

Programa disciplinei *Prim Ajutor Medical, Medicină Internă*
Program de studii Tehnică Dentară
Titular de curs – șef-lucrări dr. Adina Glodeanu

CURS
1. Exame de laborator și paraclinice uzuale- indicații, semnificație și interpretare.
2. Parametrii vitali - tensiunea arterială, frecvența cardiacă, frecvența respiratorie, temperatura, diureza, tranzitul intestinal. Metode de măsurare, interpretare, monitorizare.
3. Patologia aparatului respirator - bronhopneumopatia cronică obstructivă, astmul bronic, pneumoniile, pleureziile, insuficiența respiratorie cronică.
4. Noțiuni de bază ale principalelor urgente din patologia respiratorie – criza de astm bronic, pneumotoraxul spontan, insuficiența respiratorie acută.
5. Patologia aparatului cardiovascular- Hipertensiunea arterială, cardiopatia ischemică cronică – angina pectorală stabilă, valvulopatii, endocardite, pericardite, insuficiența cardiacă cronică, bolile arterelor și venelor.
6. Noțiuni de bază necesare recunoașterii urgentelor cardiovasculare majore - infarctul miocardic acut, tulburări majore de ritm și conducere, tromboembolismul pulmonar, edemul pulmonar acut.
7. Patologia aparatului digestiv – bolile hepatice, patologia stomacului și duodenului, patologia colonului, patologia biliară și pancreatică.
8. Noțiuni de bază necesare recunoașterii principalelor urgente ale patologiei digestive- hemoragia digestivă superioară, hemoragia digestivă inferioară, pancreatita acută, colica biliară.
9. Patologia aparatului renal - litiaza renală, infecțiile tractului urinar, colica renală, insuficiența renală cronică , insuficiența renală acută.
10. Bolile hematologice – Anemii, leucemii acute și cronice, sindroame hemoragice.
11. Bolile metabolice –Obezitatea, Dislipidemiile, Diabetul Zaharat. Implicațiile cardiovasculare ale factorilor de risc metabolici.
12. Principii de prim ajutor:definirea termenilor, riscurile intervenției laice,organizare, priorități, rolul primului salvator în lanțul supraviețuirii. Atitudinea în fața unei urgente. Urgențele cu risc vital imediat.
13. Stopul cardiorespirator.

BIBLIOGRAFIE

1. Mihail Petru Lungu (coord.). Manual de medicină internă pentru școlile sanitare postliceale și asistenți medicali / București : Editura ALL, 2020
2. R. Arafat, Vass Hajnal (sub redacția). **Primul ajutor calificat**. Editura Ministerului Administrației și Internelor, București, 2009

Stagiu clinic

1. Simptome, semne si sindroame. Modalitatea de desfășurare a activității Activitate la patul bolnavului. Verificarea însusirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti.
2. Interpretarea analizelor paraclinice uzuale, speciale si tintite in functie de patologie. Modalitatea de desfășurare a activității Activitate la patul bolnavului. Exercitii de interpretare a analizelor de laborator si imagistice uzuale in context clinic. Verificarea însusirii valorilor si modului de interpretare analizelor paraclinice prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti.
3. Tehnica de masurare, modul de interpretare si monitorizare a parametrilor vitali - tensiunea arteriala, frecventa cardiaca, frecventa respiratorie, temperatura. Modalitatea de desfășurare a activității . Activitate demonstrativa la patul bolnavului. Discutarea si exersarea tehnicilor de masurare si interpretare a parametrilor vitali. Verificarea însusirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti
4. Informatii aduse de anamneza, examen clinic si investigatii paraclinice la pacientul cu patologie respiratorie Bronhopneumopatia cronica obstructiva, astmul bronic, pneumoniile, pleureziile, insuficienta respiratorie cronica. Modalitatea de desfășurare a activității Activitate la patul bolnavului. Discutarea sindroamelor specifice patologiei respiratorii. Verificarea însusirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti.
5. Orientare diagnostica in principalele urgente din patologia respiratorie– Criza de astm bronic, pneumotoraxul spontan, insuficienta respiratorie acuta. Modalitatea de desfășurare a activității Activitate la patul bolnavului. Discutarea modalitatii practice de evaluare a pacientului cu patologie respiratorie acuta . Verificarea însusirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti .
6. Informatii aduse de anamneza, examen clinic si investigatii paraclinice la pacientul cu patologia aparatului cardiovascular - Hipertensiunea arteriala, cardiopatia ischemica cronica – angina pectorala stabila, valvulopatii, endocardite, pericardite, insuficienta cardiaca cronica, bolile arterelor si venelor. Modalitatea de desfășurare a activității Activitate la patul bolnavului. Discutarea simptomelor si semnelor specifice afectiunilor cardiovasculare. Verificarea însusirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti .
7. Orientare diagnostica in urgentele cardiovasculare majore - infarctul miocardic acut, tulburari majore de ritm si conducere, tromboembolismul pulmonar, edemul pulmonar acut. Modalitatea de desfășurare a activității Activitate la patul bolnavului. Discutarea secventelor practice de evaluare a pacientului cu patologie cardiovasculara acuta . Verificarea însusirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenti .

