA CLINICA II	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
TEORIE E TECNICHE IN PSICOTERAPIA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
URGENZE IN PSICHIATRIA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOGERIATRIA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOPATOLOGIA GENERALE, COLLOQUIO PSICHIATRICO, VALUTAZIONE CLINICA STANDARDIZZATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICHIATRIA	C	AP	MED/25 - Psichiatria	39

Piano formativo

Quarto anno

Attività formative della tipologia della scuola

Modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA CLINICA III	C	DF	MED/25 - Psichiatria	3
PSICOFARMACOLOGIA CLINICA E URGENZE PSICHIATRICHE	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
RICERCA CLINICA ED EPIDEMIOLOGIA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
INTERVENTI INTEGRATI DI PSICOTERAPICI E PSICOFARMACOLOGICI	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICHIATRIA CLINICA, PSICHIATRIA FORENSE E PSICOTERAPIA APPLICATA	C	DF	MED/25 - Psichiatria	2
PSICOPATOLOGIA GENERALE, COLLOQUIO PSICHIATRICO, VALUTAZIONE CLINICA STANDARDIZZATA E METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICHIATRIA	C	AP	MED/25 - Psichiatria	31

Altre attività

modulo	Tipologia	Attività	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
Prova Finale	X	X		15

Obiettivi formativi delle attività didattiche

Attività formative del primo anno

Denominazione modulo: **Anatomia del sistema nervoso**

Obiettivi formativi: Fornire conoscenze sulle basi fisiologiche delle funzioni cerebrali che sottendono le malattie neuropsichiche.

Denominazione modulo in inglese: **Special Anatomy**

Obiettivi formativi in inglese: Extend knowledge of the anatomical structures that characterize the nervous activity in the healthy and sick body.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ANATOMIA DEL SISTEMA NERVOSO	base	BIO/16 - Anatomia umana	1

Denominazione modulo: **Fisiologia del sistema nervoso**

Obiettivi formativi: Estendere la conoscenza delle strutture anatomiche che caratterizzano l'attività nervosa nell'organismo sano e nel malato.

Denominazione modulo in inglese: **Special physiological**

Obiettivi formativi in inglese: Extend knowledge of the anatomical structures that characterize the nervous activity in the healthy and sick body.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
FISIOLOGIA DEL SISTEMA NERVOSO	base	BIO/09 - Fisiologia umana	1

Denominazione modulo: **Psicofarmacologia di base**

Obiettivi formativi: Approfondire le conoscenze sugli effetti neurochimici dei farmaci neuropsicotropi, dei meccanismi di azione in rapporto agli effetti terapeutici, ed a quelli indesiderati nonché sulle interazioni farmacologiche.

Denominazione modulo in inglese: **Clinical psychopharmacology**

Obiettivi formativi in inglese: To increase the knowledge about the neurochemical effects of neuro-psychotropic drugs, mechanisms of action in relation to the therapeutic effects and the side effects, and on drug interactions.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOFARMACOLOGIA DI BASE	base	BIO/14 - Farmacologia	1

Denominazione modulo: **Elementi di biochimica clinica e biologia molecolare clinica dei processi mentali normali e patologici**

Obiettivi formativi: Fornire conoscenze sulle basi molecolari e metaboliche dei meccanismi cerebrali che sottendono i processi mentali dell'uomo sano e affetto da disturbi psichiatrici.

Denominazione modulo in inglese: Principles of Clinical Biochemistry and Molecular Biology of normal and pathological mental functions

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the molecular and metabolic mechanisms underlying brain processes and mental healthy man suffering from psychiatric disorders.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ELEMENTI DI BIOCHIMICA CLINICA E BIOLOGIA MOLECOLARE CLINICA DEI PROCESSI MENTALI NORMALI E PATOLOGICI	base	BIO/12 - Biochimica Clinica e Biologia molecolare clinica	1

Denominazione modulo: **Il concetto di spettro e strumenti di valutazione**

Obiettivi formativi: Il corso fornirà informazioni circa il largo spettro dei disturbi mentali in bambini, adolescenti ed adulti.

