



Core Curriculum

Obiettivi didattici generali Alla fine del corso lo studente deve:

- *Conoscere* le forme più frequenti di patologia ginecologica e ostetrica, con l'indicazione delle misure preventive e terapeutiche fondamentali; le problematiche fisiopatologiche, psicologiche e cliniche (sotto il profilo preventivo, diagnostico e terapeutico) riguardanti la fertilità, la procreazione, la gravidanza, la morbilità prenatale, il parto, lo sviluppo e lo stato di salute del feto e del neonato.
- *Saper fare* la diagnosi delle principali affezioni ostetriche e ginecologiche.
- *Essere consapevole* delle condizioni che necessitano della consulenza specialistica ostetrica e/o ginecologica.

Obiettivi dell'ADF Fisiologia e fisiopatologia del ciclo ovarico e uterino. Cenni sulla diagnostica strumentale e di laboratorio in ginecologia. Pubertà, adolescenza e menopausa. Contracezione. Le flogosi dell'apparato genitale femminile. Endometriosi. Infertilità e sterilità coniugale. Principali tumori benigni e maligni dell'apparato genitale femminile e della mammella. Anomalie della statica pelvica e incontinenza urinaria. Fisiologia e controllo della gravidanza.

Diagnostica strumentale e di laboratorio in ostetricia. Cenni sulla diagnosi prenatale. Gravidanza a rischio. Aborto. Le malattie in gravidanza: ipertensione, diabete e malattie infettive. Patologia degli annessi ovarici. Gravidanza ectopica. Parto pretermine e gravidanza protratta. Patologia dell'accrescimento fetale, sofferenza

fetale. Incompatibilità materno fetale. Il parto: fisiologia e patologia, secondamento, puerperio e allattamento, parto operativo vaginale, taglio cesareo. Aspetti psicosomatici in ostetricia e in ginecologia. Genetica medica in ostetricia e ginecologia. La cura del neonato sano, pretermine e piccolo per l'età gestazionale.

Obiettivi dell'APP

1. Attività in corsia.
2. Casi di clinica ostetrica e ginecologica.
3. Monitoraggio ecografico delle patologie ostetriche e ginecologiche.



Core Curriculum

Obiettivi didattici generali Alla fine del corso lo studente deve:

- Sapere le patologie più frequenti dell'infanzia, le più gravi e quelle che richiedono l'intervento urgente.
- Saper fare un corretto approccio diagnostico e terapeutico delle stesse.
- Essere consapevole che un corretto sviluppo psico-fisico del bambino è la base del benessere dell'adulto.

Obiettivi dell'ADF Bambino sano: alimentazione, crescita e sviluppo psicofisico. Neonatologia: assistenza del neonato sano, pretermine e dismaturato.

Aspetti pediatrici della patologia d'organo/sistema: Cardiovascolare, respiratorio, digerente, urinario, endo-crino-metabolico, immunologico. Malattie infettive e vaccinazioni. Oncologia ed ematologia pediatrica. Urgenze in pediatria. Neuropsichiatria infantile. Chirurgia pediatrica. Pediatria preventiva e sociale. Genetica clinica pediatrica (malformazioni congenite, anomalie cromosomiche e malattie ereditarie).

Obiettivi dell'APP Casi di clinica pediatrica. Diagnosi differenziale delle più frequenti patologie pediatriche. Le vaccinazioni: rapporto costo-beneficio, legislazione. Prescrizione ed interpretazione corretta di esami di laboratorio. Malformazioni e malattie congenite: influenza dell'ambiente e del patrimonio genetico.

**Core Curriculum**

Obiettivi didattici generali Alla fine del corso lo studente deve:

- *Sapere* i principali problemi clinici di ordine internistico, chirurgico e oncologico, sotto il profilo preventivo, diagnostico e prognostico. Sapere impostare le procedure diagnostiche e terapeutiche con la consapevolezza dei rapporti tra benefici, rischi e costi.
- *Conoscere* l'iter diagnostico ed i principi di terapia delle malattie di interesse chirurgico particolarmente frequenti nel paziente anziano.

