



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

ATTIVITA' FORMATIVE IV ANNO

Obiettivi minimi

- Correlare dati anamnestici ed obiettivi per impostare una possibile diagnosi
- Interpretare esami di laboratorio e strumentali.
- Interpretazione esami di radiodiagnostica
- Conoscere le correlazioni istopatologiche con i principali quadri clinici

AREA MEDICA	AREA CHIRURGICA	SERVIZI
Diabetologia	Urologia	Radiologia
Nefrologia	Neurochirurgia	Neuroradiologia
Endocrinologia		Anatomia Patologica
Oncologia e Hospice		
Scienze dietetiche applicate		
Ematologia		
Psichiatria		
Neurologia		
Gestione del dolore		



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

AREA MEDICA

DIABETOLOGIA

Studente: _____ Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____ U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Raccogliere l'anamnesi	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo generale	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo dei diversi apparati	☐	☐	☐	☐	☐
	Calcolare l'indice di massa corporea	☐	☐	☐	☐	☐
	Rilevare la frequenza cardiaca e respiratoria	☐	☐	☐	☐	☐
	Misurare la pressione arteriosa	☐	☐	☐	☐	☐
	Raccogliere l'anamnesi del paziente affetto da diabete	☐	☐	☐	☐	☐
	Interpretazione dei parametri glicemici	☐	☐	☐	☐	☐
	Valutazione clinica del danno d'organo correlato al diabete	☐	☐	☐	☐	☐
	Indicazioni all'esecuzione della curva glicemica	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

Nefrologia

Studente: _____ **Tutor:** _____

Periodo: dal _____ al _____ **U.O.:** _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Raccogliere l'anamnesi in paziente nefrologico	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo generale	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo nefrologico	☐	☐	☐	☐	☐
	Calcolare l'indice di massa corporea	☐	☐	☐	☐	☐
	Rilevare la frequenza cardiaca e respiratoria	☐	☐	☐	☐	☐
	Misurare la pressione arteriosa	☐	☐	☐	☐	☐
	Monitoraggio diuresi	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione ambulatorio nefrologia	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione Day Hospital nefrologico	☐	☐	☐	☐	☐
	Indicazioni a emodialisi	☐	☐	☐	☐	☐
	Indicazioni alla dialisi peritoneale	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione consulenze specialistiche	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione attività di reparto nefrologico al letto del malato	☐	☐	☐	☐	☐
	Diagnosi differenziale glomerulonefriti e sindromi nefrosiche	☐	☐	☐	☐	☐
	Diagnosi differenziale dell'insufficienza renale	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

ONCOLOGIA E HOSPICE

Studente: _____ **Tutor:** _____

Periodo: dal _____ al _____ **U.O.:** _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Raccogliere l'anamnesi in paziente oncologico	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo generale	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo orientato	☐	☐	☐	☐	☐
	Calcolare l'indice di massa corporea	☐	☐	☐	☐	☐
	Rilevare la frequenza cardiaca e respiratoria	☐	☐	☐	☐	☐
	Misurare la pressione arteriosa	☐	☐	☐	☐	☐
	Monitoraggio diuresi	☐	☐	☐	☐	☐
	Conoscere la storia naturale delle principali neoplasie	☐	☐	☐	☐	☐
	Corretto uso dei marcatori tumorali	☐	☐	☐	☐	☐
	Conoscere le principali complicanze delle malattie metastatiche	☐	☐	☐	☐	☐
	Conoscere le principali complicanze metaboliche delle neoplasie	☐	☐	☐	☐	☐
	Conoscere i principali effetti collaterali dei comuni chemioterapici	☐	☐	☐	☐	☐
	Conoscere i più comuni esami diagnostici utilizzati in oncologia	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

AMBULATORIO DI SCIENZE E TECNICHE DIETETICHE APPLICATE

Studente: _____

Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____

U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Calcolare l'indice di massa corporea	☐	☐	☐	☐	☐
	Principi per calcolare il regime dietetico in correlazione ai principali quadri metabolici	☐	☐	☐	☐	☐
	Adeguamento dietetico nei pazienti internistici acuti	☐	☐	☐	☐	☐
	Dieta e rischio allergico	☐	☐	☐	☐	☐
	Principi di nutrizione parenterale	☐	☐	☐	☐	☐
	Regimi dietetici e malattie croniche	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