Denominazione modulo in inglese: The concept of spectrum and assessment tools

Obiettivi formativi in inglese: This course will provide information around the broad spectrum of mental disorders in children, adolescents and adults.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
IL CONCETTO DI SPETTRO E STRUMENTI DI VALUTAZIONE - corso teorico pratico	tronco comune	M-PSI/08 - Psicologia clinica	1

Denominazione modulo: **Test psicologici per il bambino e per l'adulto**

Obiettivi formativi: il corso fornirà la conoscenza dei più diffusi test valutativi dell'età evolutiva

Denominazione modulo in inglese: Psychological tests for children and adults

Obiettivi formativi in inglese: the course will provide knowledge of the most important tests for developmental age

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TEST PSICOLOGICI PER IL BAMBINO E PER L'ADULTO - corso teorico pratico	tronco comune	M-PSI/03 - Psicometria	1

Denominazione modulo: **Metodologia della ricerca in psichiatria**

Obiettivi formativi: Fornire i fondamenti della psicopatologia e le sue applicazioni nella diagnosi e nella valutazione dei disturbi mentali. Sviluppare le capacità di indagine clinica e il rapporto con il paziente attraverso il colloquio e l'uso di strumenti standardizzati. Fornire le basi metodologiche per la ricerca di base e clinica.

Denominazione modulo in inglese: Research Methods in Psychiatry

Obiettivi formativi in inglese: Providing the foundations of psychopathology and its applications in diagnosis and evaluation of mental disorders. Develop the skills of clinical investigation and the relationship with the patient through the interview and the use of standardized instruments. Provide the methodological basis for the clinical and basic research.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
METODOLOGIA DELLA RICERCA IN PSICHIATRIA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Valutazione clinica standardizzata**

Obiettivi formativi: Fornire i fondamenti della psicopatologia e le sue applicazioni nella diagnosi e nella valutazione dei disturbi mentali. Sviluppare le capacità di indagine clinica e il rapporto con il paziente attraverso il colloquio e l'uso di strumenti standardizzati. Fornire le basi metodologiche per la ricerca di base e clinica.

Denominazione modulo in inglese: Standardized Clinical Assessment

Obiettivi formativi in inglese: Providing the foundations of psychopathology and its applications in diagnosis and evaluation of mental disorders. Develop the skills of clinical investigation and the relationship with the patient through the interview and the use of standardized instruments. Provide the methodological basis for the clinical and basic research.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
VALUTAZIONE CLINICA STANDARDIZZATA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Psicopatologia generale**

Obiettivi formativi: Fornire i fondamenti della psicopatologia e le sue applicazioni nella diagnosi e nella valutazione dei disturbi mentali. Sviluppare le capacità di indagine clinica e il rapporto con il paziente attraverso il colloquio e l'uso di strumenti standardizzati. Fornire le basi metodologiche per la ricerca di base e clinica.

Denominazione modulo in inglese: General Psychopathology

Obiettivi formativi in inglese: Providing the foundations of psychopathology and its applications in diagnosis and evaluation of mental disorders. Develop the skills of clinical investigation and the relationship with the patient through the interview and the use of standardized instruments. Provide the methodological basis for the clinical and basic research.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOPATOLOGIA GENERALE	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	3

Denominazione modulo: **Colloquio psichiatrico**

Obiettivi formativi: Fornire i fondamenti della psicopatologia e le sue applicazioni nella diagnosi e nella valutazione dei disturbi mentali. Sviluppare le capacità di indagine clinica e il rapporto con il paziente attraverso il colloquio e l'uso di strumenti standardizzati. Fornire le basi metodologiche per la ricerca di base e clinica.

Denominazione modulo in inglese: Psychiatric Interview

Obiettivi formativi in inglese: Providing the foundations of psychopathology and its applications in diagnosis and evaluation of mental disorders. Develop the skills of clinical investigation and the relationship with the patient through the interview and the use of standardized instruments. Provide the methodological basis for the clinical and basic research.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
COLLOQUIO PSICHIATRICO	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Statistica medica**

Obiettivi formativi: Lo specializzando deve acquisire i principi fondamentali e le conoscere teoriche e pratiche relative ai principali metodi di analisi statistica applicati in medicina.

Denominazione modulo in inglese: Statistics

Obiettivi formativi in inglese: The resident must acquire the basic principles and theoretical and practical knowledge on the main methods of statistical analysis applied in medicine.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
STATISTICA MEDICA	A	MED/01 - Statistica medica	2

Denominazione modulo: **Abilità relazionali e sistemi informatici aziendali**

Obiettivi formativi: lo specializzando deve apprendere i fondamenti della relazione interpersonale in medicina, della comunicazione difficile e della comunicazione istituzionale attraverso lezioni interattive e attività pratiche di simulazione e role-playing a piccoli gruppi. Il corso illustra inoltre i sistemi informatici aziendali e le loro interazioni utilizzati nella gestione dei processi sanitari.

