SECRETARIA DE SAÚDE DE PERNAMBUCO PROCESSO SELETIVO À RESIDÊNCIA MÉDICA

DADOS DE IDENTIFICAÇÃO DO CANDIDATO

Não deixe de preencher as informações a seguir:

Pr	édio																							Sc	ala		
No	Nome																										
N^o	Nº de Identidade Órgão Expedidor UF Nº de Inscrição																										
_	GRUPO 11 e 16 - ESPECIALIDADES COM PRÉ-REQUISITO EM NEFROLOGIA E																										
	GRUI O 11 E 10 - ESI ECIALIDADES COM FRE-REQUISITO EM NEFROLOGIA E																										
													U	R(OL	00	GI/	4									
										ı	(TR	RAI	NS!	PL	AN	T.	E l	RE I	NA	L)							

ATENÇÃO

- Abra este Caderno, quando o Fiscal de Sala autorizar o início da Prova.
- Observe se o Caderno está completo. Ele deverá conter 50 (cinquenta) questões objetivas de múltipla escolha com 05 (cinco) alternativas cada, versando sobre os conhecimentos exigidos para a especialidade.
- > Se o Caderno estiver incompleto ou com algum defeito gráfico que lhe cause dúvidas, informe, imediatamente, ao Fiscal.
- Ao receber o Caderno de Prova, preencha, nos espaços apropriados, o seu Nome completo, o Número do seu Documento de Identidade, a Unidade da Federação e o Número de Inscrição.
- Para registrar as alternativas escolhidas nas questões da Prova, você receberá um Cartão-Resposta com seu Número de Inscrição impresso.
- As bolhas do Cartão-Resposta devem ser preenchidas totalmente, com caneta esferográfica azul ou preta.
- O tempo destinado à Prova está dosado, de modo a permitir fazê-la com tranquilidade.
- Preenchido o Cartão-Resposta, entregue-o ao Fiscal e deixe a sala em silêncio.



BOA SORTE!



01. Em relação à duplicidade ureteropélvica completa, é INCORRETO afirmar que o ureter da unidade

- A) superior é mais predisposto à obstrução.
- B) inferior é mais lateral.

D) superior é mais predisposto a refluxo.

C) superior está associado à ectopia.

E) inferior é mais predisposto a refluxo.

02. Indivíduo com prostatite classificada na Categoria IV

- A) é assintomático, com biópsia prostática demonstrando prostatite.
- B) apresenta febre, calafrios, dor perineal e disúria.
- C) apresenta dor perineal, sem febre e disúria leve.
- D) apresenta síndrome dolorosa pélvica, com leucócitos na urina pós-massagem prostática.
- E) possui abscesso prostático.

03. A disreflexia autonômica pode ser uma apresentação comum em pacientes com traumatismo raquimedular. Assinale a afirmativa que MELHOR caracteriza esse fenômeno.

- A) Ocorre em lesões medulares mais baixas, principalmente na região lombar e caracteriza-se por uma diminuição da atividade detrussora.
- B) Ocorre em lesões torácicas altas e cervicais e caracteriza-se por um quadro clínico de hipertensão, bradicardia, dor de cabeça e piloereção associada à distensão vesical ou retal.
- C) Ocorre em lesões torácicas altas e cervicais e caracteriza-sepor um quadro clínico de hipotensão severa, taquicardia, dor de cabeça e piloereção associada à distensão vesical ou retal.
- D) Ocorre em lesões medulares, principalmente na região lombar e caracteriza-se por uma diminuição da atividade detrussora.
- E) Ocorre em lesões de qualquer nível e caracteriza-se por hipotensão, taquicardia e sudorese.

04. Como pode ser classificado o trauma renal, que se apresenta com laceração de córtex, medula e sistema coletor?

A) Grau I. B) Grau II. C) Grau III. D) Grau IV.

