

**Prova Trimestral - 3º TR - ME 2****1- Em relação a fisiologia e farmacologia do sistema urinário, avalie:**

Questões		Resposta:
A)	a Alça de Henle, compreende três segmentos com funções bastante distintas.	Verdadeiro
B)	no túbulo distal, o principal transportador é de sódio - cloro (Na- Cl). A classe farmacológica inibidora desse transportador é o diurético tiazídico.	Verdadeiro
C)	se tratando de cirurgias de aorta, o uso de manitol intra-operatório reduz a incidência de insuficiência renal pós-operatória.	Falso
D)	pacientes que apresentam doença relacionada a altitude (hipobaropatia), irá se beneficiar pelo tratamento com acetazolamida.	Verdadeiro
E)	quando há elevada infusão de SF 0,9% em paciente saudável, ocorrerá redução da taxa de filtração glomerular, às custas da contração da arteríola aferente reflexa à resposta da mácula densa.	Verdadeiro

**2- Sobre anestesia para cirurgias urológicas responda:**

Questões		Resposta:
A)	nos casos de cirurgia para nefrectomia em que o haja trombo tumoral intravascular supradiaphragmático, a colocação de um cateter da artéria pulmonar logo no início da cirurgia é mandatório, uma vez que há clara necessidade de monitorização hemodinâmica invasiva.	Falso
B)	entre as alterações neurológicas esperadas após insuflação do pneumoperitôneo em posição de Trendelenburg estão aumento de pressão intracraniana, fluxo sanguíneo cerebral e pressão intraocular.	Verdadeiro
C)	para cirurgia de prostatectomia realizada apenas com bloqueio neuroaxial, este deve atingir, pelo menos, nível T6.	Falso
D)	durante ressecção transuretral de próstata, deve-se suspeitar de perfuração de cápsula prostática quando há distensão abdominal e dor referida em ombro.	Falso
E)	entre as desvantagens do uso do manitol como solução de irrigação em procedimentos de ressecção transuretrais estão a diurese osmótica e possibilidade de expansão volêmica aguda.	Verdadeiro

**3- Com relação à anestesia na paciente gestante:**

Questões		Resposta:
A)	a incidência de cefaléia pós-punção da dura-máter é menor na paciente obesa mórbida do que na paciente não obesa.	Verdadeiro
B)	durante o segundo trimestre da gestação ocorre aumento da resistência vascular sistêmica, devido à ação das prostaciclina.	Falso
C)	a metabolização da succinilcolina está comprometida, devido à diminuição da atividade da colinesterase plasmática durante a gestação.	Falso
D)	no primeiro trimestre gestacional há estimulação à hiperplasia das células pancreáticas, entretanto, nesta fase ocorre hipoglicemia e hipoinsulinemia.	Verdadeiro
E)	durante a gravidez a termo, a pressão no espaço peridural é positiva.	Verdadeiro

**4- Sobre anestesia para obstetrícia, responda:**

Questões		Resposta:
A)	a doença hipertensiva específica da gestação é a causa mais comum de hemorragia pós-parto grave.	Falso
B)	durante a gravidez a pressão venosa central diminui 15-20%.	Falso
C)	o tônus muscular uterino não é afetado pelos relaxantes musculares esquelético e, em doses padrão, todas as classes de relaxantes musculares são pobremente transferidos para o feto.	Verdadeiro
D)	grávida submetida a cesariana evolui com cefaleia pós-raqui associada a evidência de envolvimento de par craniano (diplopia), nesse caso um tampão sanguíneo ( <i>blood patch</i> ) deve ser realizado imediatamente.	Verdadeiro
E)	grávida com ecocardiograma evidenciando aumento das câmaras cardíacas direitas em 20% e hipertrofia ventricular esquerda excêntrica associada a aumento no ânulo mitral e regurgitação tricúspide deve ser encaminhada ao cardiologista para investigação complementar.	Falso

**5- Sobre anestesia em ortopedia:**

Questões		Resposta:
A)	um paciente jovem submetido à cirurgia de fratura de fêmur apresentou, 24 horas após a cirurgia, sintomas de hipóxia, acidose respiratória, alterações no estado mental, erupção petequial, trombocitopenia e microglobulinemia gordurosa, que são compatíveis com a síndrome da embolia gordurosa.	Falso
B)	durante uma artroplastia total de quadril a fixação cimentada da prótese pode ser complicada pela síndrome da implantação de cimento ósseo, que se manifesta por hipertensão intraoperatória acentuada, broncoconstrição e aumento da resistência vascular pulmonar.	Falso
C)	pacientes com artrite reumatoide requerem considerações anestésicas especiais devido à limitação do movimento da articulação temporomandibular, instabilidade atlantoaxial e abertura estreita da glote.	Verdadeiro
D)	a perda visual perioperatória após cirurgia de coluna pode ser causada por neuropatia óptica isquêmica anterior ou posterior, isquemia retiniana, cegueira cortical ou encefalopatia posterior reversível.	Verdadeiro
E)	cirurgias de coluna, são classificadas como de risco cirúrgico intermediário, com uma incidência de morte cardíaca ou infarto do miocárdio em 30 dias ocorrendo entre 1% a 5% e medições perioperatórias de troponina devem ser consideradas para avaliar eventos cardíacos perioperatórios.	Verdadeiro