

Gastroenterologia

1. Complicanze della cirrosi
2. Diagnosi non invasiva di cirrosi
3. Epatiti virali
4. Steatosi epatica
5. Inquadramento diarree acute
6. inquadramento diarree croniche
7. Celiachia
8. Malattie infiammatorie croniche intestinali
9. Colestasi (diagnosi e principali cause di pertinenza epatologica)
10. Pancreatite acuta

Cardiologia

1. inquadramento e diagnosi differenziale del dolore toracico;
2. fisiopatologia e clinica dell'infarto miocardico STEMI (infarto ad ST sopraslivellato) e le sue complicanze;
3. fisiopatologia e clinica dell'infarto miocardico NSTEMI (infarto ad ST NON sopraslivellato) **e dell'angina instabile;**
4. fisiopatologia e clinica dello scompenso cardiaco **e uso dei biomarcatori;**
5. inquadramento delle Miocarditi;
6. inquadramento delle Pericarditi;
7. inquadramento delle Cardiomiopatie;
8. Le ipertensioni polmonari
9. la fibrillazione atriale;
10. **I blocchi atrio-ventricolari;**

Malattie infettive

1. **Sepsi**
2. **Infezioni vie urinarie**
3. Infezioni associate all'assistenza sanitaria
4. meningite purulenta
5. HIV e AIDS
6. endocardite infettiva
7. mononucleosi infettiva
8. polmoniti comunitarie e polmoniti nosocomiali
9. infezioni trasmesse dalle zecche
10. malaria
11. tubercolosi eziologia fisiopatologia manifestazioni diagnosi (anche extrapolmonare)

Endocrinologia

1. Inquadramento diagnostico dell'iponatriemia
2. L'acromegalia definizione fisiopatologia manifestazioni diagnosi
3. Il morbo e la Sindrome di Cushing: definizione, fisiopatologia, manifestazioni, diagnosi
4. Le malattie autoimmuni della tiroide
5. Le tireotossicosi
6. L'iperparatiroidismo
6. L'ipertensione arteriosa secondaria
8. Il feocromocitoma definizione fisiopatologia manifestazioni diagnosi
9. Il Morbo di Conn definizione fisiopatologia manifestazioni diagnosi
10. Il Morbo di Addison definizione fisiopatologia manifestazioni diagnosi

Pneumologia + chirurgia toracica

1. SARS-Cov2
2. insufficienza respiratoria acuta e cronica ARDS disturbi respiratori durante il sonno
3. disturbi respiratori durante il sonno
4. BPCO

5. Pneumopatie infiltrative diffuse
6. Sarcoidosi
7. Ipertensione polmonare primitiva e secondaria
8. Carcinoma del polmone
9. Versamento pleurico: tipologia, cause, trattamenti
10. Pneumotorace

Chirurgia digestiva/fisiopatologia chirurgica 2 moduli

1. Occlusione intestinale meccanica
2. Ileo biliare
3. Shock ipovolemico
4. Stenosi esofagea
5. Diverticoli faringoesofagei
6. Ernia iatale parareosofagea
7. Reflusso gastroesofageo,
8. Esofago di Barrett
9. ernie diaframmatiche
10. Calcolosi biliare
11. Peritonite acuta generalizzata
12. Pancreatite acuta
13. Ischemia vascolare acuta intestinale e insufficienza celiaco-mesenterica
14. Ulcera peptica e complicanze
15. Diverticolosi e complicanze

Nefrologia

1. La malattia Renale cronica, definizione stadiazione, fisiopatologia, complicanze, implicazione per la salute e linee di approccio preventivo e terapeutico anche delle fasi più avanzate (Dialisi e Trapianto).
2. Insufficienza renale acuta: definizione e fisiopatologia, quadri clinici, diagnosi differenziale, cenni sui percorsi diagnostici e terapeutici anche trattamenti dialitici per ACUTI.
3. Le sindromi rene-polmone: aspetti fisiopatologici, definizione e classificazione, ruolo biopsia renale.
4. Le complicanze nefrologiche del mieloma multiplo e delle MGUS: definizione, diagnosi (ruolo biopsia renale) e fisiopatologia
5. Sindrome nefritica: definizione, fisiopatologia, patologie più frequenti (IgAN), ruolo biopsia renale.
6. Le complicanze nefrologiche del diabete mellito: definizione, fenotipi clinici (ruolo biopsia renale) e cenni sulle nuove possibilità terapeutiche.
7. Sindrome nefrosica: definizione, fisiopatologia e clinica delle forme cliniche più frequenti (GN membranosa, GSFS, MCD), ruolo biopsia renale
8. glomerulonefrite post e para-infettiva: definizione, fisiopatologia e clinica delle due diverse forme, implicazioni prognostiche
9. Lupus Eritematoso Sistemico: le complicanze nefrologiche del LES e la nefrite lupica, ruolo biopsia renale
10. Nefriti interstiziali acute: definizione, fisiopatologia e clinica

Medicina interna e metabolismo

1. Diagnosi e nosografia del diabete.
2. Differenze patogenetiche tra diabete 1 e diabete 2.
3. Complicanze acute del diabete
4. Complicanze croniche del diabete
5. Ipoglicemia
6. Sindrome metabolica
7. Le dislipidemie

8. L'aterosclerosi

IMMUNOLOGIA CLINICA

1. Le reazioni di ipersensibilità ed i principali quadri clinici
2. Atopia e sindromi correlate alle reazioni IgE mediate
3. Allergie ed intolleranze ad alimenti; le reazioni avverse a farmaci
4. Le immunodeficienze primarie (più in particolare l'immunodeficienza comune variabile) e di tipo secondario
5. Trombofilia immunomediata (Sindrome da Anticorpi anti-fosfolipidi)
6. Lupus eritematoso sistemico; fisiopatologia e manifestazioni cliniche
7. Sindrome di Sjogren; aspetti clinici e di diagnosi
8. Miopatie infiammatorie, su base immunomediata e non
9. Le vasculiti: classificazioni e modalità di espressione clinica del danno
10. La Sclerosi Sistemica e il fenomeno di Raynaud

REUMATOLOGIA

1. Malattie autoinfiammatorie (in part. M Still dell'adulto) e Polimialgia Reumatica
2. L'artrite reumatoide, dalle sue manifestazioni d'esordio al coinvolgimento extra-articolare
3. Le spondiloartriti "siero negative" (inquadramento nosologico e meccanismi di danno)
4. Artrite psoriasica e spondiloartrite anchilosante
5. Il danno strutturale legato ad osteoartrosi e sue conseguenze
6. Le patologie da deposito di microcristalli a livello articolare (gota) ed extra-articolare
7. Artrite settica; le artriti virali; le artriti su base "reattiva"
8. Osteopatie metaboliche (Osteoporosi primaria e secondaria, Osteomalacia, M di Paget)
9. Sindromi "algodistrofiche" e le osteoartropatie in corso di diabete mellito, malattie da deposito ed endocrinopatie.
10. Il dolore in ambito reumatologico, il concetto di "nociplasia", la Fibromialgia

EMATOLOGIA

1. Emopoiesi
2. Leucemie acute
3. Leucemie croniche
4. Linfomi
5. Definizione ed inquadramento delle anemie
6. Inquadramento delle gammopatie monoclonali
7. Anemie carenziali
8. Anemie emolitiche
9. Interpretazione dell'emocromo
10. Inquadramento delle piastrinopenie