

**Proba scrisă de verificare a cunoștințelor teoretice,
Asistent medical generalist**

SUBIECTE

1. Conduita de urgenta in criza de astm bronsic.
2. Semne clinice in infarctul miocardic acut.
3. Colica biliara - cauze.
4. Tabloul clinic in coma hipoglicemica.
5. Primul ajutor in caz de fracturi – reguli generale.
6. Incidente, accidente in administrarea medicamentelor prin injectie intravenoasa.
7. Care sunt valorile normale ale TA si pulsului la adult?
8. Determinarea glicemiei capilare (pregatire pacient, efectuarea procedurii).
9. Insolatia – semne clinice si primul ajutor la nivelul cabinetului medical.
 - **Timp de lucru – 3 ore.**
 - **Lucrarea beneficiază de 1 punct din oficiu.**

GRILA - SUBIECTE

- **Conduita de urgenta in criza de astm bronsic. – 1p.**
 - Bolnav mentinut in pozitie sezanda (0,1p.)
 - Administrare de antispastice, bronhodilatatoare, simpaticomimetice (0,4p.) (exceptie la pacientii cunoscuti ca hipertensivi, coronarieni, hipertiroidieni) (0,1p.)
 - Anuntare medic (0,1p.) si administrare de miofilin i.v, hemisuccinat de hidrocortizon i.v (0,2p.), oxigenoterapie (0,1p.)
- **Semne clinice in infarctul miocardic acut. – 1p.**
 - Durerea: retrosternala sau precordiala (0,1p.) (senzatie de constrictione sau in gheara, presiune sau un corset de fier, jena retrosternala, arsura, greutate sau apasare; iradiază in umar si in bratul stang, regiunea cervicala, mandibula; (0,2p) extratoracic – epigastriu, abdomen, brate, antebrate, coate, pumni (0,1p.). Durata; 30 min - 48 ore (0,1p.). Nu cedeaza la nitriti (0,1p.). Apare in repaus (0,1p.). Insoțita de anxietate extrema, senzatie de moarte iminenta, greata si varsaturi, transpiratii reci, astenie, ameteli (0,1p.)
 - Hipotensiunea, tahicardie (0,1p.)
 - Alte semne: paloare, tegumente reci si umede, puls filiform, alterarea starii generale (0,1p.)
- **Colica biliara - cauze. – 1p.**
 - Calculi in vezicula biliara sau in caile biliare (0,2p.)

- Colecistita acuta (0,2p.)
- Angiolite (0,2p.)
- Colecistite cronice, diskinezii biliare (0,2p.)
- Parazitoze intraveziculare (giardia) (0,2p.)
- **Tabloul clinic in coma hipoglicemica. – 1p.**
 - Precedata de foame imperioasa, senzatie de oboseala, tahicardie, anxietate, transpiratii, agitare psihomotorie (0,4p.)
 - Se instaleaza brusc (0,1p.)
 - Tablou caracteristic de coma umeda si hipertona (transpiratii profuze, agitare psihica, contracturi musculare, convulsii, hiperflexie, hipertonie globi oculari) (0,5p.)
- **Primul ajutor in caz de fracturi – reguli generale. – 1p.**
 - Imobilizare provizorie imediata, chiar la locul accidentului, cu blandete si grija (atele confectionate din scanduri, bastoane, bete invelite in material moale) (0,5p.)
 - Administrarea unui calmant sau sedativ (0,3p.)
 - Transport la spital (0,2p.)
- **Incidente, accidente in administrarea medicamentelor prin injectie intravenoasa. – 1p.**
 - Flebalgie (0,25p.)
 - Hematom (0,25p.)
 - Ameteli, lipotimie, colaps (0,25p.)
 - Reactii anafilactice la solutiile injectate in scop explorator (0,25p.)
- **Care sunt valorile normale ale TA si pulsului la adult. – 1p.**

TA: 120/80 mmHg (0,5p.)
AV: 60-100 batai/min.(0,5p.)
- **Determinarea glicemiei capilare (pregatire pacient, efectuarea procedurii). – 1p.**
 - Pregatire pacient: identificare (0,1p.), informare si explicare procedura (0,1p.), obtinere consimtamant (0,1p.), asezare in pozitie sezanda cu mana sprijinita sau in decubit dorsal (0,1p.)
 - Efectuarea procedurii: se spala mainile, se dezinfecteaza, se pun manusi (0,1p.); se spala mainile pacientului, se sterg pentru a se usca foarte bine pielea (0,1p.), se inteapa lateral la nivelul ultimei falange (0,1p.), se sterge prima picatura cu un tampon uscat (0,1p.), se formeaza a doua picatura care este depusa pe capatul reactiv al bandetei (0,1p.). Glicemia din sangele capilar este cu aproximativ 20 mg mai mare decat cea recoltata din sangele venos. (0,1p.)
- **Insolatia – semne clinice si primul ajutor la nivelul cabinetului medical. – 1p.**
 - Semne clinice: cefalee, ameteli, fotofobie, dureri ale globilor oculari, congestia fetei, neliniste (0,2p.), greturi, varsaturi, inapetenta (0,1p.), convulsii, coma (0,1p.)
 - Primul ajutor in cabinetul medical: aplicarea de comprese reci/punga cu gheata pe cap (0,1p.), administrarea de antalgice si antiflogistice (0,1p.); controlul functiilor vitale in caz de coma sau stari convulsive (0,1p.); oxigenoterapie (0,1p.); hidratare prin perfuzii (0,1p.); transportarea la spital (0,1p.)

Din oficiu: 1 punct