



Syllabus CdLM in Medicina e Chirurgia a.a. 2025-26

MALATTIE INFETTIVE, CUTANEE E VENEREE IV anno – I sem. (7 CFU)

ARTICOLAZIONE IN TERMINI DI ORE/CFU

Modulo Malattie Infettive

37 ore didattica frontale per le attività teoriche

50 ore “Altre attività” (attività integrative)

Modulo Malattie Cutanee e Veneree

14 ore didattica frontale per le attività teoriche

Autoapprendimento

124 ore

Docenti

Canale: 1

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – MICALI Giuseppe

Canale: 2

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – VERZÌ Anna Elisa

Canale: 3

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – LACARRUBBA Francesco, VERZÌ Anna Elisa

Canale: 4

Malattie Infettive (5 CFU) – CACOPARDO Bruno, NUNNARI Giuseppe, MARINO Andrea

Malattie Cutanee e Veneree (2 CFU) – LACARRUBBA Francesco

RISULTATI DI APPRENDIMENTO ATTESI

Modulo di Malattie Infettive

Il modulo di Malattie Infettive mira a fornire le conoscenze fondamentali per la comprensione, la diagnosi, la prevenzione e la gestione clinica delle principali malattie infettive e tropicali, promuovendo un approccio integrato basato sull'eziologia, la patogenesi e le strategie terapeutiche e preventive.

Al termine del corso, lo/la studente/ssa:

- Acquisirà una conoscenza sistematica delle principali malattie infettive e tropicali di origine batterica, virale, parassitaria e fungina, con riferimento ai meccanismi eziopatogenetici e ai quadri clinici correlati.
- Sarà in grado di distinguere le diverse patologie infettive in base all'agente eziologico e all'organo o apparato coinvolto, riconoscendo i segni clinici e le complicanze più rilevanti.
- Imparerà a integrare dati anamnestici, segni obiettivi, risultati laboratoristici e strumentali per formulare ipotesi diagnostiche corrette e orientare il percorso terapeutico.
- Conoscerà i principi fondamentali della terapia antimicrobica, della chemiopprofilassi e dell'Antimicrobial Stewardship, comprendendo i criteri per un uso appropriato e razionale degli antibiotici.



- Comprenderà i concetti chiave di prevenzione, controllo e sorveglianza delle malattie infettive, con particolare attenzione alle strategie di contenimento della diffusione, alle misure igienico-sanitarie e alla vaccinoprofilassi.

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Il modulo di Malattie cutanee e veneree mira a fornire le conoscenze fondamentali per la comprensione dell'anatomia, della fisiopatologia e delle manifestazioni cliniche della cute, delle mucose e degli annessi cutanei, guidando lo studente all'identificazione delle lesioni elementari e alla corretta interpretazione dei principali quadri dermatologici e venereologici. Al termine del corso, lo/la studente/ssa:

- Acquisirà conoscenze di base sull'anatomia e sulla fisiopatologia della cute, delle mucose visibili e degli annessi cutanei, comprendendone il ruolo funzionale e le principali alterazioni patologiche.
- Sarà in grado di identificare e descrivere le lesioni elementari cutanee e di riconoscere le manifestazioni cliniche delle più rilevanti patologie dermatologiche, integrando dati anamnestici e obiettivi.
- Conoscerà le principali tecniche diagnostiche dermatologiche, incluse dermatoscopia, istopatologia e metodiche di laboratorio, applicandole all'interpretazione ragionata dei quadri clinici.
- Imparerà a valutare le correlazioni istopatologiche delle malattie cutanee e a orientarsi tra le opzioni terapeutiche più appropriate, farmacologiche, strumentali e chirurgiche.
- Svilupperà competenze specifiche nell'ambito della dermatologia allergologica e professionale, della dermatologia oncologica e della venereologia, comprendendo la diagnosi, la gestione e la prevenzione delle principali malattie sessualmente trasmissibili.

PREREQUISITI

Propedeuticità come da piano di studi.

