



ANEXO TÉCNICO - PLAN DE PRÁCTICAS FORMATIVAS DEL PROGRAMA DE ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA

I. INFORMACIÓN GENERAL DEL PROGRAMA: ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA

a) Institución de Educación Superior:

UNIVERSIDAD DE LA SABANA

Correo electrónico institucional para comunicaciones o notificaciones:

posgrados.medicina@unisabana.edu.co, maria.maldonado5@unisabana.edu.co

b) Denominación del programa:

ESPECIALIZACION EN MEDICINA INTERNA

c) Nivel de formación del programa: (Señale con una X el nivel de formación al que corresponde el Programa Académico)

Técnico profesional:

Tecnológico:

Profesional universitario:

Especialización:

Maestría:

Doctorado:

d) Duración de los períodos académicos del Programa: 24 SEMANAS.

e) Duración total del programa: __6__ períodos académicos

f) Periodicidad de Admisión: __SEMESTRAL__

g) Número de estudiantes admitidos en el primer período (aprobados por el MEN o proyectados para programas nuevos): __6__

h) Períodos académicos del Programa en los que los estudiantes realizan prácticas formativas en escenarios con relación docencia - servicio: 1,2,3,4,5 Y 6

II. PLAN GENERAL DE PRÁCTICAS FORMATIVAS DEL PROGRAMA:

a. Mapa de prácticas formativas del Programa:

Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5	Columna 6	Columna 7
PERÍODO ACADÉMICO	NOMBRE DE LA PRÁCTICA FORMATIVA O ROTACIÓN	COMPETENCIAS A DESARROLLAR, DEFINIDAS PARA CADA PRÁCTICA	SEDE DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA	NIVEL DE COMPLEJIDAD DE LA SEDE DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA	ESTUDIANTES BENEFICIARIOS POR PRÁCTICA Y SEDE DE ESCENARIO DE PRÁCTICA	ESTUDIANTES BENEFICIARIOS, AGRUPADOS POR PERÍODO ACADÉMICO
Primer semestre	MEDICINA INTERNA HOSPITALARIA I	<ol style="list-style-type: none"> 1. Reconoce, adquiere, concientiza y desarrolla las competencias integradoras fundamentales definidas como PROFESIONALISMO, HUMANISMO Y ÉTICA. 2. Se comunica de forma efectiva, clara y amable para mantener una excelente relación médico-paciente, médico-familia y médico-sociedad. 3. Interactúa de forma cálida, empática y comprensiva con todo tipo de pacientes, familiares o acudientes, colegas, personal de salud y subalterno, en búsqueda de la mejoría de la salud del paciente y priorizando su atención. 4. Elabora una historia clínica completa, concisa, coherente, científica y analítica, para el abordaje integral de las diferentes enfermedades o situaciones que aquejan a los pacientes. Para esto entiende y aplica las normas contenidas en el Manual de "Recomendaciones básicas para el óptimo manejo de la Historia Clínica" del Servicio de Medicina Interna. 5. Conoce y aplica las herramientas conceptuales y prácticas para la elaboración de un examen físico dirigido y completo, con sus fundamentos científicos específicos. 6. Tiene las bases fisiopatológicas de las enfermedades propias de PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA y conoce su correlación con las diferentes manifestaciones clínicas, abordaje diagnóstico y terapéutico. 7. Sabe las bases farmacológicas de los principales medicamentos implicados en el manejo de las enfermedades prevalentes en PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA, y las aplica adecuadamente en el ejercicio médico diario realizando una correcta prescripción farmacológica, sin errores ni ambigüedades. 8. Elabora y ejecuta diariamente el plan de manejo médico integral de pacientes hospitalizados en PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA, desde el ingreso hasta el egreso hospitalario, estableciendo al final de la hospitalización un plan de manejo ambulatorio completo y acorde a la condición del enfermo, que incluye indicaciones, recomendaciones y solicitud de trámites de manejo extrahospitalario, y explica claramente a paciente y acudientes dicho plan. Para esto conoce y utiliza la "Lista de Chequeo para Egreso de pacientes de Medicina Interna", para planear y asegurar un alta hospitalaria oportuna, segura y eficiente de los pacientes. 9. Usa de forma correcta en su ejercicio diario los términos, nomenclaturas, símbolos, unidades de medida, cifras y datos afines a la práctica médica, y las enseña en su ejercicio diario, siendo consciente de las repercusiones que esto tiene en el abordaje diagnóstico y terapéutico, así como de las implicaciones legales (muchos de ellos descritos en el Manual de "Recomendaciones básicas para el óptimo manejo de la Historia Clínica"). 10. Conoce los fundamentos de los tratamientos médicos complementarios tales como oxigenoterapia, anticoagulación profiláctica (tromboprofilaxis), prevención de úlceras gástrica por estrés, terapia transfusional, soporte nutricional enteral, reanimación cerebro-cardio-pulmonar (Código Azul), etc., y los aplica en los pacientes de forma correcta, basado en las respectivas guías y/o manuales de procedimiento de la institución 11. Sigue rutinariamente las reglamentaciones y normas vigentes del Sistema de Seguridad Social en Salud y de calidad de la institución para el manejo de los pacientes, y utiliza en forma personal y responsable las aplicaciones y recursos del sistema de información. 12. Conoce, profundiza y constantemente complementa el conocimiento de las ciencias básicas y clínicas relacionadas con los temas propios del área de PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA. 13. Conoce las indicaciones y contraindicaciones, realiza e interpreta los procedimientos y estrategias diagnósticas y terapéuticas propias del área de PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA. Sabe las complicaciones de los procedimientos y las reconoce y maneja oportunamente de forma adecuada. 14. Usa racional y responsablemente las diferentes herramientas diagnósticas y opciones terapéuticas, considerando el perfil de costo-beneficio y costo-eficacia, y acorde a la situación y posibilidades del sistema de salud del país. 15. Conoce y difunde las medidas de prevención de la enfermedad y promoción de la salud de las enfermedades propias de PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA. 16. Tiene y fomenta el espíritu docente, innato a la práctica médica, mediante una relación constructiva residente-estudiante y residente-residente. 	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01	Alta	6	6
			<p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6	

