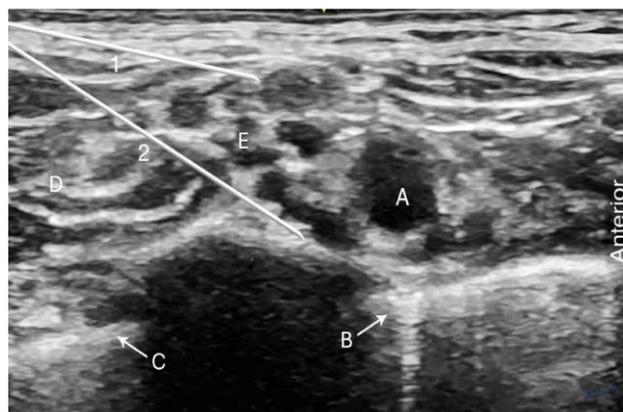
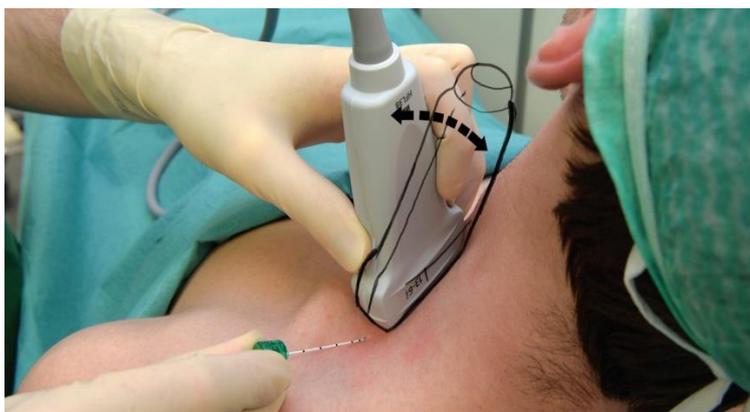


Prova Trimestral Substitutiva 2º Trimestre – ME2

1- Com relação ao bloqueio demonstrado nas imagens abaixo, assinale V ou F.



Questões		Resposta:
A)	a injeção de anestésico local deve ser realizada com a agulha na posição 1 e não deve ser realizada com agulha na posição 2.	Falso
B)	a injeção de anestésico local deve ser realizada com a agulha na posição 2 e não deve ser realizada com agulha na posição 1.	Falso
C)	na imagem, o plexo braquial parece ser discretamente superficial e posterolateral a artéria subclávia	Verdadeiro
D)	tipicamente, 2 a 5 ml de anestésico local são necessários para esse bloqueio ficar adequado.	Falso
E)	a estrutura D corresponde ao músculo escaleno posterior.	Falso

2- Sobre os bloqueios periféricos da face:

Questões		Resposta:
A)	o nervo trigêmeo é predominantemente um nervo sensorial, mas também carrega fibras motoras que são responsáveis pelos músculos da mastigação.	Verdadeiro
B)	para um bloqueio completo do couro cabeludo, é necessário o bloqueio de cinco nervos provenientes do nervo trigêmeo e dos ramos cervicais.	Falso
C)	no bloqueio do nervo mandibular a técnica clássica baseada em pontos de referência envolve posicionar a agulha o mais baixo possível no espaço entre o arco zigomático e o centro da incisura mandibular.	Falso
D)	o bloqueio do nervo occipital maior é facilmente localizado devido à sua posição constante no nível horizontal da protuberância occipital maior e do mastoide.	Falso
E)	o bloqueio do nervo maxilar é útil para cirurgias como reparos de lábio leporino e operações maiores da maxila, seio etmoidal e fossas pterigopalatina ou infratemporal.	Verdadeiro

3- Sobre o íon potássio, analise as assertivas abaixo:

Questões	Resposta:
A) alterações do bicarbonato sérico, mesmo sem alterações do pH, levam a modificações da distribuição transcelular do potássio.	Verdadeiro
B) a insulina exerce efeito protetor na hiperpotassemia por meio do aumento da captação de potássio pelas células hepáticas e musculares.	Verdadeiro
C) a aldosterona exerce efeito na manutenção da distribuição sérica normal do potássio, principalmente, por meio da modificação da excreção renal do potássio, ao nível do ducto coletor.	Verdadeiro
D) apenas 10% do potássio corporal total encontra-se no espaço extra-celular, variando sua concentração de 3,5 a 5,0 mmol.L.	Falso
E) entre os fatores que controlam a distribuição transcelular do potássio, destacam-se os agentes β_2 -adrenérgicos, atuando diretamente na bomba $\text{Na}^+\text{K}^+\text{ATPase}$, inibindo-a.	Falso

4- Avaliando os cenários abaixo em paciente com déficit de plaquetas, indica-se transfusão quando:

Questões	Resposta:
A) paciente sem evidência de sangramento apresenta-se com contagem de plaquetas abaixo de 10.000/ μL .	Verdadeiro
B) profilaxia nas cateterizações venosas centrais, com plaquetas abaixo de 60.000/ μL .	Falso
C) contagem de plaquetas abaixo de 50.000/ μL em casos de cirurgias de grande porte.	Verdadeiro
D) profilaxia para inserção ou remoção de cateter peridural quando a contagem de plaquetas estiver em 95.000/ μL .	Falso
E) paciente com hemorragia cerebral aguda e contagem de plaquetas em 90.000/ μL .	Verdadeiro

5- Considerando o mecanismo de reparação vascular e as características físicas e químicas das plaquetas, avalie as seguintes afirmações:

Questões	Resposta:
A) as plaquetas são formadas no baço a partir de células hematopoiéticas extremamente grandes, fragmentando-se em plaquetas minúsculas antes de entrar na circulação sanguínea.	Falso
B) após o contato com uma superfície vascular danificada, as plaquetas se tornam aderentes e começam a liberar ADP e tromboxano A ₂ , que são fundamentais para a ativação e agregação de mais plaquetas, formando um tampão plaquetário.	Verdadeiro
C) as plaquetas têm uma vida útil de 8 a 12 meses no sangue, após o qual seus processos funcionais se esgotam e são eliminadas da circulação principalmente pelo sistema macrofágico tecidual.	Falso
D) uma das funções importantes das plaquetas é a capacidade de se aderir a áreas lesionadas da parede vascular, particularmente a células endoteliais lesionadas e colágeno exposto, contribuindo para a formação de um tampão plaquetário.	Verdadeiro
E) As plaquetas, ao entrarem em contato com uma superfície vascular danificada, não alteram suas características nem aderem ao colágeno exposto na parede do vaso.	Falso