05. Sobre lesões renais, podemos afirmar, EXCETO:

- A) Na TC, cisto simples apresenta interface nítida com o parênquima, tem paredes imperceptíveis, e sua densidade varia de OUH a 80 UH.
- B) Cerca de 60% das lesões císticas renais detectadas pelos métodos de imagem são cistos simples.
- C) Metástases renais são raras e mesmo em pacientes com tumor primário conhecido, ao encontrarmos nódulo sólido renal, devemos considerar a possibilidade de novo tumor primário benigno ou maligno.
- D) Oncocitomas renais são tumores incomuns, que, quando pequenos, geralmente se manifestam como lesão bem delimitada, hiperdensa na fase sem contraste, às vezes encapsulada e homogeneamente impregnável por contraste.
- E) Categoria Bosniak III são lesões císticas, que, em sua maioria, devem ser cirurgicamente exploradas, pois têm 50% de chance de malignizarem.

06. O achado MAIS SENSÍVEL à RM que pode indicar extensão extracapsular de um Adenocarcinoma prostático é

- A) assimetria dos feixes neurovasculares.
- B) obliteração do ângulo vésico-prostático.

D) aspecto inferior da vesícula seminal.

C) perda do plano de gordura na base da próstata.

E) espessamento focal ou difuso de suas paredes.

E) Grau V.

07. Sobre os tumores renais, assinale a alternativa INCORRETA.

- A) O adenocarcinoma renal predomina no sexo masculino, na proporção de 2:1.
- B) Idade média ao diagnóstico é ao redor dos 60 anos.
- C) Nas últimas 3 décadas, a taxa de incidência de câncer renal vem diminuindo a cada ano.
- D) Estima-se que entre 20% a 30% dos carcinomas renais sejam causados pelo tabagismo.
- E) Pacientes com insuficiência renal crônica tratados com diálise apresentam uma incidência aumentada de carcinoma renal.

08. Sobre a doença de von Hippel-Lindau, podemos afirmar, EXCETO:

- A) É uma doença autossômica recessiva.
- B) Está associada a vários tumores e cistos de SNC, rim, adrenal, pâncreas e epidídimo.
- C) A alteração genética que caracteriza a doença é a inativação de ambos os alelos do gene supressor de tumor VHL, localizado no braço curto do cromossomo 3.
- D) Tem penetrância superior a 90% aos 65 anos de idade.
- E) A doença de VHL caracteriza-se pelo desenvolvimento de vários tumores e cistos, tanto de natureza benigna como maligna.

09.	. A	cistec	tomia	radical	com	derivação	urinária	é uma	cirurgia	de	grande	porte e	e comp	olexa.	Esse p	rocedir	nento
	ass	socia-s	e a un	n risco (consid	lerável de	complica	ções pó	s-operató	rias	, que de	epende,	entre	outras	coisas	, do ti	po de
	rec	constri	ução u	rinária ı	utiliza	da. Sobre	as deriva	ções uri	nárias, é (COI	RRETO	afirma	r que				

- A) a ureterossigmoidostomia, apesar de ser uma técnica simples, caiu em desuso em muitos centros devido à alta incidência de infecção urinária e alcalose metabólica e ainda, ao risco aumentado de câncer de cólon.
- B) dentre as complicações tardias das derivações continentes, incluímos acidose metabólica hipoclorêmica.
- C) na opção do condutoileal, as complicações precoces são pouco frequentes.
- D) a indicação de uma derivação urinária continente não requer a presença de função renal adequada.
- E) a neobexigaortotópica não está contraindicada na invasão neoplásica de uretra.