		<p>17. Reconoce la importancia y difunde la lectura crítica de la literatura biomédica de los temas relacionados con las enfermedades propias de PISOS (SALAS GENERALES) DE MEDICINA INTERNA, y demuestra una disposición permanente hacia el auto aprendizaje y la autoformación.</p> <p>18. Practica y fomenta la investigación como parte vital del desarrollo integral del residente, futuro internista y líder del ejercicio médico. Para esto participa en los proyectos académicos y de investigación y académicos desarrollados por los docentes del servicio.</p> <p>19. Demuestra una actitud de autoevaluación, autocrítica y autocorrección permanentes, con miras a una formación personal integral.</p> <p>20. Diligencia oportunamente en la historia clínica las notas que soportan la realización de actividades académicas y asistenciales propias de esta rotación, y las registra en su bitácora personal, la cual mantiene permanentemente actualizada con el registro de atenciones, procedimientos y presentaciones que haya realizado (caso difícil, revistas, juntas médicas, seminarios, etc.).</p> <p>21. Se desempeña en forma adecuada como médico tratante y como médico interconsultante</p>				
Segundo semestre	MEDICINA INTERNA AMBULATORIA I	<p>1. Adquiere, se concientiza y desarrolla las competencias integradoras fundamentales definidas como PROFESIONALISMO, HUMANISMO Y ÉTICA.</p> <p>2. Se comunica de forma adecuada, clara, sencilla, tranquila y amable, para mantener una excelente relación médico-paciente, médico-familia y médico-sociedad.</p> <p>3. Interactúa de forma correcta y adecuada con todo tipo de pacientes, colegas y personal de salud y subalterno, en la búsqueda de la mejoría de salud del paciente.</p> <p>4. Realiza una historia clínica completa, coherente, científica y analítica, para el abordaje integral de las diferentes patologías médicas de los pacientes a analizar. Para esto entiende y aplica las normas contenidas en el Manual de "Recomendaciones básicas para el óptimo manejo de la Historia Clínica" del Departamento de Medicina Interna.</p> <p>5. Tiene las herramientas conceptuales y prácticas para la elaboración de un examen físico dirigido y completo, con sus fundamentos científicos específicos.</p> <p>6. Tiene las bases fisiopatológicas de las enfermedades propias de CONSULTA EXTERNA y sabe su correlación con las diferentes manifestaciones clínicas, abordaje diagnóstico y terapéutico.</p> <p>7. Usa en su ejercicio diario, de forma correcta, las nomenclaturas, palabras, símbolos, unidades de medida, cifras y datos afines a la práctica médica, y las enseña en su práctica diaria, siendo consciente de las implicaciones en el abordaje diagnóstico y terapéutico, además de sus implicaciones legales.</p> <p>8. Tiene las bases farmacológicas de los principales medicamentos implicados en las enfermedades más prevalentes propias de CONSULTA EXTERNA y las emplea en el ejercicio médico diario.</p> <p>9. Emplea los conocimientos básicos del sistema de seguridad social, reglamentaciones, normatividad y demás, en la práctica diaria del ejercicio médico, y se actualiza constantemente en dicha normatividad.</p> <p>10. Conoce, sabe, profundiza y constantemente complementa el conocimiento de las ciencias básicas y clínicas relacionadas con los temas propios del área de CONSULTA EXTERNA</p> <p>11. Usa racionalmente las diferentes estrategias diagnósticas paraclínicas y genera las diferentes recomendaciones terapéuticas, teniendo en cuenta un perfil de costo beneficio, acorde al estado económico actual de la mayor parte de la población de nuestro país, de las enfermedades CONSULTA EXTERNA.</p> <p>12. Toma constantemente y difunde las medidas de prevención de la enfermedad y promoción de la salud en los aspectos relacionados con las enfermedades PROPIAS DE LA CONSULTA EXTERNA, aspecto vital en dicha rotación.</p> <p>13. Profundiza, divulga y se actualiza constantemente en el conocimiento en las ciencias básicas y clínicas relacionadas con los temas propios del área de CONSULTA EXTERNA.