

PROGRAMA ANALITICA STUDENTI ANUL III

Semiologie Medicala

OBIECTIVE GENERALE

Disciplina semiologiei medicale are ca obiectiv însușirea de către studenți a cunoștințelor legate de evidențierea și interpretarea diferitelor forme de manifestare ale bolilor, necesare stabilirii diagnosticului.

CURS

Capitolul 1 DEFINIȚIA SI OBIECTUL SEMIOLOGIEI MEDICALE

Definiție, simptom, semn, datele examinărilor complementare, diagnostic clinic, sindromul.

Capitolul 2 ANAMNEZĂ

1. Principii si metodologie în întocmirea anamnezei:
 - 1.1. Abordarea pacientului;
 - 1.2. Relatarea;
 - 1.3. Interogatoriul;
 - 1.4. Înregistrarea dalelor;
 - 1.5. Interpretarea anamnezei;
2. Importanța anamnezei;
3. Etapele tehnice ale anamnezei:
 - 3.1. Vârsta;
 - 3.2. Sexul;
 - 3.3. Locul nașterii și domiciliul;
 - 3.4. Motivele internării;
 - 3.5. Antecedentele heredo-colaterale;
 - 3.6. Antecedentele personale fiziologice;
 - 3.7. Antecedentele personale patologice;
 - 3.8. Condiții de viață și de muncă:
 - 3.8.1. Locuința;
 - 3.8.2. Alimentația;
 - 3.8.3. Consumul de toxice;
 - 3.8.4. Condiții de munca;
 - 3.9. Istoricul bolii actuale;
 - 3.10. Manifestări generale.

Capitolul 3 EXAMENUL OBIECTIV GENERAL

1. Metodele și tehnica examenului obiectiv:
 - 1.1. Inspecția
 - 1.2. Palparea:
 - 1.3. Percuția;
 - 1.4. Auscultația;
- Etapele examenului obiectiv general:
- 2.1. Starea psihica:
 - 2.1.1. Tulburări de percepție;
 - 2.1.2. Tulburări de manevre;
 - 2.1.3. Tulburări de gândire;
 - 2.1.4. Tulburările afectivității;
 - 2.1.5. Tulburări de conștiință;
 - 2.2. Tipul constituțional;
 - 2.3. Modificările statice și dinamice:
 - 2.3.1. Atitudinea;
 - 2.3.2. Tulburările dinamice;
 - 2.4. Fizionomia și faciesul;

- 2.5. Culoarea tegumentelor;
- 2.6. Erupțiile cutanate;
- 2.7. Hemoragiile cutanate;
- 2.8. Tulburările trofice;
- 2.9. Circulația colaterală;
- 2.10. Starea de nutriție;
- 2.11. Edemul;
- 2.12. Adenopatia;
- 2.13. Modificările temperaturii corporale;
- 2.14. Semiologia aparatului locomotor;
 1. Particularitățile anamnezei:
 - vârsta și sexul;
 - antecedente heredo-colaterale: antecedente personale; condiții de viață și de munca;
 - simptome în bolile aparatului locomotor;
 - istoricul bolii;
 2. Examenul obiectiv:
 - inspecția;
 - palparea;
 3. Examinări complementare:
 - examenul radiologic;
 - examinări biologice (examenul lichidului articular);
 - examinări biologice (sanghine);
 - examinări histopatologice.

Capitolul 4 APARATUL RESPIRATOR

1. Particularitățile anamnezei;
 - 1.1. Vârsta;
 - 1.2. Sexul;
 - 1.3. Antecedentele heredo-colaterale;
 - 1.4. Antecedentele personale patologice;
 - 1.5. Condițiile de viață și de munca;
 - 1.6. Istoricul bolii;
2. Simptome (durerea, dispneea, tușea, sputa, hemoptizia);
3. Examenul obiectiv general (atitudinea, faciesul, starea psihică, modificările tegumentelor și mucoaselor, edemul, circulația venoasă colaterală, adenopatia);
4. Examenul obiectiv al aparatului respirator:
 - 4.1. Examenul obiectiv al cailor aeriene superioare;
 - 4.2. Examenul obiectiv al toracelui:
 - 4.2.1. Topografia clinică pieuropulmonară;
 - 4.2.2. Inspecția toracelui;
 - 4.2.3. Palparea toracelui;
 - 4.2.4. Percuția toracelui;
 - 4.2.5. Auscultația plămânului;
5. Investigații complementare:
 - 5.1. Puncția pieurală;
 - 5.2. Examenul radiologic;
 - 5.3. Probe funcționale respiratorii;
6. Sindromul condensării pulmonare;
7. Sindromul pleural;
8. Sindromul bronșic;
9. Sindromul cavităar;
10. Sindromul mediastinal;