Denominazione modulo in inglese: Relational skills and computer systems in healthcare

Obiettivi formativi in inglese: the trainee must learn the fundamentals of interpersonal relationship in medicine, communication difficult and institutional communication through interactive lectures and hands-on activities simulation and role-playing in small groups. The course also discusses the information systems used in the management of healthcare processes and their interactions.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
ABILITA' RELAZIONALI E SISTEMI INFORMATICI AZIENDALI	altre attività	NN - Nessun settore	1

Denominazione modulo: **Inglese scientifico**

Obiettivi formativi: L'obiettivo di questo modulo è quello di aiutare gli specializzandi a sviluppare in lingua inglese sia le proprie abilità di scrittura accademica che le abilità del parlato in ambito accademico. La prima parte del corso sarà dedicata al consolidamento delle competenze linguistiche di base della lingua inglese, con particolare attenzione al linguaggio scientifico. La seconda parte del corso sarà strutturata in attività finalizzate sia al miglioramento della scrittura accademica che all'apprendimento delle strategie su come presentare un articolo scientifico in inglese. Gli specializzandi apprenderanno le varie strategie di scrittura necessarie per poter scrivere articoli scientifici validi. Impareranno inoltre come gestire l'interazione con una comunità accademica internazionale. L'obiettivo generale sarà quindi quello di dare agli specializzandi una competenza accademica interculturale quando si scrive e si parla in una comunità accademica internazionale.

Denominazione modulo in inglese: **English language**

Obiettivi formativi in inglese: The aim of this module is to help residents develop both their academic writing skills and academic speaking skills. The first part of course will be devoted to basic language skills consolidation with particular attention to scientific vocabulary. The other part will be divided between academic writing skills and academic presentation skills. Residents will learn to handle all the writing strategies in order to write effective scientific articles. They will then be trained on how to give a paper presentation at International Conferences. In short, they will learn how to get the floor and hold the floor in front of an international academic community. The overall aim will therefore be that of helping residents gain a cross-cultural competence when writing and speaking for an international academic community.

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
INGLESE SCIENTIFICO	altre attività	NN - Nessun settore	4

Obiettivi formativi delle attività didattiche

Attività formative del secondo anno

Denominazione modulo: **Tecniche di neuroradiologia - corso teorico pratico**

Obiettivi formativi: acquisizione delle informazioni di base circa le principali e più moderne tecniche di neuro imaging, soprattutto in RM, applicate in neuroscienze cliniche.

Denominazione modulo in inglese: **Neuroradiological techniques - theoretical and practical course**

Obiettivi formativi in inglese: acquisition of basic information around the major and newer neuro imaging techniques mainly MR, applied in clinical neuroscience

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TECNICHE DI NEURORADIOLOGIA - corso teorico pratico	tronco comune	MED/37 - Neuroradiologia	1

Denominazione modulo: **Tecniche di radiodiagnostica - corso teorico pratico**

Obiettivi formativi: acquisizione delle informazioni di base circa le principali e più moderne tecniche di imaging applicate in medicina

Denominazione modulo in inglese: **Diagnostic radiology techniques - theoretical and practical course**

Obiettivi formativi in inglese: acquisition of basic information around the major and newer neuro imaging techniques applied in medicine

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TECNICHE DI RADIODIAGNOSTICA - corso teorico-pratico	Tronco comune	MED/36 – Diagnostica per immagini e radiologia	1

Denominazione modulo: Terapie psicofarmacologiche e altre terapie biologiche

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici ivi comprese le farmaco-tossico-dipendenze ed i disturbi di personalità. Acquisire le competenze necessarie per l'intervento a breve e a lungo termine nei diversi momenti dei disturbi mentali ivi comprese le situazioni di crisi. Raggiungere competenza nella conduzione clinica e nell'impiego delle varie classi di farmaci e nelle loro integrazioni con gli interventi psicoterapici. Acquisire competenze nel campo della prevenzione e della presa in carico del paziente. Acquisire competenze nel campo delle terapie farmacologiche, biologiche e psicoterapiche, della loro integrazione anche nelle condizioni di comorbidità psichiatrica ed internistica. Acquisire capacità di valutazione e di applicazione delle varie terapie biologiche, ivi compreso la terapia elettroconvulsivante, la stimolazione magnetica transcranica.

