

Prova Trimestral Substitutiva 3º Trimestre – ME2**1- Em relação a fisiologia e farmacologia do sistema urinário, avalie:**

| Questões | | Resposta: |
|----------|--|------------|
| A) | em relação a filtração glomerular em condições normais, substâncias com raio de 60 Å, são capazes de atravessar a barreira. | Falso |
| B) | no rim, um exemplo de transporte ativo secundário é a endocitose. Tal processo, é responsável pela reabsorção tubular de proteínas. | Verdadeiro |
| C) | a reabsorção de sódio nas porções fina ascendente e espessa da AH aumenta a osmolaridade do interstício em relação ao lúmen tubular. | Verdadeiro |
| D) | o marcador do ritmo de filtração glomerular mais fidedigno é a creatinina. | Falso |
| E) | o reflexo miogênico renal ocorre após 20 segundos e é responsável por até 50% da capacidade de autorregulação renal. | Falso |

2- Sobre anestesia para litotripsia extracorpórea:

| Questões | | Resposta: |
|----------|--|------------|
| A) | em pacientes pediátricos existe maior risco de lesão pulmonar. | Verdadeiro |
| B) | pacientes magros têm menos dor durante a litotripsia extracorpórea. | Falso |
| C) | os bloqueios subaracnóideo e peridural podem ser utilizados, sendo que o nível do bloqueio necessário deve ser T10. | Falso |
| D) | em gestantes está indicada a proteção do tórax com uma cobertura plástica contendo bolhas de ar formando um escudo de proteção às ondas de choque. | Falso |
| E) | pacientes com lesões espinhais estão sujeitos a desenvolver disreflexia autonômica durante a litotripsia extracorpórea, apresentando espasmos musculares em resposta às ondas de choque. | Verdadeiro |

3- Com relação às alterações na fisiologia respiratória da gestante a termo, avalie:

| Questões | | Resposta: |
|----------|--|------------|
| A) | o volume minuto está aumentado em 15%. | Falso |
| B) | a capacidade residual funcional está aumentada em 10%. | Falso |
| C) | o volume inspiratório está aumentado em 50%. | Falso |
| D) | a capacidade vital está aumentada em 30%. | Falso |
| E) | o volume de reserva expiratório está diminuído em 25%. | Verdadeiro |

4- Sobre anestesia para obstetrícia, responda:

| Questões | | Resposta: |
|----------|--|------------|
| A) | Durante a gravidez a pressão venosa femoral diminui 20%. | Falso |
| B) | Durante a gravidez a resistência vascular sistêmica aumenta 20%. | Falso |
| C) | Durante a gravidez a resistência vascular pulmonar diminui 20%. | Falso |
| D) | Grávida com infra de ST de 1mm nas derivações precordiais esquerdas e parede inferior deve ser encaminhada ao cardiologista para investigação complementar. | Falso |
| E) | Embora a CAM para impedir o movimento em resposta a um estímulo doloroso seja reduzida na gravidez, evidências eletroencefalográficas sugerem que os efeitos anestésicos de um agente halogenado no cérebro são semelhantes no estado grávida e não-grávida. Miller, pg. 2026. | Verdadeiro |

5- Sobre anestesia para ortopedia:

| Questões | | Resposta: |
|----------|--|------------|
| A) | doença cardiovascular, histórico prévio de tromboembolismo venoso, doença neurológica e pontuação na classificação ASA foram fatores de risco significativos e independentes para tromboembolismo venoso em pacientes submetidos a artroplastia total de quadril. | Verdadeiro |
| B) | Tirofiban, Eptifibatide e Abciximab são medicações antiplaquetárias que devem ser suspensas por no mínimo 8 horas antes dos procedimentos cirúrgicos ortopédicos. | Falso |
| C) | a incidência de hematoma epidural após anestesia neuraxial é maior em pacientes com espondilite anquilosante do que na população geral. | Verdadeiro |
| D) | uma ligação entre osteogênese imperfeita e hipertermia maligna foi sugerida na literatura, a evidência para essa associação é forte. Hipertermia intraoperatória e acidose metabólica foram observadas em pacientes com osteogênese imperfeita que foram tratados efetivamente com dantrolene. | Falso |
| E) | succinilcolina deve ser evitada em pacientes com osteogênese imperfeita devido ao risco de fratura durante as fasciculações. | Verdadeiro |