8. Informații aduse de anamneza, examen clinic și investigații paraclinice la pacientul cu afecțiuni ale aparatului digestiv – bolile hepatice, patologia stomacului și duodenului, patologia colonului, patologia biliară și pancreatică. <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate la patul bolnavului. Discutarea principalelor sindroame ale patologiei digestive. Verificarea însușirii cunoștințelor practice prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenți
9. Recunoașterea și principiile generale ale managementului principalelor urgente ale patologiei digestive- hemoragia digestivă superioară, hemoragia digestivă inferioară, pancreatita acută, colica biliară. <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate la patul bolnavului. Discutarea secvențelor de evaluare a pacientului cu patologie digestivă acută . Verificarea însușirii aspectelor practice aferente temei prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenți .
10. Informații aduse de anamneza, examen clinic și investigații paraclinice la pacientul cu afecțiuni ale aparatului reno-urinar– Infecțiile tractului urinar, litiaza renală, sindromul nefrotic,colica renală, insuficiența renală cronică și acută. <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate la patul bolnavului. Discutarea celor mai comune sindroame ale patologiei renale. Verificarea însușirii cunoștințelor practice prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenți
11. Informații aduse de anamneza, examen clinic și investigații paraclinice la pacientul cu afecțiuni hematologice – Anemii, leucemii acute și cronice, sindroame hemoragice <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate la patul bolnavului. Discutarea celor mai comune sindroame ale patologiei hematologice. Exerciții clinice. Verificarea însușirii cunoștințelor practice prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenți
12. Identificarea în practica medicală a pacientului metabolic–Obezitatea, Dislipidemiile, Diabetul Zaharat. <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate la patul bolnavului. Exerciții clinice diagnostice adecvate temei. Prezentare de caz.
13 . Principii de prim ajutor. Atitudinea în fața unei urgente. Urgentele cu risc vital imediat. Urgentele fără risc vital . <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate la patul bolnavului. Discutarea terminologiei și a aspectelor privind riscurile intervenției laice, organizarea, prioritățile, rolul primului salvator în lanțul supraviețuirii, Sistemul Național Unic al Apelurilor de Urgență 112. Verificarea însușirii aspectelor practice prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenți .
14.Oprirea cardiorespiratorie <i>Modalitatea de desfășurare a activității</i> Activitate în Compartimentul Primiri Urgente. Discutarea principalelor cauze ale stopului cardiorespirator; Lanțul supraviețuirii ;Susținerea primară a funcțiilor vitale la adult cu unul sau mai mulți salvatori; Secvențele BLS . Verificarea însușirii aspectelor teoretice prin discutarea sarcinilor de lucru rezolvate de studenți. Efectuare de manevre demonstrative individual și în echipă.