</p> <p>14. Maneja de forma adecuada los tiempos de atención al paciente en cada consulta, según lo designado por el sistema de seguridad social y el hospital</p> <p>15. Tiene un espíritu de autoevaluación, autocrítica y corrección, con miras a una formación personal integral permanente.</p> <p>16. Diligencia oportunamente en la historia clínica las notas que soportan su experiencia para alcanzar las competencias propias de esta rotación, y las registra en su bitácora personal, la cual mantiene permanentemente actualizada</p> <p>17. Es sensible y conoce el entorno socio-económico y cultural en el que se desenvuelven los paciente a atender para lograr un trato más humano con ellos.</p> <p>18. Presenta, demuestra y fomenta, de forma sincera, aspectos vitales en la calidad humana, tales como el tacto, simpatía, sensibilidad, amabilidad, uso de lenguaje claro y sencillo y comprensión en la interrelación con todo tipo de pacientes, familiares, colegas y personal subalterno.</p> <p>19. Siempre da una explicación completa, sencilla y entendible, de la enfermedad y su terapéutica al paciente y su familia.</p> <p>20. Sabe las indicaciones y contraindicaciones e interpreta los procedimientos y estrategias diagnósticas y terapéuticas propias del área de CONSULTA EXTERNA.</p> <p>21. Maneja constantemente, reconoce, muestra la importancia y difunde la lectura crítica de la literatura biomédica, de los temas relacionados con las enfermedades CONSULTA EXTERNA de sus pacientes.</p> <p>22. Tiene, reconoce y fomenta el espíritu investigativo, como parte vital en el desarrollo integral de un residente, futuro internista y líder del ejercicio médico.</p>	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01	Alta	6	6
		<p>15. Tiene un espíritu de autoevaluación, autocrítica y corrección, con miras a una formación personal integral permanente.</p> <p>16. Diligencia oportunamente en la historia clínica las notas que soportan su experiencia para alcanzar las competencias propias de esta rotación, y las registra en su bitácora personal, la cual mantiene permanentemente actualizada</p> <p>17. Es sensible y conoce el entorno socio-económico y cultural en el que se desenvuelven los paciente a atender para lograr un trato más humano con ellos.</p> <p>18. Presenta, demuestra y fomenta, de forma sincera, aspectos vitales en la calidad humana, tales como el tacto, simpatía, sensibilidad, amabilidad, uso de lenguaje claro y sencillo y comprensión en la interrelación con todo tipo de pacientes, familiares, colegas y personal subalterno.</p> <p>19. Siempre da una explicación completa, sencilla y entendible, de la enfermedad y su terapéutica al paciente y su familia.</p> <p>20. Sabe las indicaciones y contraindicaciones e interpreta los procedimientos y estrategias diagnósticas y terapéuticas propias del área de CONSULTA EXTERNA.</p> <p>21. Maneja constantemente, reconoce, muestra la importancia y difunde la lectura crítica de la literatura biomédica, de los temas relacionados con las enfermedades CONSULTA EXTERNA de sus pacientes.</p> <p>22. Tiene, reconoce y fomenta el espíritu investigativo, como parte vital en el desarrollo integral de un residente, futuro internista y líder del ejercicio médico.</p>	Clínica Universidad de La Sabana 2517500059 Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1	Alta	6	
	URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA I	<p>1. Adquiere, se concientiza y desarrolla las competencias integradoras fundamentales definidas como PROFESIONALISMO, HUMANISMO Y ÉTICA.</p> <p>2. Se comunica de forma adecuada, clara, sencilla y amable, para mantener una excelente relación médico-paciente, médico-familia y médico-sociedad.</p> <p>3. Interactúa de forma correcta y adecuada con todo tipo de pacientes, colegas y personal de salud y subalterno, en la búsqueda de la mejoría de salud del paciente.</p> <p>4. Realizar de forma ágil y eficiente una historia clínica completa, dirigida hacia el aparato o sistema presumiblemente afectado y a la identificación temprana de alteraciones relacionadas con riesgo vital del paciente</p>		Alta	6	

