



UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI PALERMO

DIPARTIMENTO	Biomedicina, Neuroscienze e Diagnostica avanzata		
ANNO ACCADEMICO OFFERTA	2015/2016		
ANNO ACCADEMICO EROGAZIONE	2017/2018		
CORSO DILAUREA MAGISTRALE A CICLO UNICO	MEDICINA E CHIRURGIA		
INSEGNAMENTO	PATOLOGIA SISTEMATICA I C.I.		
CODICE INSEGNAMENTO	13246		
MODULI	Si		
NUMERO DI MODULI	3		
SETTORI SCIENTIFICO-DISCIPLINARI	MED/22, MED/11, MED/10		
DOCENTE RESPONSABILE	SCICHILONE NICOLA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	BAJARDI GUIDO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	NOVO SALVATORE	Professore a contratto in quiescenza	Univ. di PALERMO
ALTRI DOCENTI	CORRADO EGLE	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	SPATAFORA MARIO	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	NOVO GIUSEPPINA	Professore Associato	Univ. di PALERMO
	BONSIGNORE MARIA ROSARIA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	SCICHILONE NICOLA	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	PECORARO FELICE	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	BAJARDI GUIDO	Professore Ordinario	Univ. di PALERMO
	NOVO SALVATORE	Professore a contratto in quiescenza	Univ. di PALERMO
CFU	10		
PROPEDEUTICITA'	17453 - FISIOPATOLOGIA E METODOLOGIA MEDICA C.I.		
MUTUAZIONI			
ANNO DI CORSO	3		
PERIODO DELLE LEZIONI	2° semestre		
MODALITA' DI FREQUENZA	Obbligatoria		
TIPO DI VALUTAZIONE	Voto in trentesimi		
ORARIO DI RICEVIMENTO DEGLI STUDENTI	<p>BAJARDI GUIDO Martedì 09:00 12:00 Direzione Chirurgia Vascolare Giovedì 09:00 12:00 Direzione Chirurgia Vascolare</p> <p>BONSIGNORE MARIA ROSARIA Lunedì 15:00 17:00 Ospedale Cervello, Edificio B, 2° piano</p> <p>CORRADO EGLE Giovedì 12:00 14:00 U.O.C di Cardiologia</p> <p>NOVO GIUSEPPINA Lunedì 11:00 13:00 Il ricevimento verra svolto previo appuntamento in data ed orario da concordare presso il Reparto di Cardiologia. AOUP- Palermo o Cefpas di CL.</p> <p>PECORARO FELICE Martedì 14:00 16:00</p> <p>SCICHILONE NICOLA Lunedì 13:00 16:00 AOUP Giaccone - UOC di Pneumologia - Padiglione 5 A</p> <p>SPATAFORA MARIO Lunedì 14:30 15:30 Uffici DIBIMIS - Sezione di Pneumologia - Ospedale Cervello - Edificio B - secondo piano.</p>		

**MODULO
CHIRURGIA VASCOLARE**

Prof. FELICE PECORARO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

TESTI CONSIGLIATI

-Chirurgia vascolare ed endovascolare - per gli studenti del Corso di laurea in Medicina. Autore: Regina , Editore: Piccin , Edizione: 6/2014 , Volume: Unico
-Chirurgia. Renzo Dionigi. Elsevier

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50407-Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	30
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	20

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Obiettivo del corso di Chirurgia Vascolare è fornire le principali conoscenze sulla diagnosi e trattamento delle malattie e dei traumi a carico delle arterie, delle vene e dei vasi linfatici.