10. Identifique se as afirmativas abaixo são Verdadeiras (V) ou Falsas
--

10. Identifique se as a	afirmativas abaixo são V	erdadeiras (V) ou Falsas	(F):	
() A ureterolitot ureterais em r () A avulsão ure distal ureteral () As complica	I típica em crianças é um o ripsia endoscópica não é nulheres grávidas. eteral representa uma das gões vasculares, na cir smas e lacerações.	um procedimento seguro, mais sérias complicaçõe	com alta taxa de falha r s da ureteroscopia e occ	no tratamento de cálculos orre geralmente, no terço
•	a que apresenta a sequên	cia CORRETA.		
A) F, V, V, V.	B) F, F, V, F.	C) V, F, F, V.	D) V, V, V, F.	E) F, F, F, V.
11. Assinale o achado	o de exame físico que sug	ere agenesia renal unilat	eral.	
	are comme asset que sug	ug	···	
A) Testículo ausente.B) Criptorquidia.			D) Hipospádia.	
C) Ducto deferente aus	sente.		E) Epispádia.	
12. Os tumores germi	inativos de testículo são			
A) localizados em 30%	6 dos casos			
B) localizados em 60%			D) metastáticos viscerais	s em 40% dos casos.
C) metastáticos linfono	odais em 30% dos casos.		E) metastáticos linfonod	
10 T1 (//	0. 4. 1. ~ 3.		(T E)	
13. Identifique se as a	nfirmativas abaixo são V	erdadeiras (v) ou Faisas	(f):	
deve à alta eli () Dentre os div () Pacientes sub cálculos renai () Baixo volume () Glicoproteína	H alto é a principal altera minação de amônia na uri ersos inibidores, citrato, mometidos à cirurgia bariá as de oxalato de cálcio dece urinário é um dos principas são descritas como iniball, sintetizadas nos túbulo.	na. nagnésio e pirofosfato são átrica com técnica de <i>b</i> orrentes de distúrbios met oais fatores para a formação de comação de comações de comação de comação de comações de comaçõ	responsáveis por 20% da p-pass jejunoileal são pabólicos induzidos pelo jão de cálculo de ácido úriálculos, em particular no	a atividade inibitória. otenciais formadores de procedimento. ico. efrocalcina e proteína de
Assinale a alternativa	a que apresenta a sequên	cia CORRETA.		
A) F, V, V, V.	B) F, F, V, F.	C) V, F, F, V.	D) V, V, V, F.	E) F, F, F, V.
14. Assinale a alterna	ativa que representa a co	mplicação MAIS FREQ	UENTE após biópsia de	e próstata.
A) Hematúria.	B) Sangramento retal.	C) Hematospermia	. D) Febre.	E) Prostatite aguda
15. Sobre fratura pen	iana, é correto afirmar,	EXCETO:		
A) Fratura de pênis a	presenta-se com dor agud	a no pênis, perda súbita	da ereção associada a ed	lema e hematoma volumo

B) Diagnóstico da fratura de pênis é clínico, sem necessidade de exames complementares.

C) Tratamento de fratura de pênis consiste na ráfia da túnica albugínea, abordada por meio de incisão local sem o desenluvamento do pênis.

- D) Cerca de 80% evoluem com disfunção erétil, se não forem submetidos a tratamento cirúrgico, principalmente se houver atraso superior a 24 horas para a abordagem.
- E) Caso haja sinais de lesão de uretra associada, pode se realizar uretrocistografia retrógrada.

16. Um homem de 23 anos apresenta varizes no escroto, compatível com varicocele. Sobre isso, assinale a alternativa CORRETA.

- A) Geralmente há dor de grande intensidade e, por isso, a correção cirúrgica se impõe.
- B) Se esse problema existe desde a adolescência, a esterilidade é praticamente certa.
- C) A indicação cirúrgica depende basicamente da condição de azoospermia ou oligospermia.
- D) Varicocele tem sempre indicação cirúrgica.
- E) Não existe relação entre varicocele e esterilidade.

