



UNIVERSITÀ
DEGLI STUDI
FIRENZE

**Scuola di
Scienze della
Salute Umana**

Corso di Laurea in Infermieristica

**PROGRAMMA DELL'INSEGNAMENTO
B1 PROPEDEUTICA CLINICA (6 CFU)**

UNITA' DIDATTICHE

MODULO

Principi di Semeiotica Medica (1 CFU)

OBIETTIVI FORMATIVI

Al termine di questo modulo lo studente dovrà aver acquisito conoscenze e competenze:

- Sulle modalità di raccolta dell'Anamnesi medica e la sua strutturazione.
- Sulla effettuazione dell'Esame Obiettivo Generale e Sistemático del paziente
- Sui principali Segni e Sintomi rilevabili con la Semeiotica fisica che orientano sulla patologia del paziente e con riferimento ai principali meccanismi fisiopatologici che ne possono provocare la comparsa

**PROGRAMMA
ESTESO**

1. L'anamnesi medica (Anamnesi Familiare, Anamnesi Fisiologica, Anamnesi Patologica remota e prossima).
2. L'Esame Obiettivo (Generale e Sistemático) – Le manovre dell'E.O. – I parametri vitali. Elementi principali dell'esame Obiettivo Generale.
 - a) L'esame obiettivo della cute e del sottocute; le principali lesioni elementari cutanee
 - b) Le facies
 - c) La febbre, il dolore, le variazioni del peso corporeo.
 - d) Principali reperti valutabili con l'esame obiettivo sistemático (masse, tumefazioni, suono chiaro polmonare, fremito vocale tattile, rumori respiratori, toni cardiaci e pause, borborigmi).
3. Principali Segni e Sintomi (nota: anche se citati una sola volta alcuni segni e sintomi possono far riferimento a patologie di più organi e apparati).
 1. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie dell'Apparato Cardiovascolare [dolore toracico; astenia/affaticabilità; cardiopalmo; cianosi; dispnea, – ortopnea, platipnea, trepopnea-; alterazioni della pressione arteriosa (ipertensione, ipotensione); sincope; lipotimia; turgore delle giugulari: edema - anasarca; emoftoe, emottisi; soffi cardiaci e arteriosi; varici venose; circoli collaterali]
 2. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie dell'Apparato Respiratorio [dolore toracico; cianosi; dispnea – ortopnea, platipnea, trepopnea-; espettorazione; tosse; respirazione rumorosa (sibili, stridori); vomica; sanguinamenti dell'apparato respiratorio (epistassi-emoftoe-emottisi); singhiozzo; ippocratismo digitale; torace “a botte”]
 3. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie dell'Apparato Digerente [disturbi dell'appetito (anoressia, bulimia, disappetenza, polifagia); dolore addominale; piroisi; odinofagia; disfagia; nausea; vomito; rigurgito; meteorismo; flatulenza; alterazioni dell'alvo (stipsi, diarrea) e delle feci; itteri; ascite; sanguinamenti



	dell'apparato digerente (ematemesi-melena-ematochezia-rettorragia); tenesmo rettale] 4. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie del Sistema Endocrino [gozzo-struma; esoftalmo; galattorrea; ginecomastia; iperpigmentazione cutanea; ipertensione arteriosa; poliuria; amenorrea; menopausa; gigantismo; acromegalia; nanismo] 5. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie dell'Apparato Genito Urinario [anuria; oliguria; poliuria; pollachiuria; nicturia; dolore renale; dolore ureterale; dolore vescicale; dolore prostatico; stranguria; disuria; ematuria; fecaluria; piuria; edema; ipertensione arteriosa; incontinenza urinaria; enuresi; iscuria paradossa; esitazione minzionale; minzione imperiosa; tenesmo vescicale; amenorrea; dismenorrea; oligomenorrea; polimenorrea; menorragia; metrorragia; leucorrea; anorgasmia; dispareunia; impotenza; perdita della libido] 6. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie dell'Apparato Muscolo scheletrico [alterazioni del rachide e delle articolazioni (cifosi, lordosi, scoliosi, varismo, valgismo); mialgia; artralgia; alterazioni articolari nell'artrite; astenia/affaticabilità. ipostenia; alterazioni della postura e dell'andatura] 7. Principali segni e sintomi riferibili a Patologie del Sistema Nervoso [astenia. ipostenia; alterazioni della postura e dell'andatura; disturbi del visus (diplopia; scotoma; emianopsia); disturbi dell'olfatto (iposmia, anosmia, iperosmia, disosmia, parosmia); disturbi dell'udito e dell'equilibrio (ipoacusia, paracusia – acufeni, tinnito-, vertigini); alterazioni del linguaggio (afasia); alterazioni dello stato di coscienza; tremori, convulsioni; sincope; lipotimia; riflessi; afasia; paresi e plegia (emiplegia, monoplegia, diplegia, paraplegia, tetraplegia); rigidità nucale.] 4. Concetto di “sindrome”
METODI DIDATTICI	Lezioni frontali supportate da mezzi visivi e/o audio-visivi.
TESTI DI RIFERIMENTO	1. AAVV.; Manuale di segni e sintomi (quarta edizione). Editore Piccin, 2010 2. Cavaleri - Mantovani – Holloway. Semeiotica medica Notes - Guida clinica per le professioni sanitarie - Editore: Minerva Medica Edizione: 2016 3. Antonelli – Incalzi. Medicina interna per scienze infermieristiche. Editore Piccin 2012. 4. Massini – Izzi – Marchetti – Passeretti – Recine. Medicina Interna 6 Ed. McGrawHill 2019.
METODI DI ACCERTAMENTO	Esame scritto e/o orale
ALTRE INFORMAZIONI	-----