EMATOLOGIA

Studente: _____ Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____ U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Raccogliere l'anamnesi in paziente ematologico	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo generale	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo orientato ematologico	☐	☐	☐	☐	☐
	Calcolare l'indice di massa corporea	☐	☐	☐	☐	☐
	Rilevare la frequenza cardiaca e respiratoria	☐	☐	☐	☐	☐
	Misurare la pressione arteriosa	☐	☐	☐	☐	☐
	Monitoraggio diuresi	☐	☐	☐	☐	☐
	Apprendere indicazioni e modalità di esecuzione di preparati citomorfologici e di aspirati e biopsie osteomidollari	☐	☐	☐	☐	☐
	Interpretare il significato di esami per patologia ematologica ambulatoriale	☐	☐	☐	☐	☐
	Valutazione e discussione di opzioni e scelte terapeutiche	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

PSICHIATRIA

Studente: _____ Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____ U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Raccogliere l'anamnesi psichiatrica	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo psichiatrico	☐	☐	☐	☐	☐
	Impostare i criteri per fare diagnosi psichiatrica	☐	☐	☐	☐	☐
	Valutazione comorbidità medica e rapporti patogenetici con il disturbo mentale in atto	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione a colloqui con pazienti malattia psichiatrica	☐	☐	☐	☐	☐
	Somministrazione e interpretazione di test psicodiagnostici standardizzati	☐	☐	☐	☐	☐
	Monitoraggio dell'evoluzione clinica e risposta al trattamento	☐	☐	☐	☐	☐
	Impostazione del piano terapeutico integrato (farmacologico, psicoterapico, riabilitativo)	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione ad attività di consulenza presso reparti di degenza e /o PSG	☐	☐	☐	☐	☐
	Valutazione dello stato mentale, contenimento farmacologico, collaborazione con SPDC per ricovero urgente	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

NEUROLOGIA

Studente: _____ Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____ U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Acquisire elementi conoscitivi sulle modalità generali di intervista anamnestica relativamente ai principali quadri neurologici	☐	☐	☐	☐	☐
	Acquisire elementi conoscitivi generali e concettuali sulla tecnica di esame neurologico completo	☐	☐	☐	☐	☐
	Acquisire capacità di orientamento diagnostico secondo i canoni concettuali della Neurologia	☐	☐	☐	☐	☐
	Acquisire elementi per la scelta dei principali esami di laboratorio e strumentali nelle principali malattie neurologiche	☐	☐	☐	☐	☐
	Acquisire elementi utili alle scelte terapeutiche differenziali nelle principali malattie neurologiche	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

SERVIZIO GESTIONE DEL DOLORE

Studente: _____

Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____

U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Definire l'inquadramento del paziente affetto da dolore	☐	☐	☐	☐	☐
	Raccogliere l'anamnesi in paziente con dolore cronico	☐	☐	☐	☐	☐
	Eseguire l'esame obiettivo generale in paziente con dolore acuto e cronica	☐	☐	☐	☐	☐
	Identificare correttamente il paziente con dolore cronico.	☐	☐	☐	☐	☐
	Utilizzare i principali sistemi di classificazione della gravità del dolore	☐	☐	☐	☐	☐
	Analizzare gli aspetti di bioetica e di medicina palliativa del "fine vita" in terapia intensiva	☐	☐	☐	☐	☐
	Conoscere le caratteristiche tecniche e l'applicazione dei principali strumenti utilizzati per il trattamento del dolore acuto e cronico	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

AREA CHIRURGICA

UROLOGIA

Studente: _____

Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____

U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Partecipazione ambulatorio urologia	☐	☐	☐	☐	☐
	Pre-ospedalizzazione per pazienti candidati a chirurgia maggiore urologica /oncologica	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione seduta di chirurgia ambulatoriale o biopsie prostatiche.	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione seduta di litotrissia extracorporea.	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione seduta di chirurgia endoscopica.	☐	☐	☐	☐	☐
	Partecipazione seduta di chirurgia robotica-open.	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

NEUROCHIRURGIA

Studente: _____ Tutor: _____

Periodo: dal _____ al _____ U.O.: _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente
	Capacità di condurre una adeguata anamnesi del paziente affetto da patologia di interesse neurochirurgico	☐	☐	☐	☐	☐
	Capacità di condurre un adeguato esame obiettivo clinico del paziente affetto da patologia di interesse neurochirurgico	☐	☐	☐	☐	☐
	Capacità di definire un adeguato percorso diagnostico nel paziente candidato ad intervento neurochirurgico	☐	☐	☐	☐	☐
	Acquisire elementi di base circa le indicazioni e le diverse possibilità tecniche di trattamento invasivo in ambito ospedaliero delle patologie di interesse neurochirurgico	☐	☐	☐	☐	☐
	Acquisire elementi di base circa la gestione postoperatoria	☐	☐	☐	☐	☐