Capitolul 5 APARATUL CARDIOVASCULAR

1. Inima și pericardul;
 - 1.1. Particularitățile anamnezei - vîrsta, sexul, locul nașterii și domiciliul,

- antecedente heredo-colaterale, antecedente personale, condiții de viață și de muncă, istoricul bolii actuale; - durerea precordială, dispneea, palpitațiile,
- 1.2. Examenul obiectiv - inspecția, palparea (șoc apexian, zgomote cardiace, freamăt, frecătura pericardică), percuția, auscultația (tehnica, arii de auscultatie, zgomote cardiace, sufluri cardiace, frecătura pericardică).
 - 1.3. Explorări paraclinice - semiologia electrocardiografică, fonocardiograma, mecanogramele, ex. radiologie, ecocardiografia, tehnici nucleare, cateterismul cardiac, testele de efort.
 - 1.4. Sindroamele afecțiunilor inimii și pericardului:
 - stenoza mitrală; insuficiența mitrală;
 - stenoza aortică;
 - insuficiența aortică;
 - sindromul miocardic;
 - sindromul pericardic;
 - sindromul insuficienței coronariene;
 - sindromul insuficienței ventriculare stîngi;
 - sindromul insuficienței ventriculare drepte;
 2. Semiologia și propedeutica bolilor vasculare;
 - 2.1. Semiologia și propedeutica bolilor arteriale:
 - 2.1.1. Particularitățile anamnezei;
 - 2.1.2. Examenul obiectiv (inspecția, palparea, auscultația);
 - 2.1.3. Explorări paraclinice (oscilometria, oscilografia, metoda Doppler cu ultrasunete, termometria cutanată, pletismografia, termografia, metode izologice, arteriografia);
 - 2.2. Tensiunea arterială - tehnica măsurării, hipertensiunea, hipotensiunea arterială;
 - 2.3. Semiologia și propedeutica bolilor venoase:
 - 2.3.1. Particularitățile anamnezei;
 - 2.3.2. Examenul obiectiv - inspecția, determinarea clinică și măsurarea directă a presiunii venoase, palparea, auscultația;
 - 2.3.3. Metode paraclinice de investigație - flebografia, metode izotopice, examenul ecografic;
 - 2.3.4. Sindromul de ischemie periferică;
 - 2.3.5. Sindromul ocluziei venoase a membrilor inferioare;
 - 2.4. Semiologia sistemului limfatic;
 - 2.4.1. Particularitățile anamnezei
 - 2.4.2. Examenul obiectiv - inspecția, palparea.
 - 2.4.3. Metode paraclinice - limfografia, limfoscintigrafia;

Capitolul 6 APARATUL RENAL

1. Particularitățile anamnezei:
 - 1.1. Vîrsta;
 - 1.2. Sexul;
 - 1.3. Antecedente heredo-colaterale;
 - 1.4. Antecedente personale;
 - 1.5. Istoricul bolii;
2. Simptome - durerea, tulburările de micțiune, simptome de ordin general;
3. Examenul obiectiv;
 - 3.1. Examenul obiectiv de ansamblu și fa nivelul altor aparate;
 - 3.2. Examenul obiectiv local - inspecția, percuția palparea, auscultația;
 - 3.3. Explorarea vezicii urinare;
 - 3.4. Examenul uretrei;
4. Examinări complementare:
 - 4.1. Examenul urinei:
 - examenul macroscopic; examenul microscopic;
 - examenul chimic;
 - examenul bacteriologic;
 - 4.2. Explorarea morfofuncțională:
 - examinări morfologice {examenul radiologie, tomografia axială computerizată, examinări izotopice, ecografia, puncția biopsie renală};
 - examinări funcționale;
5. Marile sindroame renale;
 - sindromul urinar;
 - sindromul retenției hidrosaline;
 - sindromul cardiovascular;

- sindromul umoral;
- sindromul neuropsihic;
- sindromul insuficienței renale;
- particularitățile marilor sindroame în principalele nefropatii.