		<p>5. Maneja de forma adecuada los tiempos de atención al paciente, según prioridades y gravedad del paciente, para hacer una atención completa, oportuna, dinámica y adecuada de los pacientes del servicio.</p> <p>6. Tiene las herramientas conceptuales y prácticas para la elaboración de un examen físico dirigido y completo, con sus fundamentos científicos específicos.</p> <p>7. Tiene las bases fisiopatológicas de las enfermedades propias de URGENCIAS y sabe su correlación con las diferentes manifestaciones clínicas, abordaje diagnóstico y terapéutico.</p> <p>8. Usa en su ejercicio diario, de forma correcta, las nomenclaturas, palabras, símbolos, unidades de medida, cifras y datos afines a la práctica médica, y las enseña en su práctica diaria, siendo consciente de las implicaciones en el abordaje diagnóstico y terapéutico, además de sus implicaciones legales.</p> <p>9. Tiene las bases farmacológicas de los principales medicamentos implicados en las enfermedades más prevalentes propias de URGENCIAS y las emplea en el ejercicio médico diario.</p> <p>10. Conoce los fundamentos de las actividades médicas diarias, muchas veces consideradas rutinarias, tales como oxigenoterapia, medicina transfusional, anticoagulación profiláctica y prescripción terapéutica adecuada, y los aplica de forma correcta, basado en las respectivas guías y/o manuales de procedimiento de la institución.</p> <p>11. Emplea los conocimientos básicos del sistema de seguridad social, reglamentaciones, normatividad y demás, en la práctica diaria del ejercicio médico, y se actualiza constantemente en dicha normatividad.</p> <p>12. Conoce, sabe, profundiza y constantemente complementa el conocimiento de las ciencias básicas y clínicas relacionadas con los temas propios del área de URGENCIAS.</p> <p>13. Usa racionalmente las diferentes estrategias diagnósticas paraclínicas, de forma secuencial, y genera las diferentes recomendaciones terapéuticas, teniendo en cuenta un perfil de costo beneficio, acorde al estado económico actual de la mayor parte de la población de nuestro país, de las enfermedades URGENCIAS.</p> <p>14. Toma constantemente y difunde las medidas de prevención de la enfermedad y promoción de la salud en los aspectos relacionados con las enfermedades URGENCIAS.</p> <p>15. Profundiza, divulga y se actualiza constantemente en el conocimiento en las ciencias básicas y clínicas relacionadas con los temas propios del área de URGENCIAS.</p> <p>16. Sabe las indicaciones y contraindicaciones e interpreta los procedimientos y estrategias diagnósticas y terapéuticas propias del área de URGENCIAS.</p> <p>17. Maneja constantemente, reconoce, muestra la importancia y difunde la lectura crítica de la literatura biomédica, de los temas relacionados con las enfermedades la rotación de URGENCIAS.</p> <p>22. Tiene, reconoce y fomenta el espíritu investigativo, como parte vital en el desarrollo integral de un residente, futuro internista y líder del ejercicio médico. Para esto participa en los proyectos académicos y de investigación y académicos desarrollados por los docentes del servicio.</p> <p>18. Tiene un espíritu de autoevaluación, autocrítica y corrección, con miras a una formación personal integral permanente.</p> <p>19. Diligencia oportunamente en la historia clínica las notas que soportan su experiencia para alcanzar las competencias propias de esta rotación, y las registra en su bitácora personal, la cual mantiene permanentemente actualizada.</p> <p>20. Realiza procedimientos invasivos encaminados a estabilización o monitorización de pacientes en estado crítico</p>	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p>			
			<p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6	
	CARDIOLOGIA	<p>1. Interpreta la semiología clínica y radiológica del sistema cardiovascular</p> <p>2. Solicita e interpreta adecuadamente las herramientas diagnósticas disponibles para la evaluación de pacientes con enfermedades cardiovasculares</p> <p>3. Conoce las manifestaciones clínicas, los criterios diagnósticos y el diagnóstico diferencial, la historia natural, la etiología, la fisiopatología de las principales enfermedades del sistema cardiovascular.</p> <p>4. Establece estrategias terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas en el paciente con enfermedades cardiovasculares como: enfermedad coronaria, aterosclerosis, dislipidemias, hipertensión arterial, valvulopatías, cardiopatías congénitas en el adulto, trastornos del ritmo, miocardiopatías, cardiopatías por Cor pulmonale, tromboembolismo pulmonar, enfermedades del pericardio, endocarditis, insuficiencia cardíaca</p>	<p>Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111</p> <p>Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01</p>	Alta	6	
Tercer semestre	NEUMOLOGIA	<p>1. Interpreta correctamente la semiología clínica y radiológica del sistema respiratorio</p> <p>2. Solicita e interpreta adecuadamente las herramientas diagnósticas disponibles para la evaluación de pacientes con enfermedades pulmonares</p> <p>3. Conoce las manifestaciones clínicas, los criterios diagnósticos y el diagnóstico diferencial, la historia natural, la etiología, la fisiopatología de las principales enfermedades del sistema respiratorio.</p> <p>4. Establece estrategias terapéuticas farmacológicas y no farmacológicas en el paciente con enfermedades respiratorias como : Asma, bronquitis crónica, enfisema, bronquiectasias y fibrosis quística, infecciones pulmonares tanto en pacientes inmunocompetentes como en los inmunodeprimidos, tuberculosis pulmonar y extrapulmonar, enfermedades parenquimatosas difusas del pulmón (neumopatías intersticiales); enfermedades vasculares pulmonares, incluyendo el tromboembolismo pulmonar, hipertensión pulmonar primaria y secundaria, las vasculitis y los síndromes hemorrágicos alveolares; enfermedades ocupacionales, laborales y relacionadas con el medio ambiente, particularmente las debidas a la inhalación de polvos orgánicos e inorgánicos, relacionadas con asbesto y asma ocupacional; enfermedades iatrogénicas, incluyendo las enfermedades pulmonares producidas por fármacos y las complicaciones postoperatorias, manifestaciones pleuropulmonares de las enfermedades sistémicas y patología maligna</p>	<p>Fundación Neumológica Colombiana 1100110251-01</p>	Alta	6	6

	NEUROLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Obtiene la historia y el examen físico orientado al paciente con síntomas o patología neurológica de manera completa. 2. Interpreta la semiología clínica y radiológica del sistema nervioso 3. Utiliza e interpreta adecuadamente las herramientas diagnósticas disponibles para la evaluación de pacientes con enfermedades del sistema nervioso 4. Realiza con destreza una punción lumbar e interpreta los resultados. 5. Maneja y orienta el cuidado y diagnóstica del paciente con alteraciones neurológicas como: cefalea, epilepsia y crisis epilépticas, trastornos del sueño, hidrocefalia, tumores intracraneales, Infecciones del sistema nervioso, enfermedades desmielinizantes del SNC, encefalopatías metabólicas, demencias, trastornos del movimiento, traumatismos craneoencefálicos, enfermedades de la médula espinal, enfermedades neuromusculares, enfermedades de las raíces y nervios periféricos, enfermedades de la unión neuromuscular, miastenia gravis, síndromes miasténicos, enfermedades musculares. 	<p>SUBRED INTEGRADA DE SERVICIOS DE SALUD SUROCCIDENTE ESE 1100130296</p> <p>Unidad de Servicios de Salud Occidente de Kennedy Sede 1</p>	Alta	6	
	NEFROLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza con destreza la construcción de historias clínicas a través de una adecuada anamnesis y exploración física, basados en el conocimiento de la semiología del paciente con enfermedad renal 2. Solicita con pertinencia las diferentes pruebas diagnósticas e imagenológicas que ayuden en el diagnóstico y seguimiento de las patologías renales e interpreta adecuadamente los resultados 3. Diagnóstica de forma adecuada y establece un plan terapéutico en el paciente con: enfermedad glomerular, nefropatía diabética, patologías obstructivas, predialisis (Enfermedad renal estadio 3 a 5 sin terapia de soporte renal), paciente en soporte renal (hemodiálisis, diálisis peritoneal) 4. Identifica los criterios de urgencia dialítica y reconocer los momentos de inicio de terapia de soporte renal 5. Aprende las diferentes modalidades de soporte renal que pueden ser ofrecidas a los pacientes para manejo crónico de enfermedad renal 6. Obtiene habilidades para la resolución de problemas renales del paciente hospitalizado 7. Identifica los factores de riesgo (en los diferentes contextos y escenarios) que conllevan a lesión renal aguda y promueve conductas de prevención frente a la misma 8. Enfoca la enfermedad renal en el contexto del Paciente Crítico 9. Conoce las técnicas de soporte renal y sus indicaciones en el contexto de paciente crítico que puedan impactar en la morbilidad del paciente. 10. Desarrollar habilidades técnicas para implantación de accesos vasculares, tipo catéter, para hemodiálisis 	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p>	Alta	6	
Cuarto semestre	UNIDAD DE CUIDADO INTENSIVO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza el manejo de pacientes con situaciones que generan una amenaza actual o potencial de la vida y son susceptibles de recuperación y/o rehabilitación incluyendo estabilización metabólica, electrolítica, hemodinámica, ventilatoria como: insuficiencia respiratoria, manejo de ventilación mecánica, técnicas de resucitación cardiopulmonar avanzada, enfermedad coronaria en sus diferentes manifestaciones, trastornos del ritmo y de la conducción cardíaca, la insuficiencia cardíaca, taponamiento pericárdico, enfermedad trombo-embólica, hemorragia alveolar, emergencias hipertensivas, disección y la ruptura de aneurisma aórtico, coma en sus diferentes etiologías, crisis convulsivas, enfermedades vasculo-cerebrales, alteraciones del sistema nervioso periférico y muscular con riesgo vital para el paciente, así como los criterios diagnósticos de muerte cerebral y de las técnicas auxiliares diagnósticas apropiadas, trastornos de la coagulación y de la hemostasia, neutropenia e inmunodepresión, anemia, y uso clínico de hemoderivados y anticoagulantes, abdomen agudo, hemorragia digestiva severa, pancreatitis, insuficiencia hepática aguda y la agudización de la insuficiencia hepática crónica y sus complicaciones, infecciones más frecuentes en Cuidados Intensivos, la prevención y los factores de riesgo de la infección nosocomial y sus métodos de vigilancia, sepsis. 2. Describe en detalle la fisiopatología de la respuesta corporal a las situaciones críticas que amenazan la vida 3. Propone soluciones incluso en situaciones no predefinidas ni protocolizadas. 4. Realiza un adecuado manejo de la vía área 5. Establece con destreza soporte ventilatorio y hemodinámico de acuerdo al contexto clínico 6. Realiza con destreza : intubación ototraqueal, accesos venosos centrales y periféricos, acceso arterial (cateterismo de la arteria pulmonar), tratamiento eléctrico de los trastornos del ritmo 7. Establece de acuerdo a la mejor evidencia disponible un plan de manejo farmacológico y no farmacológico 8. Realiza con destreza la formulación de analgesia y sedación 9. Conoce los diferentes tipos de nutrición y sus indicaciones 	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p>	Alta	6	6
			<p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6	
	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p>	Alta	6			
	<p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6			
	DERMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza el diagnóstico de las enfermedades cutáneas de mayor prevalencia en el adulto 2. Identifica las diferentes manifestaciones cutáneas de las enfermedades sistémicas 3. Establece un plan terapéutico en un contexto clínico definido 	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6	