Obiettivi dell'ADF Lezioni integrate medico-chirurgiche sui casi clinici di maggiore interesse per la formazione del medico di base, selezionati sulla prevalenza e sul rischio di vita e concernenti le maggiori patologie di interesse medico-chirurgiche. Neoplasie maligne dell'apparato digerente. Cure palliative per le malattie neoplastiche. Esofagiti peptiche. Tumori della mammella. Gestione del dolore di origine neoplastica. Ernie inguinali e crurali. Diverticoli dell'apparato digerente. Calcolosi biliare. La chirurgia dei prolapsi perineali. Patologia erniaria da lassità acquisita. Le cadute. Le basi teoriche e le applicazioni pratiche delle carte del rischio cardiovascolare. Le strategie di prevenzione del rischio cardiovascolare (primaria e se-condaria). La diagnosi e la terapia delle dislipidemie aterogene. La sindrome metabolica: aspetti diagnostici e terapeutici. La prevenzione e la terapia della malattia cerebrovascolare. La terapia dell'ipertensione arteriosa nell'anziano. Lo scompenso cardiaco. Profilassi e terapia dell'insufficienza vascolare periferica. Claudicatio abdominis. L'incontinenza urinaria. Ipertensione arteriosa. Aritmie. Cardiopatia ischemica. Cardiomiopatie e miocarditi. Endocarditi. Broncopneumopatie croniche ostruttive. Polmoniti. Embolia pol-monare. Insufficienza renale acuta e cronica. Epatopatie acute e croniche. Diabete mellito. Identificazione dei bisogni di cure palliative per pazienti con patologie croniche ed evolutive. Malattia reumatica. Connettiviti sistemi-che. Lupus eritematoso sistemico. Sindrome da anticorpi anti-fosfolipidi. Polimiosite-dermatomiosite. Sclerosi sistemica progressiva. Sindrome di Sjogren. Artrite reumatoide. Artriti sieronegative. Vasculiti. Malattia peptica. Malattie croniche dell'intestino. Malattie della colecisti e vie biliari. Sindromi da malassorbimento. Consenso informato e disposizioni anticipate di trattamento. Trapianti d'organo. Tireopatie di interesse chirurgico. Patologia della parete addominale. Tumori del pancreas esocrino: epidemiologia, patogenesi, criteri di stadiazione e sintomatologia. Tumori del pancreas esocrino: diagnostica, indicazioni e controindicazioni chirurgiche. Tempi chirurgici della duodeno-cefalo-pancreasectomia e Videochirurgia. Tempi chirurgici della pancreasectomia corpo-caudale e Videochirurgia.

Obiettivi dell'ADP

- Discussione di casi clinici ed attività a letto del malato. Dimostrazione pratica e discussione dei casi clinici presentati a lezione o studiati nelle corsie.
- Approccio chirurgico e multidimensionale al paziente. Anamnesi, esame obiettivo, iter diagnostico-terapeutico.

**Core Curriculum****Obiettivi didattici generali** Alla fine del corso lo studente deve:

- *Sapere* gli elementi fondamentali dell'epidemiologia etiologica e valutativa, della promozione della salute e della prevenzione delle malattie infettive e cronico-degenerative applicati alle realtà dell'ambiente, dei luoghi e delle aggregazioni di vita, dei luoghi e delle aggregazioni di lavoro, della scuola, dell'alimentazione, le modalità efficaci dell'educazione sanitaria applicata all'attività medica curativa e preventiva, i rapporti dell'attività di promozione della salute e della prevenzione delle malattie con le strutture organizzative della moderna sanità.
- *Saper essere* saper adottare comportamenti professionali in linea con i principi della prevenzione delle malattie e della promozione della salute nei singoli individui e nelle comunità di vita e di lavoro.
- *Saper fare* avere acquisito e saper utilizzare ai fini della promozione della salute e della prevenzione delle malattie le competenze in tema di rischio individuale e collettivo nei confronti degli ambienti di vita e di lavoro e degli stili di vita; aver acquisito e saper utilizzare gli strumenti dell'organizzazione del lavoro in sanità per raggiungere predeterminati obiettivi di salute.

Obiettivi dell'ADF Ripresa dei concetti e delle conoscenze di:

- c) *La medicina nel sociale*, di cui al corso di Metodologia II del I Anno, II Semestre.
- d) *Metodologia epidemiologica*, di cui al corso di Metodologia III del II Anno, I Semestre.

Metodologia epidemiologica Epidemiologia, medicina clinica e sanità pubblica. Approccio ed evoluzione dell'epidemiologia. Epidemiologia etiologica e valutativa. Epidemie dell'antichità e dell'era moderna. Metodi per lo studio e il contenimento di focolai epidemici. Misure di frequenza di malattia. Concetto di rischio. Misure di effetto. Misure d'impatto. Causalità in epidemiologia. Errori casuali e sistematici. Confondimento e interazione. Classificazione degli studi epidemiologici. Caratteristiche, conduzione, metodi di analisi e valutazione critica dei principali studi analitici e descrittivi. Valutazione dei test diagnostici.