CONTENUTI DEL CORSO

Modulo di Malattie Infettive

Per permettere un'adeguata comprensione delle patologie infettive, le lezioni sono articolate in modo tale da fornire in itinere gli elementi essenziali basilari di microbiologia clinica e di patogenesi delle malattie infettive (meccanismi citopatici diretti o immunomediati alla base delle malattie infettive) senza trascurare l'impatto geografico e sociale delle varie malattie infettive. Largo spazio è dedicato alle manifestazioni cliniche, alle pathway diagnostiche ed infine alle complicità ed ai principi generali di terapia.

Programma:

FEBBRE DI ORIGINE SCONOSCIUTA: percorso diagnostico e terapeutico

LA SEPSI e lo SHOCK SETTICO: dalla fisiopatologia alla terapia

INFEZIONI STREPTOCOCCICHE E STAFILOCOCCICHE DI CUTE E TESSUTI MOLLI

INFEZIONI DELLE VIE RESPIRATORIE: influenza e sindromi similinfluenzali

INFEZIONI POLMONARI E PLEUROPOLMONARI: Polmoniti alveolari, interstiziali e necrotizzanti. Broncopolmoniti. TBC polmonare. Micobatteriosi non tubercolari.

INFEZIONI DELLE VIE URINARIE

INFEZIONI DEL SISTEMA CARDIOVASCOLARE: Endocarditi. Miocarditi e pericarditi (coxsackiosi)

INFEZIONI DEL SISTEMA NERVOSO CENTRALE: Meningiti acute. Encefaliti. Ascenso cerebrale.

INFEZIONI DELL'APPARATO GASTROINTESTINALE E TOSSINFEZIONI: diarree infettive e amebiasi

INFEZIONI DI OSSO E ARTICOLAZIONI: Osteomieliti. Spondilodisciti. Artrite settica.

EPATITI VIRALI: HAV. HBV. HCV. HDV. HEV

MALATTIE DA HERPESVIRUS: HSV 1-2, CMV, EBV e sindromi similmononucleosiche, VZV

HIV, AIDS e INFEZIONI OPPORTUNISTICHE



LE INFEZIONI DELL'OSPITE IMMUNOCOMPROMESSO: neutropenico, trapiantato, neoplastico e anziano.

LE INFEZIONI OSPEDALIERE DA GERMI MDR

LE INFEZIONI FUNGINE INVASIVE

LE INFEZIONI TROPICALI E SUBTROPICALI: Malaria, Elmintiasi tropicali

LE MALATTIE DEL TERRITORIO: Brucella, Leishmania, Rickettsiosi e febbre bottonosa, Toxoplasmosi, Febbre tifoide

LE MALATTIE INFETTIVE EMERGENTI: COVID-19, Malattia di Lyme, Bartonellosi, Monkeypox

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Approfondimenti sull'anatomia della cute

Semeiologia dermatologica, indagini di laboratorio e strumentali

Lesioni elementari primitive, secondarie e patognomoniche

Dermatosi eritematose (Rosacea, Eritema fisso da medicinali)

Dermatosi eritemato-squamose (Psoriasi, Eritrodermie, Dermatite seborroica, Pitiriasi rosea di Gibert)

Pomfi ed eritemi urticati (Orticaria, Eritema polimorfo)

Dermatosi vescicolose (Dermatite atopica, Dermatite da contatto, Herpes simplex, Herpes zoster, Malattia mani-piedi-bocca)

Dermatosi bollose (Impetigine bollosa, Pemfigo volgare bolloso, vegetante, foliaceo e seborroico, Pemfigoide bolloso, Dermatite erpetiforme, Herpes gestationis, Dermatite a IgA lineari, Pemfigoide cicatriziale benigno delle mucose, Epidermolisi bollosa)

Dermatosi pustolose (Acne volgare, Piodermiti)

Dermatosi papulose (Lichen ruber planus, Sclerosi tuberosa, Infezioni da Human

Papillomavirus, Mollusco contagioso, Verruca seborroica)

Dermatosi nodulari/nodose (Leishmaniosi cutanea, Malattia di Kaposi, Eritema nodoso, Neurofibromatosi)

Discromie e dermatosi maculose (Vitiligine, Angiomi e malformazioni vascolari)

Ectoparassitosi (Scabbia, Pediculosi)

Dermatomicosi (Dermatofitosi, Candidosi, Pitiriasis versicolor)