Capitolul 7 APARATUL DIGESTIV

- Gura și faringele;
 - 1.1. Particularitățile anamnezei;
 - 1.2. Simptome;
 - 1.3. Examenul obiectiv al gurii și faringelui;
 - 1.4. Investigații complementare;
- Esofagul;
 - 2.1. Particularitățile anamnezei;
 - 2.2. Examenul obiectiv;
 - 2.3. Investigații complementare (examenul radiologie, esofagoscopia);
- Abdomenul:
 - 3.1. Simptome în bolile abdomenului (durerea, senzația de balonare);
 - 3.2. Examenul obiectiv - topografia clinică, inspecția, paloarea, percuția, auscultația;
 - 3.3. Investigații complementare - puncția peritoneală: examenul radiologie, laparoscopia;
- Stomacul:
 - 4.1. Particularitățile anamnezei;
 - 4.2. Examenul obiectiv;
 - 4.3. Investigații complementare - explorarea funcției secretorii, explorarea funcției evacuatorii, examenul radiologie, gastroduodenoscopia;
- Duodenul:
 - 5.1. Particularitățile anamnezei;
 - 5.2. Examenul obiectiv;
 - 5.3. Investigații complementare;
- Intestinul:
 - 6.1. Particularitățile anamnezei
 - 6.2. Simptome
 - 6.3. Simptome generale și din partea altor organe;
 - 6.4. Examenul obiectiv;
 - 6.5. Investigații complementare - examenul materiilor fecale, explorări morfologice;
- Ficatul:
 - 7.1. Particularitățile anamnezei;
 - 7.2. Simptome;
 - 7.3. Examenul obiectiv general;
 - 7.4. Examenul obiectiv al ficatului — inspecția, palparea, percuția, auscultația;
 - 7.5. Investigații complementare:
 - 7.5.1. Explorarea funcțională;
 - 7.5.2. Explorarea morfologică
- Vezicula și căile biliare:
 - 8.1. Particularitățile anamnezei;
 - 8.2. Simptome;
 - 8.3. Examenul obiectiv general;
 - 8.4. Examenul obiectiv local;
 - 8.5. Investigații complementare - sondajul duodenal, ex. radiologie, ex. ecografic;
- Pancreasul exocrin:
 - 9.1. Particularitățile anamnezei;
 - 9.2. Simptome;
 - 9.3. Examenul obiectiv general;
 - 9.4. Examenul obiectiv al pancreasului;
 - 9.5. Investigații complementare - explorarea funcțională, explorarea morfologică, examenul radiologic, scintigrafia, examenul ecografic;
- Pancreasul endocrin:
 - 10.1. Particularitățile anamnezei;
 - 10.2. Simptome în bolile pancreasului endocrin;

- 10.3. Examenul obiectiv general și al altor organe;
- 10.4. Investigații complementare - glicemia bazală, postprandială, testul toleranței la glucoza, glicozuria, dozarea insulinei;
- 11. Sindroamele aparatului digestiv:
 - sindromul ascitic;
 - sindromul esofagian;
 - sindromul insuficienței evacuatorii gastrice;
 - sindromul diareic;
 - sindromul constipației;
 - sindromul ano-recto-sigmoidian;
 - sindromul ocluziei intestinale;
 - sindromul icteric;
 - sindromul hipertensiunii portale;
 - sindromul mării insuficiențe hepatice;
 - sindromul peritoneal acut.