Epidemiologia e profilassi delle malattie infettive Tutela e promozione della salute. Determinanti di salute/malattia. La prevenzione basata sulle prove d'efficacia e i livelli di prevenzione. Professionisti della prevenzione strutture del SSN e strumenti operativi. Rapporti ospite-parassita, sorgenti e serbatoi di infezione, vie di penetrazione e di rilascio dei patogeni, modalità di trasmissione. Notifica, misure contumaciali, accertamento diagnostico. Sterilizzazione, disinfezione, disinfestazione. Vaccinoprofilassi, tipologie dei vaccini, schedule vaccinali per il neonato e per l'adulto (categorie di lavoratori, viaggiatori internazionali). Immunoprofilassi passiva, chemioprofilassi. Epidemiologia e prevenzione delle malattie trasmesse per via aerea, per via parenterale e sessuale, per via orofecale, per via "verticale" da vettori e le zoonosi. Epidemiologia e profilassi delle Infezioni Correlate all'Assistenza (ICA), con cenni di Igiene ospedaliera.

Epidemiologia e profilassi delle malattie cronico-degenerative e delle dipendenze Metodologie di prevenzione delle malattie cronico-degenerative (aterosclerosi e della cardiopatia ischemica coronarica, dei tumori maligni, delle più frequenti malattie degenerative e metaboliche, dell'alcolismo, delle tossicodipendenze maggiori e minori e del tabagismo) e test di screening. Campagne di screening. Revisioni sistematiche e meta-analisi.

Ambiente e salute Fattori di rischio legati all'inquinamento ambientale. *L'aria*, gli inquinamenti atmosferici: origine, tipologia, significato epidemiologico, modalità di prevenzione. Effetti sanitari ed ecologici causati dall'inquinamento, valutazione dei rischi sanitari, monitoraggio ambientale e biologico. dell'esposizione agli inquinanti. Gli *ambienti confinati*: microclima, inquinamento indoor, rumore e vibrazioni. *L'acqua*: fabbisogno, approvvigionamento, possibilità di inquinamento, criteri di potabilità, correzione dei caratteri sfavorevoli. *Acque reflue e rifiuti solidi*: allontanamento e smaltimento. Principali Normative di riferimento.

Igiene degli alimenti Gli alimenti come veicolo di pericoli di natura fisica, chimica biologica e microbiologica: rischio malattie a trasmissione alimentare. Parametri ecologici per la sopravvivenza e sviluppo di microrganismi e metodi di conservazione, metodi di controllo microbiologico, chimico-fisico degli alimenti: adulterazioni, sofisticazioni, contraffazioni, additivi alimentari. Principali Normative di riferimento.

Educazione sanitaria Comunicazione uni- e bi-direzionale di messaggi informativi ed educativi di tipo sanitario. L'educazione sanitaria come strumento di promozione della salute. Metodologie per la programmazione ed attuazione di interventi di educazione sanitaria. Interventi di educazione sanitaria nella popolazione generale, nelle comunità, nelle strutture sanitarie, nelle istituzioni scolastiche, negli ambienti di lavoro.

Medicina di (nella) comunità Individuazione dei rapporti intercorrenti tra bisogno, domanda e offerta. Gli interventi assistenziali sanitari e sociali per patologie cronico-degenerative, disabilità e malattie terminali. Individuazione della domanda e dell'offerta di servizi per la tutela globale della salute delle famiglie e delle comunità. Stesura di piani assistenziali unitari ed integrati. Attivazione della partecipazione di individui, famiglie e comunità alla tutela della salute. Valutazione dell'efficacia degli interventi nell'assistenza primaria: applicazione delle indicazioni derivanti dall'EBM. Valutazione dei risultati e degli esiti dell'assistenza. Individuazione del-



le metodologie per l'integrazione ospedale-territorio e per la razionale utilizzazione della rete dei servizi distrettuali. Apporto della medicina generale e della pediatria di libera scelta alle attività di prevenzione sul territorio.