Connettivopatie (LES-LED, Sclerodermia, Dermatomiomiosi)

Lesioni melanocitarie benigne e maligne (Nevi congeniti e acquisiti, Melanoma)

Precancerosi, Carcinomi in situ e Carcinomi invasivi (Carcinoma basocellulare, Carcinoma squamocellulare)

Malattie sessualmente trasmissibili (Sifilide, Gonorrea, Uretriti non gonococciche, Ulcera venerea, Linfogranulomatosi inguinale)

ATTIVITA' INTEGRATIVE

- Attività teorico-pratiche
- Seminari
- Corsi di formazione
- Discussioni di gruppo (es. casi clinici)

VALUTAZIONE

Modalità di valutazione

Moduli di Malattie Infettive e di Malattie Cutanee e Veneree

La prova consiste in un colloquio in cui saranno poste domande che vertono su diversi argomenti del programma. La prova permette di verificare: i) il livello di conoscenza delle malattie infettive, cutanee e veneree; ii) la capacità di applicare tali conoscenze per la risoluzione di problemi specifici inerenti alle malattie infettive, cutanee e veneree (problem solving a autonomia di giudizio); iii) la chiarezza espositiva; iv) la proprietà di linguaggio medicoscientifico.

Per l'attribuzione del voto finale si terrà conto dei seguenti parametri:

Voto 29-30 e lode: lo studente ha una conoscenza approfondita di malattie infettive, riesce



prontamente e correttamente a integrare e analizzare criticamente le situazioni presentate, risolvendo autonomamente problemi anche di elevata complessità; ha ottime capacità comunicative e padroneggia il linguaggio medicoscientifico.

Voto 26-28: lo studente ha una buona conoscenza di malattie infettive, riesce a integrare e analizzare in modo critico e lineare le situazioni presentate, riesce a risolvere in modo abbastanza autonomo problemi complessi ed espone gli argomenti in modo chiaro utilizzando un linguaggio medico-scientifico appropriato;

Voto 22-25: lo studente ha una discreta conoscenza di malattie infettive, anche se limitata agli argomenti principali; riesce a integrare e analizzare in modo critico ma non sempre lineare le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo abbastanza chiaro con una discreta proprietà di linguaggio;

Voto 18-21: lo studente ha la minima conoscenza di malattie infettive, ha una modesta capacità di integrare e analizzare in modo critico le situazioni presentate ed espone gli argomenti in modo sufficientemente chiaro sebbene la proprietà di linguaggio sia poco sviluppata;

Esame non superato: lo studente non possiede la conoscenza minima richiesta dei contenuti principali dell'insegnamento. La capacità di utilizzare il linguaggio specifico è scarsissima o nulla e non è in grado di applicare autonomamente le conoscenze acquisite.

Il voto finale è dato dalla media ponderata dei voti ottenuti nei 2 moduli.

Esempi di domande e/o esercizi frequenti

Modulo di Malattie Infettive

Clinica e diagnosi differenziale delle febbri di origine sconosciuta

Clinica, diagnosi di laboratorio e strumentale della tubercolosi

Caso clinico su uno degli argomenti presentati durante le lezioni:

- Uomo, 45 anni, di rientro dalla Costa d'Avorio circa 10 giorni fa dopo un viaggio di lavoro. Si presenta con febbre alta, spossatezza e sensorio obnubilato.
- Donna, 53 anni. Lamenta dolore al fianco destro che si irradia all'inguine. Presenta febbre.
- Uomo, 89 anni, portatore di catetere vescicale a permanenza. Ipotensione, febbrile, disorientato.

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Patologie cutanee foto-indotte Patologie

cutanee professionali Dermatosi

pruriginose

Neoplasie cutanee aggressive

Infezioni cutanee frequenti

Patologie cutanee nei bambini

Patologie cutanee negli anziani

Dermatosi della gravidanza

TESTI ADOTTATI

Modulo di Malattie Infettive



Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. II edizione, 2019. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47695-9
Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9

TESTI DI CONSULTAZIONE

Mandell, Douglas, and Bennett's Principles and Practice of Infectious diseases, 9th Edition. Elsevier. ISBN 978-0-323-48255-4

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.