	UNIDAD DE CUIDADO CORONARIO	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza el cuidado del paciente crítico con enfermedades cardiovasculares agudas específicas: enfermedad coronaria, aterosclerosis, dislipidemias, hipertensión arterial, valvulopatías, cardiopatías congénitas del adulto, arritmias cardíacas, miocardiopatías, cardiopatías cor pulmonale, trombo embolismo pulmonar, enfermedades del pericardio, endocarditis, insuficiencia cardíaca. 2. Realiza el cuidado del paciente posoperatorio de cirugía o procedimiento invasivo cardiovascular 	<p>Fundación Abood Shaio 1100106447</p> <p>Fundación Abood Shaio Sede 1</p>	Alta	6	
	INFECTOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicita e interpreta adecuadamente pruebas microbiológicas y de resistencia antibiótica. 2. Realiza el cuidado de pacientes con patologías del campo de la infectología clínica como infecciones asociadas con procedimientos médicos y quirúrgicos, infecciones producidas por VIH y virus de la hepatitis, infecciones en pacientes inmunocomprometidos, emergentes, infecciones tropicales, etc. 	<p>Fundación Abood Shaio 1100106447</p> <p>Fundación Abood Shaio Sede 1</p>	Alta	3	
			<p>Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111</p> <p>Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01</p>	Alta	3	
Quinto semestre	HEMATOONCOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realiza una historia clínica adecuada obteniendo información sensible que orienta en el diagnóstico diferencial de la patología hematológica del adulto 2. Reconoce las principales complicaciones de las patologías hematológicas más prevalentes del adulto 3. Establece un plan terapéutico de acuerdo a la evidencia disponible 	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p>	Alta	6	6
			<p>ESE INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA 110010606501</p> <p>INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO sede 1</p>	Alta	6	
	REUMATOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Solicita con pertinencia pruebas de laboratorio de inmunología e imágenes diagnósticas músculo-esqueléticas y las interpreta de forma adecuada 2. Reconoce los síntomas y signos cardinales de la enfermedad reumatológica 3. Conoce herramientas clinimétricas y las utiliza 4. Establece planes terapéuticos de primera línea en pacientes con enfermedad reumatológica con enfermedad establecida 5. Establece planes terapéuticos de primera línea en pacientes con enfermedad reumatológica con enfermedad aguda y/o recaída 6. Identifica de forma temprana síntomas y signos de recaída y/o complicaciones asociadas a las enfermedades reumatológicas o a su tratamiento. 	<p>EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01</p>	Alta	6	
	ENDOCRINOLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> 1. Interpreta adecuadamente la información recolectada por medio del interrogatorio y examen físico de pacientes con trastornos endocrinológicos. 2. Domina los conceptos básicos de fisiología endocrina aplicándolas a la clínica. 3. Identifica los síntomas y signos más importantes observando las patologías endocrinológicas más frecuentes tanto en la consulta externa como en hospitalización e integra los conocimientos necesarios que le permitan diagnosticar las enfermedades más frecuentes, incluyendo su etiología, factores de riesgo, procesos fisiopatológicos, hallazgos morfológicos y complicaciones. 4. Realiza un abordaje adecuado del paciente con enfermedad endocrinológica desde el punto de vista terapéutico 5. Utiliza e interpreta adecuadamente las herramientas diagnósticas disponibles para la evaluación de pacientes con enfermedades endocrinas. 	<p>Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111</p> <p>Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01</p>	Alta	3	
<p>Hospital Militar Central 1100116938-01</p>			Alta	3		