Medicina del Lavoro Concetti generali di Medicina del Lavoro: evoluzione, finalità, principi generali e obiettivi della MdL. Workplace Health Promotion (WHP): come portare la promozione della salute nei luoghi di lavoro. Principi di tossicologia industriale e igiene del lavoro. L'approccio al lavoratore nella sorveglianza sanitaria: anamnesi professionale. Rapporti tra lavoro e salute: infortuni, malattie professionali e lavoro correlate. Normativa di riferimento italiana ed Europea in materia di salute e sicurezza dei lavoratori. Principali patologie da esposizione lavorativa ad agenti fisici, chimici, biologici e trasversali. Rischi e patologie nelle attività tipiche delle professioni sanitarie. Cancerogenesi professionale. Stress e *burnout* nelle attività lavorative. Le donne e la salute sul lavoro.

Aspetti di attualità Fattori di rischio, epidemiologia e prevenzione degli incidenti domestici, stradali e sul lavoro. Aspetti di sanità pubblica nelle calamità naturali, negli incidenti industriali, nel bioterrorismo.

Obiettivi dell'ADI e/o dell'ADT Esercitazioni su: misure confort termico ambienti indoor; notifica di malattie infettive di Classe II. Inchiesta epidemiologia per sospetti casi e/o cluster di Malattie a Trasmissione alimentare. Valutazione di efficacia degli interventi di prevenzione delle malattie infettive e di educazione sanitaria nelle comunità di vita e di lavoro.

Testi consigliati

Ricciardi W., La Torre G. et al., Igiene, Medicina Preventiva, Sanità Pubblica. Ed. Idelson Gnocchi, Napoli 2012

Manzoli L., Villari P., Boccia A.. Epidemiologia e Management in Sanità', EDI ERMES, Milano 2008

F. Auxilia e M. Pontello. Igiene e Sanità Pubblica- I Fondamenti della Prevenzione. PICCIN ED. Padova, 2011

Testo di Consultazione: Melino et al. Lineamenti di igiene del lavoro. Società Editrice Universo, Roma 2004

Metodologia Medico Scientifica: Sanità Pubblica (II) _ ESAME _

VI ANNO / I SEMESTRE

Core Curriculum

Obiettivi didattici generali Alla fine del corso lo studente deve:

- *Sapere* l'organizzazione del sistema sanitario in Italia; i livelli di programmazione dell'assistenza sanitaria in Italia; i livelli essenziali di assistenza; le prospettive di riforma del Servizio Sanitario Nazionale; gli strumenti per valutare l'efficacia e l'economicità degli interventi sanitari; i meccanismi di finanziamento delle aziende sanitarie ed ospedaliere; gli strumenti del controllo di gestione e del controllo di qualità in sanità; le tematiche principali relative alla salute globale (Global Health).
- *Saper essere*: saper adottare comportamenti professionali in conformità con la disciplina della responsabilità, in linea con i principi di equità, efficacia ed economicità ed in accordo con gli obiettivi della programmazione nazionale, regionale e locale; saper ragionare in termini di salute globale tenendo conto che molti problemi di salute trascendono i confini nazionali.
- *Saper fare*: saper leggere criticamente ed utilizzare le revisioni sistematiche e le meta-analisi, nonché le valutazioni economiche degli interventi sanitari; saper utilizzare le basi del controllo di gestione e del controllo di qualità in sanità.

Obiettivi dell'ADF

- Principi di organizzazione sanitaria riferiti al contesto italiano. Anatomia e fisiologia del sistema sanitario nazionale. I livelli essenziali di assistenza ed il federalismo in sanità.
- La programmazione sanitaria. Il piano sanitario nazionale ed i piani sanitari regionali. Il piano sanitario aziendale. La determinazione delle priorità in sanità.
- Le prospettive di riforma del Servizio Sanitario Nazionale.
- Strumenti e metodologie per la valutazione dell'efficacia degli interventi sanitari. Le revisioni sistematiche e la meta-analisi.
- Le tecniche di valutazione economica degli interventi sanitari: analisi di minimizzazione dei costi, l'analisi costi-efficacia, l'analisi costi-utilità, l'analisi costi benefici.
- Strumenti e metodologie del controllo di gestione in sanità.
- I sistemi di classificazione dei pazienti ospedalieri ed i meccanismi di finanziamento dei sistemi sanitari, delle aziende sanitarie ed ospedaliere.
La nuova disciplina della responsabilità medica e il nuovo rapporto medico-paziente: il consenso informato.
- La qualità in sanità: i concetti di *Quality Assessment* e *Total Quality Management*.
- Salute globale (*Global Health*): i sistemi sanitari nel mondo; patologie infettive emergenti e riemergenti; i determinanti sociali di salute/malattia e le disuguaglianze; medicina delle migrazioni e sanità pubblica; approcci transculturali e multidisciplinari alle malattie dei migranti (il modulo di *Global Health* si terrà in lingua inglese).