G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.

Eventuale altro materiale didattico (slides, video, dispense...) è distribuito durante le lezioni

MODALITÀ DI SVOLGIMENTO DELL'INSEGNAMENTO

Modulo di Malattie infettive

Lezioni frontali e teorico-pratiche, seminari di approfondimento.

Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Lezioni frontali e teorico-pratiche, discussione di casi clinici.

Insegnamento cooperativo (studente-docente) tramite condivisione di materiale didattico e supporti multimediali.

Modalità di frequenza

Obbligo di frequenza

PROGRAMMAZIONE DEL CORSO

Modulo di Malattie Infettive

Argomenti	Riferimenti testi
Febbre di origine sconosciuta: percorso diagnostico e terapeutico	Materiale fornito dal docente
La sepsi: dalla fisiopatologia alla terapia	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 12
Infezioni streptococciche e stafilococciche di cute e tessuti molli	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 10. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 6
Infezioni delle vie respiratorie: influenza e sindromi similinfluenzali	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 5. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 7
Infezioni delle vie urinarie	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 11



COMMISSIONE TECNICO-PEDAGOGICA

Infezioni polmonari e pleuropolmonari: polmoniti alveolari, interstiziali e necrotizzanti. Broncopolmoniti. TB polmonare. Micobatteriosi non tubercolari.	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 5. Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 7
Infezioni del sistema cardiovascolare: endocarditi. Miocarditi e pericarditi (coxsackiosi)	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4
Infezioni del sistema nervoso centrale: meningiti acute. Encefaliti. Ascenso cerebrale.	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 12
Infezioni dell'apparato gastrointestinale e tossinfezioni: diarree infettive e amebiasi	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 7
Infezioni di osso e articolazioni: osteomieliti. Spondilodisciti. Artrite settica.	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 16
Epatiti virali: HAV. HBV. HCV. HDV. HEV	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 9
Malattie da herpesvirus: HSV 1-2, CMV, EBV e sindromi similmononucleosiche, VZV	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLI 4, 13
HIV, AIDS e infezioni opportunistiche	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 15
Le infezioni dell'ospite immunocompromesso: neutropenico, trapiantato, neoplastico e anziano.	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 17
Le infezioni ospedaliere da germi MDR	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 17
Le infezioni fungine invasive	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLO 16
Le infezioni tropicali e subtropicali: malaria, elmintiasi tropicali	Moroni, Antinori, Mastroianni, Vullo. AAVV. Manuale di Malattie Infettive. III edizione, 2020. Ed. Edra Masson. ISBN: 978-8-821-45111-9 - CAPITOLO 18
Le malattie del territorio: brucella, leishmania, rickettsiosi e febbre bottonosa, toxoplasmosi, febbre tifoide	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLI 4 E 13
Le malattie infettive emergenti: COVID-19, malattia di Lyme, bartonellosi, monkeypox	Borgia, Gaeta, Gentile, Coppola. AAVV. Malattie Infettive e Tropicali. III edizione, 2021. Ed. Idelson Gnocchi. ISBN: 978-8-879-47760-4 - CAPITOLI 4, 6, 13 E MATERIALE FORNITO DAL DOCENTE

Modulo di Malattie Cutanee e Veneree

Argomenti	Riferimenti testi
Anatomia e fisiologia della cute	G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Lesioni elementari della cute	G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Semeiologia dermatologica, indagini di laboratorio e strumentali	G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.



COMMISSIONE TECNICO-PEDAGOGICA

Dermatosi eritematose ed eritemato-squamose	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi maculose e pomfoidi	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi vescicolose e bollose	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi papulo-nodulari	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Dermatosi pustolose	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica,
	2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Infezioni batteriche, virali e micotiche e infestazioni cutanee	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Malattie veneree	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.
Neoplasie cutanee benigne e maligne	M. Pippione. Dermatologia e malattie sessualmente trasmissibili – IV edizione - Editore Minerva Medica, 2019.G. Micali, M.C. Potenza, G. Fabbrocini, G. Monfrecola, A. Tosti, S. Veraldi (eds.) Le basi della dermatologia. Seconda Edizione. Springer-Verlag Italia. Milano, 2014.