Denominazione modulo in inglese: Psychopharmacological Therapies and Other Biological Therapies

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders including drug addiction and toxic personality disorders. Acquire the skills necessary for the short-and long-term in different moments of mental disorders including crisis situations. Achieving competence in clinical management and the use of various classes of drugs and their integration with psychotherapeutic interventions. Acquiring skills in the field of prevention and taking care of the patient. Acquiring skills in the field of drug therapies, biological and psychotherapy, including their integration in internal medicine and psychiatric comorbid conditions. Acquire skills assessment and application of various biologic therapies, including electroconvulsive therapy, transcranial magnetic stimulation.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TERAPIA PSICOFARMACOLOGICHE ED ALTRE TERAPIE BIOLOGICHE	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: Psicopatologia clinica

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione modulo in inglese: Clinical Psychopathology

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOPATOLOGIA CLINICA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Psichiatria clinica I**

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione in inglese: Clinical Psychiatry I

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOPATOLOGIA CLINICA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Psichiatria di consultazione**

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione modulo in inglese: Psychiatry Consultation

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Fondamenti di psicoterapia**

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione modulo in inglese: Fundamentals of Psychotherapy

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
FONDAMENTI DI PSICOTERAPIA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Psicofisiologia clinica**

Obiettivi formativi: Acquisire competenze nell'ambito della ricerca psicofisiologica di base e clinica da applicare nella ricerca dei correlati psicofisiologici e neurobiologici dei disturbi mentali e nella loro applicazione clinica.

Denominazione modulo in inglese: Clinical Psychophysiology

Obiettivi formativi in inglese: Acquiring expertise in psychophysiological research from basic and clinical research in applied psychophysiological and neurobiological correlates of mental disorders and their clinical application.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOFISIOLOGIA CLINICA	affini e integrative	M-PSI/02 - Psicobiologia e psicologia fisiologica	2

Obiettivi formativi delle attività didattiche

Attività formative del terzo anno

Denominazione modulo: **Genetica medica**

Obiettivi formativi: Argomenti propri della medicina specialistica e delle neuroscienze necessari e rilevanti per concorrere alla realizzazione del sapere comune del Medico specialista.

Denominazione modulo in inglese: Medical Genetics

Obiettivi formativi in inglese: Arguments of their own medicine specialist and necessary and relevant to neuroscience contribute to the achievement of the common knowledge of a specialist doctor.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
GENETICA MEDICA	base	MED/03 - Genetica medica	1

Denominazione modulo: **Principi di neuroriabilitazione**

Obiettivi formativi: acquisizione di conoscenze sui principi di base e sulle principali tecniche applicate in neuroriabilitazione

Denominazione modulo in inglese: Principles of neurorehabilitation

Obiettivi formativi in inglese: Acquisition of knowledge about the basic principles and the main techniques applied in neurological disorders

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PRINCIPI DI NEURORIABILITAZIONE	Tronco comune	MED/34 - Medicina Fisica e Riabilitativa	1

Denominazione modulo: **Patologie ad insorgenza pediatrica in prospettive life-spam**

Obiettivi formativi: acquisizione di conoscenze delle principali patologie che insorgono nei primi anni di vita ma che hanno conseguenze anche nell'adolescenza e nell'adulto

Denominazione modulo in inglese: Pathologies at onset in pediatric age in life-spam perspective

Obiettivi formativi in inglese: acquisition of knowledge of the main disorders with onset in first years of life whose consequences can be observed in adolescence and adulthood

Modulo	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PATOLOGIE AD INSORGENZA PEDIATRICA IN PROSPETTIVE LIFE-SPAM - corso teorico pratico	Tronco comune	MED/38 – Pediatria	1

Denominazione modulo: Psichiatria clinica II

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione in inglese: Clinical Psychiatry II

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA CLINICA II	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: Teorie e tecniche in psicoterapia

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici ivi i disturbi di personalità. Acquisire le competenze necessarie per l'intervento a breve e a lungo termine nei diversi momenti dei disturbi mentali ivi comprese le situazioni di crisi. Raggiungere competenza nella conduzione clinica e nell'impiego delle varie classi di farmaci e nelle loro integrazioni con gli interventi psicoterapici. Acquisire competenze nel campo della prevenzione e della presa in carico del paziente. Acquisire competenze nel campo delle terapie farmacologiche, biologiche e psicoterapiche, della loro integrazione anche nelle condizioni di comorbidità psichiatrica ed internistica. Acquisire capacità di valutazione e di applicazione delle varie terapie biologiche, ivi compreso la terapia elettroconvulsivante, la stimolazione magnetica transcranica.