Capitolul 8 SISTEMUL HEMATOFORMATOR

- 1. Splina:
 - 1.1. Particularitățile anamnezei;
 - 1.2. Simptome în bolile splinei;
 - 1.3. Examenul obiectiv general;
 - 1.4. Examenul obiectiv al splinei;
 - 1.5. Investigații complementare- - ex. radiologie, scintigrafia, ecografia, punctția biopsie, splenocontractia;
- 2. Seria entritocitară:
 - 2.1. Particularitățile anamnezei;
 - 2.2. Simptome în bolile seriei eritrocitare;
 - 2.3. Examenul obiectiv general;
 - 2.4. Semne din partea altor organe;
 - 2.5. Investigații complementare;
- 3. Sistemul limforeticular și seria albă:
 - 3.1. Particularitățile anamnezei;
 - 3.2. Simptome în bolile sistemului limforeticular și al seriei albe;
 - 3.3. Examenul obiectiv general;
 - 3.4. Examenul obiectiv al altor aparate în bolile sistemului limforeticular și ale seriei albe;
 - 3.5. Explorări complementare;
- 4. Hemostaza:
 - 4.1. Particularitățile anamnezei în bolile hemostazei;
 - 4.2. Simptome în bolile hemostazei;
 - 4.3. Examenul obiectiv;
 - 4.4. Investigații complementare;
- 5. Sindroame în bolile sângelui și ale organelor hematoformatoare:
 - sindromul anemic;
 - sindromul hemoragipar;
 - sindromul ganglionar;
 - sindromul splenomegalic;
 - sindromul insuficienței medulare;
 - sindromul leucemiilor.

STAGII

PARTEA GENERALA

1. Simptome, semne, datele examinărilor complementare;
2. Anamneză:
 2. 1. Metodologia anamnezei:
 - Relatarea;
 - Interogatoriul;
 - Înregistrarea datelor;
 - Interpretarea anamnezei;
 - Etapele tehnice ale anamnezei;
 - vârsta;
 - sexul;
 - locul nașterii și domiciliul;
 - motivele internării;
 - antecedentele heredo-colaterale;
 - antecedentele personale fiziologice;
 - antecedentele personale patologice;
 - condițiile de viață și de muncă;
 - locuința;
 - alimentația;
 - consumul de toxice;
 - condițiile de muncă;
 - istoricul bolii actuale;
 - manifestări generale.
3. Examenul obiectiv general:
 - 3.1. Metodele și tehnica examenului obiectiv:
 - Inspecția;
 - Palparea;
 - Percuția;
 - Auscultația;
 - 3.2. Etapele examenului obiectiv general:
 - Starea psihică;
 - Tipul constituțional;
 - Modificările statice și dinamice;
 - Fizionomia și faciesul;
 - Culoarea tegumentelor;
 - Eruptiile cutanate;
 - Hemoragiile cutanate;
 - Tulburările trofice;
 - Circulația colaterală;
 - Starea de nutriție;
 - Edemul;
 - Adenopatia;
 - Modificările temperaturii corporale;
 - Semiologia aparatului locomotor;

SEMILOGIA APARATULUI RESPIRATOR

1. Particularitățile anamnezei:
 - vârsta;
 - sexul;
 - antecedente heredo-colaterale;
 - antecedente personale patologice;
 - condiții de viață și de muncă;
 - istoricul bolii;

2. Simptome:
 - durerea;
 - dispneea;
 - tusea;

- sputa;
 - hemoptizia;
3. Examenul obiectiv general;
4. Examenul obiectiv al aparatului respirator;
- Examenul obiectiv al cailor aeriene superioare;
 - Examenul obiectiv al toracelui;
 - topografia clinică pleuropulmonară;
 - inspecția toracelui;
 - palparea toracelui;
 - percuția toracelui;
 - auscultația plămânului;
5. Investigații complementare:
- puncția pleurală;
 - examenul radiologic;
 - probe funcționale respiratorii.

SEMILOGIA APARATULUI CARDIOVASCULAR

1. Inima și pericardul:
- Particularitățile anamnezei:
 - vârsta;
 - sexul;
 - locul nașterii și domiciliul;
 - antecedente heredo-colaterale;
 - antecedente personale;
 - condiții de viață și de muncă;
 - istoricul bolii actuale;
 - durerea precordială;
 - dispneea;
 - palpitațiile;
 - Examenul obiectiv:
 - inspecția;
 - palparea (șoc apexian, zgomote cardiace, freamăt, frecătura pericardică);
 - percuția;
 - auscultația (tehnica, arii de auscultație, zgomote cardiace, sufluri cardiace, frecătura pericardică);
 - Explorări paraclinice:
 - semiologie electrocardiografică;
 - fono cardiogramă;
 - mecanogramele;
 - examenul radiologic;
 - ecocardiografia;
 - testele de efort;
2. Semiologia bolilor vasculare:
- 2.1. Arterele:
- Particularitățile anamnezei;
 - Examenul obiectiv: inspecția, palparea (pulsul), auscultația;
 - Explorări paraclinice: oscilometria, termometria cutanată, pletismografia, arteriografia.
- 2.2. Tensiunea arterială:
- tehnica măsurării;
 - hipertensiunea arterială;
 - hipotensiunea arterială;
- 2.3. Venele:
- Anamneză;
 - Examenul obiectiv: inspecția, presiunea venoasă, palparea, auscultația;
 - Metode paraclinice de investigație;
- 2.4. Vasele limfatice:
- Anamneză;
 - Examenul obiectiv: inspecția, palparea.