17. Indica-se após o	primeiro episódio de infecç	ão urinária em uma criança do	e dois an	os de idade:						
A) DMSA.B) leucograma e testeC) terapia com antibio		D) profilaxia antibióE) observação.	D) profilaxia antibiótica até a realização de estudos de imagem.E) observação.							
18. O padrão miccio	nal MAIS COMUM em un	n paciente com lesão medular s	uprassa	cral é						
B) contração involuntC) arreflexia detrusorD) contração involundissinérgico.	ária do detrusor, complacêno a, complacência diminuída, o ntária do detrusor, complac	íncter interno sinérgico, esfincter cia normal, esfíncter interno siné esfíncter interno sinérgico, esfínc ência normal, esfíncter interno cia diminuída, esfíncter interno si	rgico, est eter exter incompe	fíncter externo no dissinérgico etente ao repou	o. uso, esfíncter externo					
19. A cistite hemorra	ágica num paciente transpl	antado pode ser associada ao								
A) adenovírus. B) coxsakievírus. C) citomegalovírus. D) herpes simples vírus tipo 2. E) herpes simples vírus tipo 1.										
20. O câncer MAIS	COMUM após o transplan	te renal é								
A) o linfoma.	B) o sarcoma de Kaposi.	C) o renal.	D) o d	le pele.	E) o de cérvix.					
21. Faça a correlação	o entre as colunas abaixo:									
	stulização por orifícios múl	tiplos, febre, artralgia, mal-estar na e meningismo	;, ()	Trepomema	pallidum					
	plas tiplasdolorosas, borda stulas em 50% dos casos	e fundo irregular; gânglio d	e ()	Haemophilus	sducreyi					
	a plana e hipertófica; poden ndo para vegetações	m ser múltiplas, confluentes, en	n ()	Calymmatob	acteriumgranulomatis					
4. Lesões vesicu formigamento,		e crostas; pródromos, mialgia	, ()	HSV 1 e 2						
5. Lesão única, supurativa	rosada, ulcerada, pouco	dolorosa, com adenopatia não	o ()	Chlamydiatra	achomatis					
Assinale a alternativ	a que apresenta a sequênci	ia CORRETA.								
A) 5-2-3-4-1.	B) 2-3-5-4-1.	C) 5-4-3-1-2.	D) 4-3-	5-2-1.	E) 5-1-3-4-2.					

22. É INDICAÇÃO para a realização de nefrectomia pré-transplante renal

- A) hidronefrose grau 3.
- B) nefrolitíase. D) cistos renais simples.
- C) níveis persistentes de anticorpo antiglomerular de membrana basal. E) atrofia renal.

23. Qual o melhor exame de imagem para se avaliar o aparelho urinário de um possível doador renal vivo?

- A) Arteriografia.
- B) Angiotomografia helicoidal em três dimensões com e sem contraste intravenoso.
- C) Tomografia computadorizada.
- D) Arteriografia e urografia excretora.

E) Ressonância nuclear magnética com gadolíneo.									
24. A lesão peniana esbranquiçada, com hiperce desenvolvimento de carcinoma é	eratose e hiperplasia epitelial e que possui relação com o								
A) leucoplasia.B) eritroplasia de Queyrat.C) balanitexerótica obliterante.	D) papulose bowenoide.E) tumor de Buschke-Löwenstein.								
25. Em relação ao HPV, é CORRETO afirmar que									
 A) o seu tratamento quase sempre será curativo. B) o HPV 16 é o principal causador de verrugas genitais. C) as lesões verrucosas podem ser tratadas com imiquimod, interferon, citostáticos e abrasivos químicos. D) é contraindicada a excisão cirúrgica e a eletro-cauterização das lesões. E) o diagnóstico da lesão por HPV deve ser sempre laboratorial. 									
26. Qual das causas abaixo NÃO está associada à lesão	renal aguda na leptospirose?								
A) Glomeruloesclerose segmentar e focal.B) Nefrite Intersticial aguda.C) Lesão renal aguda hemodinâmica.	D) Injúria direta da leptospira.E) Lesão renal aguda por mioglobina e bilirrubina.								
27. M.L. R Sexo feminino, 68 anos, 72 Kg, diabética e hipertensa, encaminhada do cardiologista onde é acompanhada com quadro de insuficiência cardíaca congestiva e passado de infarto agudo do miocárdio há 5 anos. Exames laboratoriais revelam: Hb 9,6; VCM 92; HCM 35; Creatinina: 3,2mg/dL; Ureia 120mg/dL; K 5,4mEq/L Na 132mEq/L. USG renal com rins diminuídos de tamanho com ecogenicidade levemente aumentada. Exames coletados três meses após confirmaram a disfunção renal. Qual o Clearence de creatinina estimado (Cockroft-Gault) e em que estágio da Doença Renal crônica o paciente se encontra?									
A) 19,1mL/min; Estágio V.B) 22,5 mL/min; Estágio IV.C) 72mL/min; Estágio III.	D) 19,1mL/min Estágio IV. E) 22,5mL/min; Estágio V.								
28. Quais destes antibióticos abaixo NÃO necessitam d	le correção para função renal?								
A) Vancomicina e polimixina B.B) Piperacilina/tazobactan e amoxacilina.C) Ceftriaxone e Clindamicina.	D) Tigeciclina e azitromicina.E) Ciprofloxacino e linesulida.								
29. Qual das alternativas abaixo NÃO é causa de lesão	renal aguda hipocalêmica?								
A) Nefrotoxicidade por anfotericina B.B) Leptospirose.C) Crise Renal esclerodérmica.	D) Lesão renal aguda Séptica.E) Hipertensão maligna.								
30. Qual alternativa abaixo determina a fórmula de cá	lculo do ânion GAP sérico?								
A) 2 x Na + K B) 1,5 x Pco2 + 8 C) Na – (Hco3+Cl)	D) 2x Na + Uréia/6+ Glicose/18 E) Na+K+Mg								
31. Qual destes critérios abaixo NÃO faz parte da sínd	Irome nefrótica?								