Denominazione in inglese: Theories and Techniques in Psychotherapy

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders including drug addiction and toxic personality disorders. Acquire the skills necessary for the short-and long-term in different moments of mental disorders including crisis situations. Achieving competence in clinical management and the use of various classes of drugs and their integration with psychotherapeutic interventions. Acquiring skills in the field of prevention and taking care of the patient. Acquiring skills in the field of drug therapies, biological and psychotherapy, including their integration in internal medicine and psychiatric comorbid conditions. Acquire skills assessment and application of various biologic therapies, including electroconvulsive therapy, transcranial magnetic stimulation.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
TEORIE E TECNICHE IN PSICOTERAPIA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Urgenze in psichiatria**

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici ivi comprese le farmaco-tossico-dipendenze ed i disturbi di personalità. Acquisire le competenze necessarie per l'intervento a breve e a lungo termine nei diversi momenti dei disturbi mentali ivi comprese le situazioni di crisi. Raggiungere competenza nella conduzione clinica e nell'impiego delle varie classi di farmaci e nelle loro integrazioni con gli interventi psicoterapici. Acquisire competenze nel campo della prevenzione e della presa in carico del paziente. Acquisire competenze nel campo delle terapie farmacologiche, biologiche e psicoterapiche, della loro integrazione anche nelle condizioni di comorbidità psichiatrica ed internistica. Acquisire capacità di valutazione e di applicazione delle varie terapie biologiche, ivi compreso la terapia elettroconvulsivante, la stimolazione magnetica transcranica.

Denominazione in inglese: Emergencies in Psychiatry

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders including drug addiction and toxic personality disorders. Acquire the skills necessary for the short-and long-term in different moments of mental disorders including crisis situations. Achieving competence in clinical management and the use of various classes of drugs and their integration with psychotherapeutic interventions. Acquiring skills in the field of prevention and taking care of the patient. Acquiring skills in the field of drug therapies, biological and psychotherapy, including their integration in internal medicine and psychiatric comorbid conditions. Acquire skills assessment and application of various biologic therapies, including electroconvulsive therapy, transcranial magnetic stimulation.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
URGENZE IN PSICHIATRIA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Psicogeriatría**

Obiettivi formativi: Estendere le competenze nel campo della psichiatria clinica, della prevenzione e della riabilitazione in rapporto alle varie età della vita, inclusa l'età giovanile e geriatrica. Fornire competenze metodologiche e pratiche nel campo della psichiatria di consultazione, della riabilitazione psichiatrica e della epidemiologia. Acquisire capacità di intervento integrato ospedale-territorio in rapporto alla presa in carico, al reinserimento riabilitativo e agli interventi di empowerment. Verificare le competenze psicoterapeutiche e nel campo della valutazione dei trattamenti ivi compresi i trials clinici di ricerca.

Denominazione modulo in inglese: Psychogeriatrics

Obiettivi formativi in inglese: Extend skills in clinical psychiatry, prevention and rehabilitation in accordance with the different stages of life, including juvenile and geriatric. Provide methodological and practical skills in the field of psychiatry consultation, rehabilitation and psychiatric epidemiology. To acquire an integrated intervention-area hospital in relation to taking charge, reintegration and rehabilitation interventions empowerment. Check your skills in the evaluation and psychotherapeutic treatment including clinical research trials.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOGERIATRIA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: **Riabilitazione psichiatrica**

Obiettivi formativi: Estendere le competenze nel campo della psichiatria clinica, della prevenzione e della riabilitazione in rapporto alle varie età della vita, inclusa l'età giovanile e geriatrica. Fornire competenze metodologiche e pratiche nel campo della psichiatria di consultazione, della riabilitazione psichiatrica e della epidemiologia. Acquisire capacità di intervento integrato ospedale-territorio in rapporto alla presa in carico, al reinserimento riabilitativo e agli interventi di empowerment. Verificare le competenze psicoterapeutiche e nel campo della valutazione dei trattamenti ivi compresi i trials clinici di ricerca.