Obiettivi dell'ADI e/o dell'ADT Esercitazioni su: revisioni sistematiche e meta-analisi; tecniche di valutazione economica; classificazione dei pazienti ospedalieri; controllo di gestione.

**Core Curriculum****Obiettivi didattici generali** Alla fine del corso lo studente deve essere in grado di:

- Identificare il paziente critico e valutare le priorità; conoscere il "triage";
- Riconoscere e trattare i diversi quadri instabilità emodinamica del paziente critico
- Riconoscere le più comuni patologie critiche, sia mediche che chirurgiche, a carico dei diversi apparati e le insufficienze d'organo (encefalo, cuore, torace, addome, vasi) ed effettuare un primo trattamento;
- Conoscere l'approccio al paziente con trauma (del capo e collo, colonna, torace, addome e arti) e politrauma;
- Conoscere l'approccio al paziente con dolore toracico, addominale e la terapia del dolore acuto e cronico;
- Conoscere l'approccio al paziente con le alterazioni dello stato di coscienza;
- Essere in grado di compiere le manovre di Rianimazione Cardio Polmonare
- Riconoscere e saper utilizzare presidi e dispositivi per le emergenze / urgenze (per la ventilazione e gestione delle vie aeree; per il monitoraggio e trattamento delle aritmie; per gli accessi vascolari);
- Conoscere i principi dell'Anestesia generale e periferica e della fluidoterapia;

Obiettivi dell'ADF Argomenti delle lezioni:

- Identificazione del paziente critico;
- Dolore Toracico, Sindromi coronariche acute, Monitoraggio emodinamico;
- Dispnea, Insufficienza respiratoria acuta - Squilibri idro-elettrolitici;
- Traumi cranici (TC), Traumi del torace Diagnostica per immagini nei TC, traumi addominali;
- Dolore addominale (pancreatite, appendicite, colecistite) Emorragie gastrointestinali - Iperensione addominale - Addome acuto - Diagnostica per immagini nelle urgenze addominali;
- Rottura Aneurismi, TEA, Addome acuto vascolare;
- I quadri di Shock (emorragico, cardiaco, settico, distributivo)
- Trattamento dell'instabilità emodinamica nel paziente critico
- Monitoraggio emodinamico
- Principi dell'Anestesia generale e periferica
- Principi di Rianimazione nel politrauma, Fluidoterapia;
- Le alterazioni della coscienza e i comi, emergenze neurovascolari.

Obiettivi dell' APP**Obiettivo Generale** MATURAZIONE di una COMPETENZA (conoscenza + skill + comportamento) attraverso una didattica pratica e attraverso la simulazione di gestione di casi clinici e di procedure**Obiettivi specifici** Lo studente acquisisce conoscenze e competenze:

1. nei presidi per la gestione delle vie aeree;
2. nel monitoraggio ecgrafico e nei presidi salvavita (defibrillazione, cardioversione e pacemaker);
3. nelle tecniche di accesso vascolare ed intraosseo;
4. nell'interpretazione dell'ecg in corso di SCA e di aritmie;
5. nel posizionamento di sonde nasogastriche, cateteri vescicali e drenaggi.

Strutture Assistenziali per la didattica Professionalizzante ed Elettiva:

- Pronto Soccorso (box medico, chirurgico e del trauma, sala rossa);
- Unità di cure generaliste di Emergenza - Urgenza (Medicina d'Urgenza, Chirurgia d'Urgenza e Trauma, Terapia Intensiva);
- Unità di cure specialistiche di Emergenza - Urgenza (Neurologia, Chirurgia Vascolare);
- Unità di Diagnostica per Immagini (Radiologia).



Core Curriculum

Obiettivi didattici generali

L'obiettivo del corso è quello di fornire allo studente le basi una corretta metodologia di approccio diagnostico e terapeutico alle principali patologie di interesse comune medico e chirurgico.

Alla fine del corso lo studente dovrà essere in grado di prendere decisioni terapeutiche nelle patologie di grande rilevanza statistica.