English version

TEACHING PROGRAM
B1 PROPEDEUTICA CLINICA (6 CFU)

Teaching Modules

Module Principi di Semeiotica Medica (1 CFU)	
Learning objectives At the end of this module the student must have acquired knowledge and skills: • On the medical history collection methods and their structure. • On carrying out the General Objective and Systematic Examination of the patient • On the main Signs and Symptoms detectable with the physical Semeiotics that orientate on the pathology of the patient and with reference to the main pathophysiological mechanisms that can cause its appearance.	
Course program	1. Medical history (Family History, Physiological history, remote and recent history). 2. The Objective Examination (General and Systematic) - The maneuvers of the Objective Examination. - The vital parameters. Main elements of the General Objective exam. a) The physical examination of the skin and subcutaneous tissue; the main elementary skin lesions b) The facies c) Fever, pain, changes in body weight. d) Main findings that can be evaluated with systematic physical examination (masses, swellings, clear pulmonary sound, tactile vocal thrill, respiratory noises, heart sounds and pauses, borborigmas). 3. Main Signs and Symptoms (note: even if mentioned only once, some signs and symptoms may refer to pathologies of several organs and systems). a) Main signs and symptoms referable to Cardiovascular Disease [chest pain; asthenia / fatigue; palpitations; cyanosis; dyspnea, - orthopnea, platipnea, trepopnea-; changes in blood pressure (hypertension, hypotension); syncope; fainting; turgor of the jugular veins: edema - anasarca; hemoptysis; heart and arterial murmurs; venous varices; collateral circles] b) Main signs and symptoms referable to Respiratory Tract Disorders [chest pain; cyanosis; dyspnea - orthopnea, platipnea, trepopnea-; expectoration; cough; noisy breathing (hissing, squealing); vomica; bleeding from the respiratory system (epistaxis-hemoptoe-hemoptysis); hiccup; digital hippocratism; barrel-shaped chest] c) Main signs and symptoms referable to disorders of the digestive system [appetite disorders (anorexia, bulimia, hyporexia, polyphagia); abdominal pain; heartburn; gastric pyrosis; dysphagia; nausea; vomit; regurgitation; meteorism; flatulence; alterations of the toilet habits (constipation, diarrhea) and feces; jaundice; ascites; bleeding from the digestive system (hematemesis-melena-hematochezia-rectorrhagia); rectal tenesmus]



	d) Main signs and symptoms referable to Endocrine Disorders [goiter; exophthalmos; galactorrhoea; gynecomastia; skin hyperpigmentation; hypertension; polyuria; amenorrhea; menopause; gigantism; acromegaly; dwarfism] e) Main signs and symptoms referable to Pathologies of the Urinary Tract [anuria; oliguria; polyuria; urinary frequency; nocturia; kidney pain; ureteral pain; bladder pain; prostate pain; stranguria; dysuria; hematuria; fecaluria; pyuria; edema; hypertension; urinary incontinence; enuresis; paradoxical ischuria; voiding hesitation; imperious urination; bladder tenesmus; amenorrhea; dysmenorrhea; oligomenorrhoea; polymenorrhea; menorrhagia; metrorrhagia; leucorrhoea; anorgasmia; dyspareunia; impotence; loss of libido] f) Main signs and symptoms referable to disorders of the skeletal and muscles [alterations of the spine and joints (kyphosis, lordosis, scoliosis, varus, valgus); myalgia; arthralgia; joint changes in arthritis; asthenia / fatigue. weakness; alterations of posture and gait] g) Main signs and symptoms referable to Nervous System Disorders [asthenia. weakness; alterations in posture and gait; visus disorders (diplopia; scotoma; hemianopsia); olfactory disorders (hyposmia, anosmia, hyperosmia, disosmia, parosmia); hearing and balance disorders (hearing loss, paracusis – acouphène, tinnitus, vertigo); language alterations (aphasia); alterations of the state of consciousness; tremors, convulsions; syncope; fainting; reflexes; aphasia; paresis and plegia (hemiplegia, monoplegia, diplegia, paraplegia, tetraplegia); nuchal rigidity.] 4. Concept of "syndrome".
Teaching Methods	Frontal lessons supported by visual and / or audio-visual devices.
Suggested readings	1. AAVV.; Manuale di segni e sintomi (quarta edizione). Editore Piccin, 2010 2. Cavaleri - Mantovani – Holloway. Semeiotica medica Notes - Guida clinica per le professioni sanitarie - Editore: Minerva Medica Edizione: 2016 3. Antonelli – Incalzi. Medicina interna per scienze infermieristiche. Editore Piccin 2012. 4. Massini – Izzi – Marchetti – Passeretti – Recine. Medicina Interna 6 Ed. McGrawHill 2019.
Type of assessment	Written and / or oral examination
Further information	-----