Denominazione modulo in inglese: Psychiatric Rehabilitation

Obiettivi formativi in inglese: Extend skills in clinical psychiatry, prevention and rehabilitation in accordance with the different stages of life, including juvenile and geriatric. Provide methodological and practical skills in the field of psychiatry consultation, rehabilitation and psychiatric epidemiology. To acquire an integrated intervention-area hospital in relation to taking charge, reintegration and rehabilitation interventions empowerment. Check the skills in the evaluation and psychotherapeutic treatment including clinical research trials.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
RIABILITAZIONE PSICHIATRICA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Obiettivi formativi delle attività didattiche

Attività formative del quarto anno

Denominazione modulo: **Psichiatria clinica III**

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione in inglese: **Clinical Psychiatry III**

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA CLINICA III	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	3

Denominazione modulo: **Psicofarmacologia clinica ed urgenze psichiatriche**

Obiettivi formativi: Esercitare e verificare le competenze nei vari ambiti della psichiatria, ivi comprese le farmaco-tossicodipendenze, i disturbi della condotta alimentare, i disturbi di personalità, i disturbi del sonno, anche in comorbidità, sia sul piano trasversale che longitudinale; l'applicazione delle conoscenze acquisite comprende l'inquadramento diagnostico, e l'intero ambito degli interventi terapeutici, riabilitativi, profilattici e di prevenzione. Acquisire conoscenze e competenze nella gestione delle situazioni croniche e di emergenza-urgenza nonché conoscenze sulla legislatura psichiatrica, sulla deontologia, sui problemi etici e sui diversi aspetti forensi della psichiatria riguardanti i rapporti con il paziente, la responsabilità professionale, l'attività peritale, gli accertamenti e i trattamenti sanitari volontari e obbligatori.

Denominazione modulo in inglese: **Clinical Psychopharmacology and Psychiatric Emergencies**

Obiettivi formativi in inglese: Exercise and verify the competence in various areas of psychiatry, including drug addiction, the eating disorders, personality disorders, sleep disorders, including comorbidities, both transverse and longitudinal plane, the application of knowledge acquired includes the diagnostic classification, and the whole field of therapeutic, rehabilitative, preventive and prevention. Acquire knowledge and skills in the management of chronic conditions and emergency and urgent-term psychiatric knowledge on ethics, ethical issues and the different aspects of forensic psychiatry for relationships with patients, professional liability, the expert's activities, the health examinations and treatments voluntary and mandatory.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICOFARMACOLOGIA CLINICA E URGENZE PSICHIATRICHE	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: Ricerca clinica ed epidemiologica

Obiettivi formativi: Estendere le competenze nel campo della psichiatria clinica, della prevenzione e della riabilitazione in rapporto alle varie età della vita, inclusa l'età giovanile e geriatrica. Fornire competenze metodologiche e pratiche nel campo della psichiatria di consultazione, della riabilitazione psichiatrica e della epidemiologia. Acquisire capacità di intervento integrato ospedale-territorio in rapporto alla presa in carico, al reinserimento riabilitativo e agli interventi di empowerment. Verificare le competenze psicoterapeutiche e nel campo della valutazione dei trattamenti ivi compresi i trials clinici di ricerca.

Denominazione modulo in inglese: Clinical and Epidemiological Research

Obiettivi formativi in inglese: Extend skills in clinical psychiatry, prevention and rehabilitation in accordance with the different stages of life, including juvenile and geriatric. Provide methodological and practical skills in the field of psychiatry consultation, rehabilitation and psychiatric epidemiology. To acquire an integrated intervention-area hospital in relation to taking charge, reintegration and rehabilitation interventions empowerment. Check the skills in the evaluation and psychotherapeutic treatment including clinical research trials.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
RICERCA CLINICA ED EPIDEMIOLOGIA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: Interventi integrati di psicoterapici e psicofarmacologici

Obiettivi formativi: Estendere le competenze nel campo della psichiatria clinica, della prevenzione e della riabilitazione in rapporto alle varie età della vita, inclusa l'età giovanile e geriatrica. Fornire competenze metodologiche e pratiche nel campo della psichiatria di consultazione, della riabilitazione psichiatrica e della epidemiologia. Acquisire capacità di intervento integrato ospedale-territorio in rapporto alla presa in carico, al reinserimento riabilitativo e agli interventi di empowerment. Verificare le competenze psicoterapeutiche e nel campo della valutazione dei trattamenti ivi compresi i trials clinici di ricerca.