Sexto semestre	GASTROENTEROLOGIA	<ol style="list-style-type: none"> Identifica los síntomas y signos más importantes observados en las patologías del sistema gastrointestinal más frecuentes Realiza un abordaje diagnóstico y terapéutico adecuado del paciente con enfermedad gastrointestinal 	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01	Alta	6	6
	URGENCIAS EN MEDICINA INTERNA II	<ol style="list-style-type: none"> Lidera y coordina el proceso de atención del paciente en estado crítico incluyendo estabilización, monitorización y necesidad de hospitalización o alta según corresponda Resuelve dudas respecto al estado de salud del paciente 	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01	Alta	6	
	MEDICINA INTERNA HOSPITALARIA II	<ol style="list-style-type: none"> Determina, indica y aplica el manejo terapéutico al individuo, de manera precisa, oportuna, coherente, pertinente y con la utilización de las herramientas terapéuticas científicamente reconocidas y vigentes. Determina la necesidad y el tipo de tratamiento más favorable para el individuo, en procura de la reincorporación del sujeto a sus actividades y la reducción de las secuelas Lidera y coordina el proceso de atención del paciente hospitalizado así como delega actividades clínicas en el equipo de trabajo y resuelve dudas al paciente y grupo familiar respecto al estado de salud del paciente Supervisa la labor académica y asistencial de estudiantes en niveles menores de formación 	<p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6	
	FARMACOLOGIA CLINICA	<ol style="list-style-type: none"> Posee un conocimiento profundo de la farmacología, mecanismo de acción, efectos secundarios y principales interacciones de los medicamentos utilizados en el cuidado y tratamiento del paciente adulto con patologías propias de la Medicina interna Reconoce el concepto de conciliación farmacoterapéutica y comprende la importancia de la integración de procesos de conciliación en la atención integral del paciente Conoce la importancia de la farmacovigilancia y las estrategias utilizadas para su aplicación Conoce los fundamentos de la gestión del riesgo en la salud y los procesos relacionados con el desarrollo adecuado de la gestión en el paciente Realiza actualizaciones basadas en literatura de temas que generan impacto en áreas relacionadas con la farmacología clínica dentro de la medicina interna 	<p>Clínica Universidad de La Sabana 2517500059</p> <p>Clínica Universidad de La Sabana SEDE 1</p>	Alta	6	
	ELECTIVA EN TRANSPLANTES	Profundizar en el manejo del paciente candidato a transplante de corazón, pulmón, riñón o hígado	Hospital Pablo Tobón Uribe. 0500102104-01	Alta	3	
			Fundación Abood Shaio 1100106447	Alta	3	
			Fundación Abood Shaio Sede 1			
	ELECTIVA EN HEMODINAMIA	Profundizar en el diagnóstico temprano y abordaje terapéutico hemodinámico, angiográfico, del paciente con patología cardiovascular compleja	Congregación de las hermanas de la caridad dominicas de la presentación de la santísima virgen.1100108952 . Clínica Palermo... Sede 1	Alta	3	
			Fundación Abood Shaio 1100106447	Alta	3	
			Fundación Abood Shaio Sede 1			
ELECTIVA EN ELECTROFISIOLOGIA	Profundizar en el abordaje diagnóstico y terapéutico avanzado del paciente con arritmias cardiacas	Congregación de las hermanas de la caridad dominicas de la presentación de la santísima virgen.1100108952 . Clínica Palermo... Sede 1	Alta	3		
		Fundación Abood Shaio 1100106447	Alta	3		

