

APROB
COMANDANTUL U.M. 02590 CRAIOVA
Colonel medic,

Iovan VLĂDAIA

ANUNȚ

privind organizarea examenului de promovare în trepte/grade profesionale

Spitalul Clinic de Urgență Militar "Dr. Ștefan Odobleja" Craiova, cu sediul în Craiova, Str. Caracal nr. 150, organizează examen de promovare de la asistent medical debutant în treapta profesională de asistent medical pentru trei posturi de asistent medical din cadrul Laboratorului de radiologie și imagistică medicală respectiv laboratorul de radiologie și imagistică medicală al ambulatoriului integrat.

Examenul de promovare se va desfășura în data **30.07.2018**, la sediul spitalului, clubul unității.

A. Condiții de desfășurare a examenului de promovare în trepte profesionale

Pentru înscrierea la examen candidații vor prezenta următoarele documente:

- a) cerere de înscriere la examen adresată comandantului spitalului.
- b) copiile documentelor care să ateste nivelul studiilor și ale altor acte care atestă efectuarea unor specializări, copiile documentelor care atestă îndeplinirea condițiilor specifice;

Cererea și documentele necesare înscrierii la examen se depun la Spitalul Clinic de Urgență Militar "Dr. Ștefan Odobleja" Craiova, Biroul Resurse Umane, până cel târziu în data de 17.05.2017 ora 15.00.

Examenul constă în: **probă scrisă**, cu durata de 3 ore, în data de **30.07.2018**, începând cu ora 09.00.

Rezultatele probei de examen se afișează în termen de 2 zile lucrătoare de la data încheierii probei.

Termen de depunere a eventualelor contestații, o zi lucrătoare de la data afișării rezultatelor. Contestațiile se vor depune la secretarul comisiei de soluționare a contestațiilor. Soluționarea eventualelor contestații se va face în termen de 2 zile lucrătoare.

B. Condițiile de participare la examenul de promovare în trepte profesionale

a) **condiții specifice:** Condiții de vechime în specialitate/meserie:

- 6 luni vechime ca asistent medical de radiologie

Documentele de studii vor fi prezentate în **xerocopie**.

Relații suplimentare se pot obține la biroul resurse umane, telefon **0251581081** interior **114, 147**.

TEMATICA

1. Noțiuni generale despre boli și urgențe ale aparatului:

respirator, cardiovascular, digestiv, reno-urinar și locomotor (candidații vor cunoaște pentru fiecare afecțiune definiția, cauze, indicațiile și contraindicațiile examenelor radiologice precum și pregătirea pacienților pentru aceste investigații-tehnica efectuării testării la iod, administrarea substanțelor de contrast);

2. Tehnica generală și tehnica specială a radiodiagnosticului:

- Radiațiile X, natura radiațiilor X, formarea radiațiilor, intensitatea fasciculului de radiații, penetranta.
- Interacțiunea radiațiilor X cu materia: interacțiuni direct ionizante, interacțiuni indirect ionizante, modul elementar de acțiune al radiațiilor X.
- Utilizarea radiațiilor X în radiodiagnostic.
- Tubul radiogen și anexele sale.
- Radioscopia: bazele fizice ale radioscopiei, instalația de radioscopie
- Radiografia: formarea imaginii radiografice, instalația de radiografie, casete și ecrane întăritoare, filmul radiografic, developare.
- Contrastul artificial: substanțe de contrast, reacții adverse.
- Tehnica lucrării filmelor-developare, fixare, spălarea filmelor, casete, filme, defectele radiografiilor.
- Protecția în radiologie.
- Examenul radiologic al aparatului respirator: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică, incidente speciale.
- Examenul radiologic al aparatului cardiovascular.
- Examenul radiologic al căilor biliare: Pregătirea bolnavilor pentru explorările radiologice, metode ce folosesc substanțe de contrast.
- Examenul radiologic al aparatului reno-urinar: Tehnici de examinare radiologică, pregătirea pacienților pentru aceste examene.
- Mamografia.

- Examenul radiologic al neurocraniului și viscerocraniului: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici și incidente de explorare radiologică.
- Examenul radiologic al coloanei vertebrale: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică.
- Examenul radiologic al toracelui și sternului.
- Examenul radiologic al centurii scapulare și al membrului superior: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică.
- Examenul radiologic al centurii pelviene și al membrului inferior: Noțiuni de anatomie radiologică, tehnici de explorare radiologică.
- Tomografia computerizată-principiul metodei, parametri tehnici, particularitățile de examinare.
- Ecografia-principiul metodei, medii de propagare a US, transductorul, tipuri de ecografie, examinarea ecografică.
- Interacțiunea radiației cu materia. Dozimetria clinică.
- Conceptul de radiație ionizantă.
- Fascicule de radiații
- Absorbția și difuziunea. Efectul fotoelectric. Efectul Compton. Generarea de perechi.
- Unități de măsură (Rad.Gray.Rem)
- Parametrii utilizați în calculele dozimetrice.

BIBLIOGRAFIA:

- Mihai Lungeanu – Manual de Tehnică Radiologică, Ed. Medicală 1988;
- S. A. Georgescu, C. Zaharia – Radiologie și Imagistică Medicală, Ed. Universitară“ Carol Davila” 2003;
- V. Grancea – Radiologie Medicală, Ed. Medicală 1990;
- L. Titircă – Urgențe Medico - Chirurgicale – Sinteze. Ed. Medicală 2009;
- Ghe. Ciobanu – Radiodiagnostic Clinic – 2003;
- O.U.G. nr. 144 din 28 octombrie 2008 privind exercitarea profesiei de asistent medical generalist, a profesiei de moașă și a profesiei de asistent medical, precum și organizarea și funcționarea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România, publicată în Monitorul Oficial nr. 785 din 24.11.2008, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului sănătății și familiei și al Președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 285/79 din 19.04.2002 pentru aprobarea Normelor privind radioprotecția persoanelor în cazul expunerilor medicale la radiații ionizante, publicat în Monitorul Oficial nr. 446/25.06.2002, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul M.S. nr. 1101/30.09.2016 privind aprobarea Normelor de supraveghere, prevenire și limitare a infecțiilor asociate asistenței medicale în unitățile sanitare, publicat în Monitorul Oficial nr. 791/07.10.2016.
- Hotărârea Ordinului Asistenților Medicali Generaliști, Moașelor și Asistenților Medicali din România nr. 2 din 09 iulie 2009 privind adoptarea Codului de etică și deontologie al asistentului medical generalist, al moașei și al asistentului medical din România, publicată în Monitorul Oficial nr. 560 din 12 august 2009;
- Ordinul Ministrului Sănătății .nr.1226 din 3 decembrie 2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activități medicale și a Metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date privind deșeurile rezultate din activități medicale, publicat în Monitorul Oficial nr. 855 din 18 decembrie 2012.

ȘEFUL BIROULUI RESURSE UMANE

Lt.col.

Mircea LĂCRARU

PREZENTUL ANUNȚ A FOST AFIȘAT PE SITE-UL U.M. 02590 CRAIOVA ASTĂZI 13.07.2018 ORA 08.00

Pce
(gradul)

Mihai Pășvan
(numele, prenumele și semnătura)

PREZENTUL ANUNȚ A FOST AFIȘAT LA PUNCTUL DE CONTROL AL U.M. 02590 CRAIOVA ASTĂZI 13.07.2018 ORA 08.00

SERVICIU PE PUNCT CONTROL 08⁰⁰
PCC PLOAE NICOLAE
(gradul)

P
(numele, prenumele și semnătura)