Denominazione modulo in inglese: Integrated Psychotherapeutic and Pharmacological Interventions

Obiettivi formativi in inglese: Extend skills in clinical psychiatry, prevention and rehabilitation in accordance with the different stages of life, including juvenile and geriatric. Provide methodological and practical skills in the field of psychiatry consultation, rehabilitation and psychiatric epidemiology. To acquire an integrated intervention-area hospital in relation to taking charge, reintegration and rehabilitation interventions empowerment. Check the skills in the evaluation and psychotherapeutic treatment including clinical research trials.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
INTERVENTI INTEGRATI DI PSICOTERAPICI E PSICOFARMACOLOGICI	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: Psichiatria di consultazione

Obiettivi formativi: Fornire le conoscenze sul piano della diagnosi e dalla gestione clinica dei disturbi psichiatrici, delle condizioni psicosomatiche, ivi compreso le metodologie di presa in carico. Acquisire le competenze tecniche e metodologiche necessarie per gli interventi psichiatrici acuti e cronici e di psichiatria di consultazione e di collegamento. Apprendere le conoscenze sul meccanismo d'azione, la cinetica, le indicazioni, le controindicazioni, gli effetti indesiderati, la tossicità, le sindromi da sospensione ed in generale l'impiego clinico dei farmaci psicotropi. Conoscere le basi degli interventi psicoterapici individuali, familiari e di gruppo.

Denominazione modulo in inglese: Psychiatry Consultation

Obiettivi formativi in inglese: Provide knowledge on the diagnosis and clinical management of psychiatric disorders, psychosomatic conditions, including the methods for taking charge. Acquire the technical and methodological skills necessary for psychiatric interventions and acute and chronic psychiatric consultation and liaison. Learn the knowledge on the mechanism of action, kinetics, indications, contraindications, side effects, toxicity, and withdrawal syndromes in general clinical use of psychotropic drugs. Knowing the basics of psychotherapeutic interventions as individuals, families and groups.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA DI CONSULTAZIONE	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2

Denominazione modulo: Psichiatria clinica, psichiatria forense e psicoterapia applicata

Obiettivi formativi: Esercitare e verificare le competenze nei vari ambiti della psichiatria, ivi comprese le farmaco-tossicodipendenze, i disturbi della condotta alimentare, i disturbi di personalità, i disturbi del sonno, anche in comorbidità, sia sul piano trasversale che longitudinale; l'applicazione delle conoscenze acquisite comprende l'inquadramento diagnostico, e l'intero ambito degli interventi terapeutici, riabilitativi, profilattici e di prevenzione. Acquisire conoscenze e competenze nella gestione delle situazioni croniche e di emergenza-urgenza nonché conoscenze sulla legislatura psichiatrica, sulla deontologia, sui problemi etici e sui diversi aspetti forensi della psichiatria riguardanti i rapporti con il paziente, la responsabilità professionale, l'attività peritale, gli accertamenti e i trattamenti sanitari volontari e obbligatori.

Denominazione modulo in inglese: Clinical Psychiatry, Forensic Psychiatry and Psychotherapy Applied

Obiettivi formativi in inglese: Exercise and verify the competence in various areas of psychiatry, including drug addiction, the eating disorders, personality disorders, sleep disorders, including comorbidities, both transverse and longitudinal plane, the application of knowledge acquired includes the diagnostic classification, and the whole field of therapeutic, rehabilitative, preventive and prevention. Acquire knowledge and skills in the management of chronic conditions and emergency and urgent-term psychiatric knowledge on ethics, ethical issues and the different aspects of forensic psychiatry for relationships with patients, professional liability, the expert's activities, the health examinations and treatments voluntary and mandatory.

Denominazione	Tipologia	Settore Scientifico Disciplinare	CFU
PSICHIATRIA CLINICA, PSICHIATRIA FORENSE E PSICOTERAPIA APPLICATA	caratterizzanti	MED/25 - Psichiatria	2