SEMILOGIA APARATULUI RENAL

1. Anamneza;
- vârsta;

- sexul;
 - locul nașterii și domiciliului;
 - antecedente heredo-colaterale;
 - antecedente personale;
 - istoricul bolii;
2. Simptome:
- durerea;
 - tulburările de micțiune;
 - simptome de ordin general;
3. Examenul obiectiv:
- examenul obiectiv de ansamblu și la nivelul altor aparate;
 - examenul obiectiv local: inspecția, palparea, percuția, auscultația;
 - examenul vezicii urinare;
 - examenul uretrei;
4. Examinări complementare:
- Examenul urinei;
 - examenul macroscopic;
 - examenul chimic;
 - examenul microscopic;
 - Examinări morfologice:
 - examenul radiologic;
 - examinări izotopice;
 - examenul ecografic;
 - Examinări funcționale.

SEMILOGIA APARATULUI DIGESTIV

1. Gura și faringele
- Anamneză;
 - Simptome;
 - Examenul obiectiv;
2. Esofagul:
- Anamneză;
 - Examenul obiectiv;
 - Examinări complementare:
 - examenul radiologic;
 - esofagoscopia;
3. Abdomenul:
- Simptome;
 - Examenul obiectiv;
 - topografia clinică;
 - inspecția;
 - palparea;
 - percuția;
 - auscultația;
 - Investigații complementare;
4. Stomacul:
- Anamneză;
 - Examenul obiectiv;
 - Investigații complementare;
5. Duodenul:
- Anamneză;
 - Examenul obiectiv; Investigații complementare;
6. Intestinul:
- Anamneză;
 - Simptome;
 - Simptome generale și din partea altor organe;
 - Examenul obiectiv;
 - Investigații complementare;
7. Ficatul:
- Anamneză;
 - Simptome;
 - Examenul obiectiv general;

- Examenul obiectiv al ficatului: inspecția, palparea, percuția, auscultația;
 - Investigații complementare:
 - explorarea funcțională;
 - explorarea morfologică;
8. Vezicula și caile biliare:
- Anamneză;
 - Simptome;
 - Examenul obiectiv general;
 - Examenul obiectiv local;
 - Investigații complementare: sondajul duodenal, ex.radiologic, ex.ecografic;
9. Pancreasul exocrin:
- Anamneză;
 - Examenul obiectiv general;
 - Examenul obiectiv al pancreasului;
 - Investigații complementare;
10. Pancreasul endocrin;
- Anamneză;
 - Simptome în bolile pancreasului endocrin;
 - Examenul obiectiv general și al altor organe;
 - Investigații complementare;

SEMILOGIA APARATULUI HEMATOFORMATOR

1. Splina;
 - Anamneză;
 - Simptome în bolile splinei;
 - Examenul obiectiv general;
 - Examenul obiectiv al splinei;
 - Investigații complementare: sondajul duodenal, examenul radiologie, seintigrafia, ecografia;
2. Seria eritocitară:
 - Anamneză;
 - Simptome în bolile seriei eritocitare;
 - Examenul obiectiv general;
 - Semne din partea altor organe;
 - Investigații complementare;
3. Sistemul limforeticular și seria albă:
 - Anamneză;
 - Simptome în bolile sistemului limforeticular și ale seriei albe;
 - Examenul obiectiv general;
 - Examenul obiectiv al altor aparate în bolile sistemului limforeticular și ale seriei albe;
 - Explorări complementare;
4. Hemostaza:
 - Anamneză;
 - Simptome în bolile hemostazei;
 - Examenul obiectiv;
 - Investigații complementare.