

## PLA D'ACTIVITATS PER A LA FORMACIÓ PRÀCTICA EN CENTRES DE TREBALL. LES PARTS SOTASIGNANTS ACORDEN

La formalització del següent pla d'activitats d'acord amb la normativa actualment vigent, i amb les condicions que s'especifiquen.

### PEL CENTRE DOCENT:

El/La Sr/Sra: ARMAND PONS RODA Com a Director/a del Centre: INSTITUT DE L'EBRE

Tutor/a del Centre: TERESA LASALA DESCARREGA

Dades de contacte:

### PER L'ENTITAT COL·LABORADORA/EMPRESA

El/La Sr/Sra:

En concepte de:

De l'entitat:

Tutor/a de l'Empresa/Entitat:

### PER L'ALUMNE/A:

Cognoms/Nom:

DNI:

**Família Professional:** SANITAT

Estudi: LABORATORI CLÍNIC I BIOMÈDIC (SAE0)

**Durada FCT:** 416 hores

### Àmbit professional i de treball

Aquest professional exerceix la seva activitat al sector sanitari, en organismes i institucions d'àmbit públic i en empreses privades, en l'àrea del laboratori d'anàlisi clínic i en el diagnòstic, tractament, gestió, i investigació. Les ocupacions i llocs de treball més rellevants són les següents: Tècnic /a superior en laboratori de diagnòstic clínic, Tècnic/a especialista en laboratori, Ajudant tècnic en laboratori de toxicologia, Delegat comercial de productes hospitalaris i farmacèutics.

### Pla d'activitats

#### Activitats formatives

- ☐ 1. Activitats formatives de referència relacionades amb la gestió de mostres biològiques.
  - ☐ 1.1. Interpretació de la documentació de sol·licitud d'anàlisi clínic.
  - ☐ 1.2. Ús d'aplicacions informàtiques del laboratori.
  - ☐ 1.3. Gestió de la recollida dels diferents tipus de mostra.
  - ☐ 1.4. Classificació i fraccionament de les mostres per a l'enviament als laboratoris corresponents.
  - ☐ 1.5. Selecció de les tècniques de conservació, emmagatzematge, transport i enviament de la mostra.
  - ☐ 1.6. Aplicació de criteris d'exclusió i rebuig de mostres no aptes per al seu processament i anàlisi.
  - ☐ 1.7. Aplicació de protocols de seguretat i prevenció de riscos en la manipulació de productes químics i biològics.
- ☐ 2. Activitats formatives de referència relacionades amb el maneig de mostres biològiques.
  - ☐ 2.1. Identificació del tipus de material de laboratori.
  - ☐ 2.2. Aplicació de les tècniques de neteja, desinfecció i esterilització en el laboratori.
  - ☐ 2.3. Selecció de reactius.
  - ☐ 2.4. Identificació dels equips bàsics i instruments del laboratori i les seves aplicacions.
  - ☐ 2.5. Interpretació dels procediments normalitzats de treball (PNT).
  - ☐ 2.6. Realització de dissolucions i dilucions de mostres i reactius.
  - ☐ 2.7. Aplicació de procediments de separació de substàncies.
  - ☐ 2.8. Aplicació de tècniques de microscòpia.
- ☐ 3. Activitats formatives de referència relacionades amb l'anàlisi de magnituds bioquímiques.
  - ☐ 3.1. Determinació de la concentració de paràmetres bioquímics.
  - ☐ 3.2. Valoració de la coherència del resultat obtingut i aplicació de mesures correctores.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora

- ☐ 3.3. Relació de possibles desviacions de paràmetres amb els principals síndromes associats.
- ☐ 3.4. Recollida de dades i control de qualitat analític.
- ☐ 3.5. Formalització d'informes tècnics.
- ☐ 4. Activitats formatives de referència relacionades amb l'aplicació de tècniques immunològiques.
  - ☐ 4.1. Maneig d'equips i instruments.
  - ☐ 4.2. Realització de tècniques basades en reaccions antígen-anticòs primàries i secundàries.
  - ☐ 4.3. Detecció d'anticossos.
  - ☐ 4.4. Aplicació de tècniques d'estudi d'hipersensibilitat.
  - ☐ 4.5. Aplicació de tècniques de citometria de flux.
- ☐ 5. Activitats formatives de referència relacionades amb la realització d'anàlisi microbiològic de les mostres.
  - ☐ 5.1. Aplicació de tècniques de tinció i observació de microorganismes en cultius i mostres biològiques.
  - ☐ 5.2. Preparació de medis de cultiu de microorganismes.
  - ☐ 5.3. Realització de l'aïllament i recompte de microorganismes.
  - ☐ 5.4. Aplicació de tècniques d'identificació bacteriana en mostres clíniques i colònies aïllades en cultiu.
  - ☐ 5.5. Aplicació de tècniques d'identificació de fongs i paràsits.
- ☐ 6. Activitats formatives de referència relacionades amb la realització de tècniques d'anàlisi hematològic.
  - ☐ 6.1. Preparació d'extensions seguint procediments manuals o automàtics.
  - ☐ 6.2. Selecció de mètodes de fixació i tinció.
  - ☐ 6.3. Maneig d'equips automàtics d'anàlisi hematològic.
  - ☐ 6.4. Aplicació de tècniques d'anàlisi hematològic en l'estudi de la sèrie vermella, sèrie blanca i plaquetària.
  - ☐ 6.5. Realització de tècniques de valoració de la hemostàsia i coagulació.
  - ☐ 6.6. Aplicació de procediments per garantir la compatibilitat dels components sanguinis de donant i receptor.
  - ☐ 6.7. Preparació d'hemoderivats.

Per tal que així consti, s'estén aquest pla d'activitats i el signen les parts interessades.

1. Pel centre

2. Per l'Empresa/entitat col·laboradora