Dovrà inoltre acquisire nozioni generali sulla prevenzione respiratoria e cardiovascolare, sulla preparazione all'intervento chirurgico, sulle complicanze post operatorie con particolare attenzione alle infezioni e al trattamento antibiotico.

Articolazione del corso Il corso si articola in lezioni formali, attività professionalizzanti (APP) e attività didattica elettiva (ADE) comprendente corsi monografici, moduli didattici e seminari mono e multidisciplinari.

Metodologia Didattica L'obiettivo è perseguito attraverso la discussione di casi esemplificativi di corretti iter diagnostico-terapeutici basati sulle più recenti evidenze scientifiche. Tra i quadri clinici oggetto del corso la dispnea, il dolore toracico, la disfagia, il dolore addominale, le grandi sindromi geriatriche con le problematiche cliniche ad esse frequentemente correlate (piaghe da decubito, rischio emorragico, malnutrizione senile, incontinenza urinaria, demenze, stati confusionali acuti). Viene inoltre dato rilievo alla valutazione Multi Dimensionale (VMD), il case management del paziente anziano e a rischio di disabilità e alla medicina Predittiva. Nel trattare i quadri patologici sarà data particolare enfasi alle scelte terapeutiche, le problematiche correlate alla multiterapia, i possibili danni iatrogeni.

Obiettivi dell'APP

Raggiungimento di alcune abilità pratiche di base (raccolta dell'anamnesi, esecuzione dell'esame obiettivo, compilazione di una cartella clinica, redazione di una ricetta medica, colloquio con il paziente ed i familiari etc.) attraverso la frequenza presso i reparti, gli ambulatori, il DH di Medicina Interna, Chirurgia Generale e Geriatria.



Core Curriculum

Obiettivi didattici generali Al termine del corso lo studente deve:

- *Conoscere* le principali norme legislative che regolano l'attività medica e i fondamenti della riflessione bioetica nell'ambito delle problematiche attualmente dibattute.
- *Saper effettuare* le principali procedure medico-legali.
- *Essere consapevole* degli obblighi deontologici e giuridici nella pratica medica e nell'ambito del sistema nazionale di sicurezza sociale. Analisi di un caso clinico e una valutazione del comportamento professionale da tenersi in situazioni critiche secondo i principi giuridici e deontologici.
- *Saper essere* un medico che, nel rispetto della dignità della persona, agisca a tutela della salute e del bene del paziente e della comunità, utilizzando secondo il diritto le risorse disponibili nell'interesse del paziente e della sua autonomia decisionale.

Obiettivi dell'ADF

- Generalità Storia, finalità e metodo della medicina legale. Nesso di causalità. La professione medica: deontologia ed etica. Il codice deontologico. Liceità dei trattamenti sanitari: consenso e rifiuto consapevoli da parte del paziente. L'atto medico e l'obbligo di curare. Le certificazioni obbligatorie e facoltative. Il segreto professionale e la tutela della riservatezza. I principi di "affidamento", di "posizione di garanzia" e di "continuità assistenziale".
- Medicina legale in materia penale Imputabilità. La responsabilità professionale. Il referto e la denuncia. Delitti contro la vita e l'incolumità personale. Delitti sessuali. Delitti di falsità. Criminologia clinica e psicopatologia forense. La perizia medico-legale.
- Medicina legale in materia civile Il risarcimento del danno alla persona in responsabilità civile. Aspetti civilistici della responsabilità professionale. Il diritto di famiglia. La tutela degli incapaci. Il testamento. La consulenza tecnica di ufficio.
- Patologia forense Tanatologia. Accertamento della morte. Trapianti d'organo. Lesività. Legislazione in materia tanatologica. Concetti generali di tossicologia. Legislazione in ambito tossicologico.
- Sistema della sicurezza sociale La legislazione sanitaria. Le Assicurazioni Sociali (INPS, INAIL). Le Assicurazioni private. L'assistenza sociale (tutela dell'invalidità civile e delle persone handicappate). La medicina legale nel Servizio Sanitario Nazionale.
- Il rapporto medico-paziente e medico-comunità I principi di bioetica clinica. Tutela sociale della maternità, dell'interruzione volontaria della gravidanza. Tutela del malato di mente. Trattamenti sanitari obbligatori. Procreazione medicalmente assistita. L'accanimento terapeutico. Aiuto al suicidio ed omicidio consenziente. Il Comitato Etico. La sperimentazione scientifica e gli aspetti bioetici. Le disposizioni anticipate di trattamento.