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

SERVIZI

ANATOMIA PATOLOGICA

Studente: _____ **Tutor:** _____

Periodo: dal _____ al _____ **U.O.:** _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente	FIRMA
	Collegare reperti istopatologici con quadri clinici e radiologici	☐	☐	☐	☐	☐	
	Comprendere il significato prognostico e terapeutico delle diagnosi istologiche.	☐	☐	☐	☐	☐	
	Acquisire un approccio multidisciplinare:	☐	☐	☐	☐	☐	
	Saper interagire con specialisti per integrare dati clinici, laboratoristici e radiologici	☐	☐	☐	☐	☐	
	Discutere casi clinici in team, partecipando ai briefing	☐	☐	☐	☐	☐	
	Proporre decisioni terapeutiche alla luce degli esami istologici	☐	☐	☐	☐	☐	
	Conoscere tecniche istopatologiche	☐	☐	☐	☐	☐	



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

RADIOLOGIA

Studente: _____ **Tutor:** _____

Periodo: dal _____ al _____ **U.O.:** _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente	FIRMA
	Riconoscimento del paziente, raccolta anamnestica e acquisizione del consenso informato ad esami radiologici	☐	☐	☐	☐	☐	
	Indicazioni, controindicazioni e appropriatezza nella scelta dell'esame di imaging	☐	☐	☐	☐	☐	
	Interpretazione delle immagini acquisite tramite RX, TC, RM ed ecografia	☐	☐	☐	☐	☐	
	Identificare le strutture anatomiche e le loro varianti.						
	Correlazioni anatomiche, fisiopatologiche e cliniche delle immagini acquisite	☐	☐	☐	☐	☐	
	Indicazioni, controindicazioni e appropriatezza in radiologia interventistica	☐	☐	☐	☐	☐	
	Utilizzo e ruolo delle metodiche di Diagnostica per immagine nella routine clinica (casistica ragionata)	☐	☐	☐	☐	☐	
	Indicazioni ad esami radiologici in urgenza	☐	☐	☐	☐	☐	



Università
degli Studi di
Messina

UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI MESSINA

Dipartimento di Patologia Umana dell'Adulto e dell'Età Evolutiva "G. Barresi"

Corso di Studio Magistrale a ciclo unico in Medicina e Chirurgia

Coordinatrice: Prof.ssa Irene Cacciola

NEURO RADIOLOGIA

Studente: _____ **Tutor:** _____

Periodo: dal _____ al _____ **U.O.:** _____

DATA	ATTIVITA' SVOLTA	Ottimo	Buono	Sufficiente	Mediocre	Insufficiente	FIRMA
	Riconoscere i principali quadri clinici neurologici che richiedono imaging neuroradiologico	☐	☐	☐	☐	☐	
	Raccogliere dati anamnestici mirati e identificare le indicazioni all'esame neuroradiologico	☐	☐	☐	☐	☐	
	Acquisire il consenso informato specifico per esami del SNC (es. RM encefalo, TC cranio)	☐	☐	☐	☐	☐	
	Conoscere le indicazioni e controindicazioni di TC e RM in ambito neurologico	☐	☐	☐	☐	☐	
	Valutare l'appropriatezza dell'esame in base al sospetto clinico (ictus, trauma, tumori, infezioni, demenze, epilessia, ecc.)	☐	☐	☐	☐	☐	
	Riconoscere i principali reperti patologici in TC e RM encefalo e rachide (emorragie, ischemie, masse, lesioni demielinizzanti, ecc.)	☐	☐	☐	☐	☐	
	Identificare le strutture anatomiche del SNC e le loro varianti.	☐	☐	☐	☐	☐	
	Conoscere le principali procedure di neuroradiologia interventistica (angiografia cerebrale, embolizzazioni, biopsie guidate).	☐	☐	☐	☐	☐	
	Riconoscere quadri radiologici urgenti (ictus ischemico/emorragico, trauma cranico, idrocefalo acuto).	☐	☐	☐	☐	☐	