Lo studente deve, quindi, conoscere la sintomatologia clinica e individuare i reperti semeiologici che indirizzano verso la corretta diagnosi. Deve altresì conoscere l'iter diagnostico corretto ai fini della successiva scelta terapeutica, attraverso metodiche non invasive ed invasive. Inoltre, lo studente deve avere nozione, anche se non nei dettagli tecnici, dei tipi di trattamento farmacologico, chirurgico od endovascolare, a disposizione.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Ischemie acute degli arti Diagnosi e trattamento Sindrome da riperfusione
2	Patologia aneurismatica Anatomia dell'aorta e dei rami di divisione Aneurisma dell'aorta addominale (Classificazione, diagnosi e trattamento) Aneurismi periferici
2	Insufficienza cerebrovascolare Anatomia vascolare dei TSA e dei vasi intracranici Storia naturale, diagnosi clinica e strumentale della stenosi carotidea Terapia medica, chirurgica ed endovascolare
2	Dissecazione aortica/ Insufficienza celiaco mesenterica
2	Sindrome di Leriche Sindrome da furto della succlavia Sindrome da intrappolamento dell'arteria poplit
2	Arteriopatia ostruttiva cronica degli arti inferiori Eziologia, classificazione e storia naturale Diagnosi clinica e strumentale Terapia medica, chirurgica ed endovascolare
2	La sindrome varicosa / Le tromboflebiti superficiali / La trombosi venosa profonda .Anatomia delle vene delle gambe Diagnosi e trattamento delle varici Trombosi venosa profonda ed embolia polmonare
2	Traumi degli arti Sindrome dello stretto toracico superiore
2	Morbo di Buerger/ ipertensione nefro-vascolare
2	Piede diabetico vascolare /Malattie del sistema linfatico

**MODULO
CHIRURGIA VASCOLARE**

Prof. GUIDO BAJARDI - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE, - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

-Chirurgia vascolare ed endovascolare - per gli studenti del Corso di laurea in Medicina. Autore: Regina , Editore: Piccin , Edizione: 6/2014 , Volume: Unico
-Chirurgia. Renzo Dionigi. Elsevier

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50407-Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	30
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	20

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Obiettivo del corso di Chirurgia Vascolare è fornire le principali conoscenze sulla diagnosi e trattamento delle malattie e dei traumi a carico delle arterie, delle vene e dei vasi linfatici.

Lo studente deve, quindi, conoscere la sintomatologia clinica e individuare i reperti semeiologici che indirizzano verso la corretta diagnosi. Deve altresì conoscere l'iter diagnostico corretto ai fini della successiva scelta terapeutica, attraverso metodiche non invasive ed invasive. Inoltre, lo studente deve avere nozione, anche se non nei dettagli tecnici, dei tipi di trattamento farmacologico, chirurgico od endovascolare, a disposizione.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Ischemie acute degli arti Diagnosi e trattamento Sindrome da riperfusione
2	Patologia aneurismatica Anatomia dell'aorta e dei rami di divisione Aneurisma dell'aorta addominale (Classificazione, diagnosi e trattamento) Aneurismi periferici
2	Insufficienza cerebrovascolare Anatomia vascolare dei TSA e dei vasi intracranici Storia naturale, diagnosi clinica e strumentale della stenosi carotidea Terapia medica, chirurgica ed endovascolare
2	Dissecazione aortica/ Insufficienza celiaco mesenterica
2	Sindrome di Leriche Sindrome da furto della succlavia Sindrome da intrappolamento dell'arteria poplit
2	Arteriopatia ostruttiva cronica degli arti inferiori Eziologia, classificazione e storia naturale Diagnosi clinica e strumentale Terapia medica, chirurgica ed endovascolare
2	La sindrome varicosa / Le tromboflebiti superficiali / La trombosi venosa profonda .Anatomia delle vene delle gambe Diagnosi e trattamento delle varici Trombosi venosa profonda ed embolia polmonare
2	Traumi degli arti Sindrome dello stretto toracico superiore
2	Morbo di Buerger/ ipertensione nefro-vascolare
2	Piede diabetico vascolare /Malattie del sistema linfatico

**MODULO
MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO**

Prof. MARIO SPATAFORA - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

PROIEZIONI IN POWER POINT DEL DOCENTE

TESTI: Bellia V. Core Curriculum Malattie respiratorie. Milano: McGraw Hill 2011.