32. Um paciente de 35 anos, no primeiro dia de pós-operatório de apendicectomia supurada apresenta diminuição do volume urinário (700mL/24h); Balanço hídrico de + 3500mL e creatinina sérica de 3,2mg/dL. Sumário de urina sem alterações. Previamente hígido. Tinha exames um mês antes da cirurgia com Cr 0,8mg/dL. Peso 70 kg. Segundo a Classificação RIFLE. Em qual das classes de lesão renal aguda este paciente se encontra?

C) Edema.

A) R- Risco de lesão renal.

B) Proteinúria> 3,5g/24h.

B) I- Injúria renal.

A) Hematúria.

D) L-(loss) Perda da função renal.

E) Hipoalbuminemia.

C) F- Falência renal.

E) Doença renal terminal.

D) Dislipidemia.

Procura serviço de saúde com hipertensão e exam (2,2mg/dL). Exames complementares: Sorologia para h	e, sempre associado a quadro de hematúria macroscópica nes laboratoriais revelando elevação da creatinina sérica epatites e HIV negativas. Sumário de urina: 80 hemácias por n bactérias. Complemento sérico normal. Qual a Doença
A) Doença de lesões Mínimas.	
B) Glomeruloesclerose segmentar e focal.C) Nefropatia da IgA.	D) Glomerulonefrite Membranosa.E) Glomerulonefrite Membranoproliferativa.
34. Em qual das situações abaixo, está indicado o tratamen	to da bacteriúria assintomática?
A) Idosos com mais 100.000 UFC/mL.	
B) Pacientes diabéticos.	
C) Gestantes. D) Insufficiencia ranal arânica am hamadiálica	
D) Insuficiência renal crônica em hemodiálise.E) Pacientes com sonda vesical de demora por mais de 15 dias	
35. Marque a alternativa CORRETA no que se refere à hip	pertensão artéria secundária.
A) A principal causa é a estenose de artéria renal.	
B) A doença de CushingeAddison são causas endocrinológicas	s de hipertensão secundária. O anos e naqueles que diagnosticam hipertensão a partir dos 50
anos	anos e naquetes que diagnosticam inpertensao a partir dos 30
	ue a hipertensão essencial é a principal causa de lesão renal no
	eve-se investigar após descartar as causas mais comuns como
feocromocitoma, doença de Cushing e estenose de artéria r	
36. Assinale a alternativa que NÃO contempla o mecanism	o da anemia da doença renal crônica.
A) Deficiência de Eritropoetina.	
B) Deficiência de Ferro.	D) Inflamação crônica.
C) Diminuição da absorção de ferro.	E) Talassemia associada à doença renal crônica.
37. Qual a bactéria mais prevalente na cistite aguda NÃO o	complicada em mulheres saudáveis?
A) Escherichia coli.	
B) Proteusmirabilis. C) Staphylococcus Saprofiticus.	D) Enterococcusfaecalis. E) Chlamydiatrachomatis
38. Qual dos exames abaixo é de grande auxílio na diferenc (parenquimatosa)?	ciação de lesão renal aguda pré-renal (hemodinâmica) e renal
A) Ultrassonografia de rins e vias urinárias.	
B) Fração de excreção de potássio.	D) Creatinina sérica.
C) Fração de excreção de ureia.	E) Ácido úrico urinário.
39. Dentre as doenças abaixo, quais delas estão associadas a	a baixos títulos de complemento sérico?
A) Glomeruloesclerose segmentar e focal.	
B) Goodpasture.	D) Doença de Fabry.
C) Amiloidose renal.	E) Crioglobulinemia.
	splante renal apresenta hipercalemia (K sérico 7,2mEq/L) a periorbital. Qual das medidas abaixo NÃO reduz o níve
A) Solução polarizante (glico-insulina).	
B) Gluconato de Cálcio 10%.	D) Bicarbonato 8,4% venoso.
C) Hemodiálise.	E) Nebulização com beta-2 agonistas.