			Fundación Abood Shaio Sede 1		
ELECTIVA EN GASTROENTEROLOGÍA	Profundiza en el abordaje integral del paciente con patología gastrointestinal	Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111	Alta	3	
		Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01			
		Congregación de las hermanas de la caridad dominicas de la presentación de la santísima virgen.1100108952	Alta	3	
		Clínica Palermo.. Carrera 23. Sede4			
		Fundación Abood Shaio 1100106447	Alta	3	
		Fundación Abood Shaio Sede 2			
ELECTIVA EN GERIATRIA	Profundizar en el abordaje integral del adulto mayor	Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111	Alta	3	
		Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01			
ELECTIVA EN CARDIOLOGIA	Profundizar en el abordaje integral de los pacientes con patología del sistema cardiovascular	Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111	Alta	3	
		Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01			
		Fundación Abood Shaio 1100106447	Alta	3	
		Fundación Abood Shaio Sede 2			
ELECTIVA INFECTOLOGIA	Profundizar en el abordaje integral de los pacientes con patologías infecciosas	Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111	Alta	3	
		Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01			
		Fundación Abood Shaio 1100106447	Alta	3	
		Fundación Abood Shaio Sede 1			

			Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul. 0500102175-01	Alta	3	
	ELECTIVA EN ENDOCRINOLOGÍA	Profundizar en el abordaje integral de los pacientes con patología del sistema endocrino	Fundación Abood Shaio 1100106447 Fundación Abood Shaio Sede 2	Alta	3	
	ELECTIVA EN DOLOR Y CUIDADO PALIATIVO	Profundizar en el manejo integral de los pacientes con patologías crónicas y/o irreversibles dolor agudo o crónico así como de los principales síntomas derivados de las patologías	ESE INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA 1100106065 INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO sede 1	Alta	3	
	ELECTIVA EN ONCOLOGÍA	Profundizar en el manejo integral del paciente con enfermeras oncológica	Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. 1100109111 Fundación Cardio Infantil-Instituto de Cardiología. SEDE 01 Hospital Pablo Tobón Uribe. 0500102104-01 Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul. 0500102175-01 ESE INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA 1100106065 INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO sede 1	Alta Ata Alta Alta	3 3 3 3	
TOTAL DE ESTUDIANTES DEL PROGRAMA, BENEFICIARIOS DE LOS ESCENARIOS DE PRÁCTICA (Instructivo 8)						36

Nota: Cuando se trate de escenarios **No Clínicos** tenga en cuenta lo siguiente: En la columna 4 no aplica lo relacionado con el código REPS y en la columna 5 escriba "N/A" cuando esta característica no sea aplicable para el tipo de escenario.

b. Consolidado del número de estudiantes en práctica simultánea por escenario y sede

CONSOLIDADO DE NÚMERO DE CUPOS POR ESCENARIO				
Columna 1	Columna 2	Columna 3	Columna 4	Columna 5
NOMBRE DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA Y CÓDIGO SEGÚN EL REPS	NOMBRE Y NÚMERO DE LA SEDE DEL ESCENARIO DE PRÁCTICA SEGÚN REPS	UBICACIÓN DE LA SEDE (dirección, ciudad y departamento)	TOTAL DE ESTUDIANTES EN PRÁCTICA SIMULTÁNEA POR SEDE	TOTAL DE ESTUDIANTES EN PRÁCTICA SIMULTÁNEA SOLICITADOS PARA EL ESCENARIO DE PRACTICA

EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01	EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO HOSPITAL UNIVERSITARIO DE LA SAMARITANA 1100109224-01	Carrera 8 # 0-29 Sur, Bogotá, D.C	18	18
Clínica Universidad de La Sabana 2517500059	Clínica Universidad de La Sabana 2517500059-01	Km. 21 Autopista Norte- La Caro, Chía Cundinamarca	7	7
Fundación Cardio Infantil Instituto de Cardiología 1100109111	Fundación Cardio Infantil Instituto de Cardiología 1100109111-01	CALLE 163 A 13B-60, Bogotá, D.C	9	9
Fundación Neumológica Colombiana 1100110251	Fundación Neumológica Colombiana 1100110251-01	KR 13 B 161-85, Bogotá, D.C	2	2
SubRed Integrada de Servicios de Salud Suroccidente 1100130296	Unidad de Servicios de Salud Occidente de Kennedy 1100130296-01	Transversal 74F # 40B-54, Bogotá, D.C	2	2
Fundación Abood Shaio 1100106447	Fundación Abood Shaio 1100106447-01	DIAG 115 A # 70 C 75. Bogotá, D.C	6	9
	Fundación Abood Shaio 1100106447-02	DIAGONAL 115A No. 70 C 30, Bogotá, D.C	3	
ESE INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA 110010606501	INSTITUTO NACIONAL DE CANCEROLOGIA - EMPRESA SOCIAL DEL ESTADO 110010606501-01	Calle 1 No.9-85 Bogotá, D.C	4	4
Hospital Militar central 1100116938	Hospital Militar central 1100116938-01	Transversal 3 # 49-00, Bogotá, D.C	1	1
Congregación de las hermanas de la caridad dominicas de la presentación de la santísima virgen.1100108952	Clínica Palermo.. 1100108952-1	Calle 45 C No. 22-02. Bogotá, D.C	2	3
	Clínica Palermo Carrera 23. 1100108952-4	Carrera 23 No. 45C- 31. Bogotá, D.C	1	
Hospital Pablo Tobón Uribe. 0500102104	Hospital Pablo Tobón Uribe. 0500102104-01	CALLE 78B N° 69-240, Medellín - Antioquia	2	2
Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul. 0500102175	Fundación Hospitalaria San Vicente de Paul. 0500102175-01	CALLE 64 CON CARRERA 51 D, Medellín, Antioquia	2	2

Sistema de evaluación de la calidad de las prácticas formativas:

Se realizarán los respectivos comités periódicos de Docencia - Servicio con la participación de al menos un estudiante por periodo académico, quienes retroalimentarán el desarrollo de sus prácticas lo cual servirá para que se implementen acciones de mejora de manera oportuna.

Anualmente se realiza una encuesta para la evaluación de las asignaturas cursadas en el escenario de práctica. Esta encuesta valora el bienestar, infraestructura, cumplimiento delegación progresiva entre otros.

Se realizará una reunión anualmente en la cual participarán los estudiantes junto con decanos, con el fin de hacer seguimiento a las fortalezas y dificultades evidenciadas en el escenario de práctica.

Se hará seguimiento permanente desde la coordinación del comité docencia - servicio a lo largo de todo el periodo académico.