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20949-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	60
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Acquisizione delle conoscenze sull'epidemiologia, l'etiologia, la patogenesi, la sintomatologia, la diagnosi, la prognosi e la terapia delle patologie dell'Apparato Respiratorio di più frequente osservazione nella pratica clinica. Completa il corso l'acquisizione delle conoscenze di alcune tecniche diagnostiche e/o terapeutiche di più comune esecuzione nella pratica pneumologica corrente.

Acquisire le conoscenze sull'epidemiologia, l'etiologia, la patogenesi, la sintomatologia, la diagnosi, la prognosi e la terapia delle patologie dell'Apparato Respiratorio di più frequente osservazione nella pratica clinica. Saper applicare queste conoscenze nell'interpretazione dei quadri clinici dei malati con patologie respiratorie. Acquisire le conoscenze sulle principali tecniche di diagnostica strumentale e di laboratorio biologico e di terapia delle patologie pleuro-polmonari con particolare riguardo alle metodiche diagnostiche e terapeutiche invasive in pneumologia (toracentesi, pleurostomia chiusa, pleuroscopia, broncoscopia), alla riabilitazione respiratoria ed alla ventilazione meccanica non invasiva nelle sue varie modalità. Conoscere le connessioni fisiopatologiche e cliniche tra le patologie respiratorie e quelle di altri organi ed apparati

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	1.Approccio al paziente con patologia polmonare. Rilievo dei principali segni e sintomi di pneumopatia. Tecniche e principi di base di interpretazione dei test di laboratorio di fisiopatologia respiratoria. Analisi e interpretazione dei principali questionari in pneumologia (Test di Fagenstrom; Test di Mondor; St. George Respiratory Questionnaire; COPD assessment test; Medical Research Council test for Dysnoea, etc.).
4	L'asma bronchiale e le allergie respiratorie. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia.
4	La broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO): La bronchite cronica; L'enfisema polmonare. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia.
6	I tumori polmonari. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia. La terapia di supporto delle neoplasie polmonari
6	La patologia della pleura: pleuriti e versamenti pleurici; pneumotorace; mesotelioma. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia. La toracentesi e la gestione del drenaggio pleurostomico
2	Le bronchiectasie. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia
2	La sindrome delle apnee ostruttive nel sonno (OSAS). Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia
4	Le polmoniti da infezione: acquisite in comunità (CAP) e nosocomiali (HAP). Le polmonite nell'ospite immunocompromesso e le polmoniti da aspirazione (ad ingestis). Ascenso polmonare. Principali agenti patogeni coinvolti (batteri, virus, miceti) nelle CAP e HAP. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia.
2	Le pneumopatie infiltrative diffuse: La fibrosi polmonare idiopatica; La sarcoidosi. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia.
2	La tubercolosi polmonare. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia
2	Embolia polmonare. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale storia naturale, complicanze e terapia.
4	L'insufficienza respiratoria acuta e cronica. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, diagnosi clinica e strumentale, storia naturale, complicanze e terapia. Ossigeno-terapia e ventilazione meccanica non-invasiva: principi di base, indicazioni, effetti secondari

**MODULO
MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO**

Prof. NICOLA SCICHLONE - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

TESTI CONSIGLIATI

TIPO DI ATTIVITA'

C

AMBITO

20949-Attività formative affini o integrative

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO
PERSONALE**

60

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA'
DIDATTICHE ASSISTITE**

40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

**MODULO
CARDIOLOGIA**

Prof. SALVATORE NOVO - Sede IPPOCRATE, - Sede IPPOCRATE

TESTI CONSIGLIATI

TIPO DI ATTIVITA'