41. Paciente 72 anos, com quadro de letargia há 12 horas foi encaminhado para o serviço de saúde pelo médico da família. Tinha antecedente de hipertensão arterial sistêmica e uso de hidroclorotiazida 25mg dia. Há três dias com

				esidratado, sonolento. PA					
- C		•	<i>00 Sodio serico 130mEq/L</i> bólico do paciente acima?	<i>K sérico 3,5mEq/L</i> . Qual a					
A) Soro Fisiológico 0,9%. B) Soro 0,45%. C) Soro 3%.			D) Soro Glicosado.E) Soro albuminado.						
42. Paciente, 32 anos, co	com cateter de O2 3L	/min.(pH 7,15 ; PO2	om sepsis grave. PA 90x6	60, Fc 122bpm e Fr 30ipm. e; BE: -10 Sat 85%) Qual o					
A) Acidemia metabólica eB) Acidemia respiratória eC) Acidemia respiratória e	alcalemia metabólica.		D) Alcalemia mista.E) Acidemia hiperclorêmica e alcalemia mista.						
43. Qual a etiologia MAIS	S COMUM do cálculo	renal?							
A) Oxalato de Cálcio.	B) Cistina.	C) Fosfato de Cálcio.	D) Ácido úrico.	E) Fosfato de potássio.					
			cuberantes, o sedimento u nas seguintes condições, E	rinário pode ser normal ou XCETO:					
A) Infecções por <i>Chlamyda</i>B) Infecções por <i>Neisseria</i>C) Infecções por <i>Escherich</i>	gonorrhoeae.	D) Tuberculose do trato urinário. E) Abscesso renal.							
45. Na investigação do plitogênicos na urina, t		urinária, o estudo n	netabólico busca identific	car a existência de fatores					
A) Hipercalciúria, hiperoxa B) Hipercalciúria, hipofosf C) Hipocalcemia, hiperoxa	fatúria, hipercaliúria.		D) Hiperfosfatúria, hipe E) Hiperuricosúria, hipe	roxalúria, hipermagnesiúria. ercitratúria, glicosúria.					
46. A atual classificação o utiliza os seguintes pa		a pelo critério RIFLE	E (risco, lesão, falência, pe	rda e doença renal crônica)					
A) Creatinina sérica e fraçãB) Creatinina sérica e débiC) Balanço hídrico e taxa o	to urinário.			axa de filtração glomerular. terações no sumário de urina.					
47. Dentre as situações cl	ínicas abaixo, qual a	que NÃO configura e	mergência dialítica?						
A) Edema agudo de pulmãB) Hiperpotassemia.C) Síndrome de lise tumors			D) Hiponatremia. E) Acidemia.						
48. Dentre os fatores abai	ixo, a condição mais s	ugestiva da existênci	a de estenose de artéria re	enal é					
A) Hipertensão arterial cor B) História familiar de hipe C) Hipercalemia inexplicad	ertensão arterial aceler	ada. 1	D) Deterioração da função e E) Simetria renal.	renal com o uso de IECA.					
49. São causas de insufici	ência renal aguda, EX	ксето:							
A) Bloqueadores de recept B) Ciclosporina e gentamio C) Bloqueadores de canal o	cina.	ibidores da enzima de	conversão.						

49.

- A)
- B)
- D) Anti-inflamatórios não hormonais e Clindamicina.
- E) Vancomicina e polimixina B.

50. Em qual das condições abaixo NÃO é indicada biópsia renal?

- A) Na hematúria persistente por mais de seis meses.
- B) No lúpus eritematoso sistêmico.

D) Na nefropatia diabética clássica.

C) Na síndrome nefrótica.

E) Pielonefrite aguda.