B

AMBITO

50407-Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO
PERSONALE**

60

**NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA'
DIDATTICHE ASSISTITE**

40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

MODULO CARDIOLOGIA

Prof.ssa EGLE CORRADO - Sede HYPATIA, - Sede HYPATIA

TESTI CONSIGLIATI

Malattie del cuore e dei vasi. S. Dalla Volta. McGraw-Hill
Principi di Medicina Interna. Harrison. Casa di cura Ambrosiana.
Trattato di Medicina Cardiovascolare. E. Braunwald
Manuale di malattie cardiovascolari. www.sicardiologia.it
Lineeguida esc
Materiale fornito dal docente

TIPO DI ATTIVITA'	B
AMBITO	50407-Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	60
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscere la fisiopatologia, l'epidemiologia, i criteri diagnostici, la presentazione clinica, la storia naturale e la terapia delle principali patologie cardiovascolari.
Lo studente deve inoltre conoscere i principali esami di laboratorio e strumentali utili alla diagnosi delle singole malattie e organizzare un corretto iter diagnostico e terapeutico. Conoscere i lineamenti generali dei possibili approcci terapeutici.
Gli studenti devono dimostrare conoscenze e capacità di comprensione tali da consentirgli di elaborare e/o applicare idee originali all'interno del contesto della ricerca biomedica e traslazionale
Gli studenti devono avere capacità di comprensione, abilità nel risolvere i problemi su tematiche nuove o non familiari inserite in contesti ampi e interdisciplinari connessi al raggiungimento di ottime capacità cliniche atte alla complessità della cura e alla salute della popolazione nell'ambito della cardiologia, pneumologia e chirurgia vascolare
Gli studenti devono sapere comunicare in modo chiaro e privo di ambiguità le loro conclusioni nonché le conoscenze e la ratio ad esse connesse ai loro interlocutori.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
3	Aterosclerosi e fattori di rischio cardiovascolare. Prevenzione cardiovascolare.
3	Sindromi coronariche acute: STEMI, UA/NSTEMI
2	Cardiopatia ischemica cronica
3	Insufficienza cardiaca acuta e cronica
3	Cardiomiopatie e miocarditi
1	Endocardite infettiva
1	Pericardite
3	Cardiopatie valvolari
2	Le aritmie cardiache
2	Morte cardiaca improvvisa e tecniche di rianimazione cardiopolmonare di base e avanzata
3	Le cardiopatie congenite
1	Embolia polmonare
1	Sincope
1	Aneurismi
1	Arteriopatia obliterante periferica
1	Malattia reumatica
1	Trombosi venosa profonda
4	Test diagnostici cardiologici invasivi e non invasivi
3	Elettrocardiografia
1	Iperensione arteriosa

**MODULO
CARDIOLOGIA**

Prof.ssa GIUSEPPINA NOVO - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI

TIPO DI ATTIVITA'

B

AMBITO

50407-Formazione clinica interdisciplinare e medicina basata sulle evidenze

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE

60

NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE

40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

**MODULO
MALATTIE APPARATO RESPIRATORIO**

Prof.ssa MARIA ROSARIA BONSIGNORE - Sede CHIRONE, - Sede CHIRONE

TESTI CONSIGLIATI

Bonsignore G, Bellia V. Malattie dell'apparato respiratorio. 3° ed. Milano: McGraw Hill 2006.
AA.VV (Bellia V, Ed). Core curriculum. Malattie respiratorie. Mc Graw Hill 2011

TIPO DI ATTIVITA'	C
AMBITO	20949-Attività formative affini o integrative
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLO STUDIO PERSONALE	60
NUMERO DI ORE RISERVATE ALLE ATTIVITA' DIDATTICHE ASSISTITE	40

OBIETTIVI FORMATIVI DEL MODULO

Conoscenza e capacità di comprensione:

Alla fine del corso gli studenti dovranno conoscere le principali problematiche che riguardano le malattie respiratorie a maggiore incidenza epidemiologica ed indicate nel modulo relativo della presente scheda, la comprensione fisiopatologica della stesse, le modalità di approccio diagnostico, la conoscenza della semeiotica clinica e strumentale delle principali patologie respiratorie, e le modalità di intervento in ambito di prevenzione primaria e secondaria. Conoscere le manovre di Basic Life support. Conoscere i principali campi di interazione delle malattie respiratorie anche nell'ambito delle altre discipline.

Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di effettuare una corretta raccolta anamnestica, un corretto esame obiettivo in ambito respiratorio, una corretta ipotesi diagnostica, corredata da una richiesta di indagini strumentali che tenga conto del rapporto costi/benefici.

Capacità di applicare conoscenza e comprensione:

Capacità di riconoscere le più comuni malattie dell'apparato respiratorio e capacità di organizzare in autonomia gli interventi medici specifici. Capacità di dare adeguata risposta medica ai bisogni del paziente in relazione alla patologia dell'apparato respiratorio. Gli studenti dovranno essere in grado di applicare le conoscenze acquisite durante il corso direttamente nel mondo del lavoro.

Autonomia di giudizio:

Essere capaci di valutare le implicazioni mediche legate alla patologia dell'apparato respiratorio in esame.

Abilità comunicative:

Capacità di esporre allo staff medico, al paziente e ai familiari che lo richiedano il significato attuale e prognostico della patologia pneumologica in esame.

Capacità d'apprendimento:

Capacità di aggiornare le proprie conoscenze di pneumologia e delle scienze mediche connesse, consultando le pubblicazioni scientifiche proprie di questi settori.

PROGRAMMA

ORE	Lezioni
2	Anatomia e fisiologia dell'apparato respiratorio: conoscenze di base
3	Principali sintomi di malattie respiratorie: tosse, dispnea, emoftoe e dolore toracico. Principali segni di malattie respiratorie: rantoli, sibili, cianosi, ippocratismo digitale. Altri sintomi e segni non specifici associati a patologia respiratoria.
2	Metodiche di fisiopatologia respiratoria: test di funzionalità respiratoria; emogasanalisi arteriosa e saturimetria; test del cammino; monitoraggio poligrafico durante il sonno. Principi di interpretazione di base degli esami strumentali/test in oggetto.
3	La broncopneumopatia cronica ostruttiva (BPCO): La bronchite cronica; L'enfisema polmonare. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	L'asma bronchiale e le allergie respiratorie. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	Le polmoniti da infezione: acquisite in comunità (CAP) e nosocomiali (HAP). Le polmonite nell'ospite immunocompromesso e le polmoniti da aspirazione (ad ingestis). Ascenso polmonare. Principali agenti patogeni coinvolti (batteri, virus, miceti) nelle CAP e HAP. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	La tubercolosi polmonare. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	L'insufficienza respiratoria acuta e cronica. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	La sindrome delle apnee ostruttive durante il sonno (OSAS). Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
2	Ossigenoterapia (in acuto ed in cronico) e terapia inalatoria nell'asma e nella BPCO.

2	Ventilazione meccanica non-invasiva: principi base delle modalità di ventilazione non-invasiva, il circuito paziente e le interfacce, le complicanze/effetti indesiderati.
1	Le bronchiectasie. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica,
3	Le pneumopatie infiltrative diffuse: La fibrosi polmonare idiopatica; La sarcoidosi. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
2	Embolia polmonare. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	La patologia della pleura: pleuriti e versamenti pleurici; pneumotorace; mesotelioma. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto.
3	I tumori polmonari. Principi di stadiazione e classificazione delle neoplasie maligne polmonari. Principi base di terapia del dolore e relativa assistenza infermieristica nei tumori polmonari. Definizione, epidemiologia, fattori di rischio, fisiopatologia, anatomia patologica, segni, sintomi, storia naturale, complicanze e terapia della patologia in oggetto
ORE	Esercitazioni
10	ESERCITAZIONI Semeiotica fisica delle principali patologie respiratorie. Diagnostica differenziale delle principali sindromi respiratorie. Compilazione della cartella clinica. Esecuzione ed interpretazione dei principali test di fisiopatologia respiratoria. Discussione di casi clinici. Interpretazione dei principali quadri radiologici in patologie respiratorie.