

# Programme pour l'accès au cycle de Résidanat de Médecine

Année universitaire 2017-2018

## BIOLOGIE

01	L'Inflammation
02	La thrombose
03	Les embolies
04	Les infarctus
05	La classification anatomo-pathologique des tumeurs
06	Le système lymphatique de la tête et du cou
07	Le trigone fémoral (triangle de Scarpa)
08	Le L.C.S (LCR ) synthèse et circulation
09	Le système nerveux végétatif.
10	La somesthésie et la douleur.
11	Les reflexes médullaires.
12	Le cortex moteur et voies motrices.
13	Les noyaux gris centraux et cervelet.
14	Les compartiments liquidiens
15	La plaque motrice et contraction musculaire.
16	L'hémodynamique intracardiaque
17	La circulation coronaire.
18	La mécanique ventilatoire.
19	La ventilation alvéolaire.
20	Le rapport ventilation /perfusion.
21	La diffusion alvéolo-capillaire.
22	La fonction respiratoire du sang.
23	La régulation de la respiration.
24	La filtration glomérulaire et circulation rénale.
25	Le rein et régulation hydro-sodée.
26	Le rein et régulation de la balance potassique.
27	La régulation rénale de l'équilibre acido-basique.
28	La thermorégulation
29	L'électrophysiologie cardiaque
30	Le débit cardiaque
31	La régulation de la pression artérielle
32	Le VIH
33	Les virus des hépatites
34	Tréponème pallidum
35	Méningocoque, pneumocoque, gonocoque
36	Les mycobactéries
37	Classification, mode et spectre d'action des antibiotiques
38	Résistance bactérienne aux antibiotiques
39	Etude au laboratoire de la sensibilité bactérienne aux antibiotiques
40	Le mécanisme d'action des hormones
41	Les hormones cortico- surrénaliennes
42	Les hormones thyroïdiennes
43	L'Exploration du métabolisme glucidique
44	L'Exploration du métabolisme protéique
45	L'Exploration du métabolisme lipidique

46	La Régulation du métabolisme phospho-calcique
47	L'acide urique
48	Les formes circulantes de la bilirubine
49	Le cycle de <i>l'Ecchynococcus granulosis</i>
50	Modes de transmission de <i>Toxoplasma gondii</i>
51	Le diagnostic parasitologique du paludisme
52	Le diagnostic parasitologique des mycoses superficielles
53	Le système complémentaire
54	Les antigènes
55	Les anticorps
56	Les déficits immunitaires
57	Les lymphocytes
58	Le système H.L.A
59	Les groupes sanguins
60	L'hémolyse
61	L'hémostase
62	Composition du sang-hémogramme normal et pathologique
63	La transfusion sanguine

## PATHOLOGIES CHIRURGICALES

01	Généralités sur les fractures
02	Le syndrome de Wolkman
03	Le traumatisme du rachis thoraco-lombaire
04	Les fractures de l'extrémité supérieure du fémur
05	Les fractures de la jambe
06	Les traumatismes du cartilage de croissance
07	Les tumeurs des os
08	L'ostéomyélite aiguë
09	Le mal de Pott
10	Les traumatismes du bassin
11	Dépistage de la luxation congénitale de la hanche (LCH)
12	Paralysie obstétricale du plexus brachial
13	Les appendicites aiguës
14	Les péritonites aiguës
15	Les traumatismes de l'abdomen
16	L'occlusion intestinale aiguë
17	Les hémorragies digestives
18	Les pancréatites aiguës
19	Les lithiases biliaires et leurs complications
20	Le cancer du colon
21	Le cancer de l'estomac
22	Le cancer du rectum
23	La cholécystite aiguë
24	Le cancer du pancréas
25	Les angiocholites
26	Le kyste hydatique du foie
27	C.A.T devant un nodule thyroïdien
28	Le cancer du rein
29	Les lithiases rénales (y compris uretère)
30	La contusion du rein
31	Les tumeurs de vessie
32	Les tumeurs de la prostate (cancer et adénome)
33	L'hématurie
34	La rétention aiguë d'urine
35	Grosse bourse aiguë
36	Les urgences néonatales
37	C.A.T devant une épistaxis
38	Les sinusites
39	Les otites chroniques, otites moyennes aiguës
40	Les surdités
41	Dyspnée laryngée,
42	Dysphonie
43	Cancer du cavum
44	Les hémorragies de la délivrance
45	Les hémorragies utérines (1 <sup>er</sup> trimestre, 3 <sup>ème</sup> trimestre)
46	Les kystes de l'ovaire
47	Les tumeurs du sein
48	Les salpingites
49	Les tumeurs du col de l'utérus
50	Les cancers de l'endomètre
51	L'éclampsie
52	La grossesse extra-utérine

53	Menace d'accouchement prématuré spontané (APS)
54	Diabète et grossesse
55	L'incompatibilité Rhésus
56	La contraception
57	Tumeurs cérébrales
58	Hypertension intracrânienne
59	MCOV et syringomyélie
60	Hydrocéphalies
61	Hémorragies méningées
62	Hernie discale
63	Compression médullaire
64	Dysgraphies
65	Traumatisme crânien
66	Le glaucome,
67	la cataracte
68	L'œil rouge

## PATHOLOGIES MEDICALES

01	Les grands axes de l'épidémiologie
02	Les enquêtes épidémiologiques
03	L'investigation d'une épidémie
04	La statistique descriptive
05	Les accidents de travail
06	La surdité professionnelle
07	Les dermatoses professionnelles
08	La silicose
09	L'asbestose
10	L'Intoxication au mercure, manganèse, benzène, CO
11	Le saturnisme
12	Pathologies liées aux rayonnements ionisants
13	Le secret professionnel
14	Les certificats médicaux
15	La responsabilité médicale
16	Le diagnostic de la mort
17	Les angines et leurs complications
18	Les vertiges
19	La maladie ulcéreuse gastro- duodénale
20	Les gastrites
21	Le reflux gastro- oesophagien (R.G.O)
22	Les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI)
23	Le syndrome de malabsorption et maladie cœliaque
24	Le diabète sucré : généralités, complications aiguës, chroniques et traitements
25	L'insuffisance hypophysaire
26	L'insuffisance surrénale
27	L'hypercorticisme (syndrome de Cushing )
28	L'hypo et l'hyperthyroïdie
29	L'hypo et l'hypercalcémie
30	Les dyslipidémies
31	La polyarthrite rhumatoïde
32	Les spondyloarthropathies
33	C.A.T devant une mono oligo polyarthrite
34	Les ostéopathies rar�fiantes : ostéoporose ostéomalacie
35	La goutte
36	Les maladies du système
37	Hypertension portale et cirrhoses
38	Acromégalie
39	Hyperpara et hypoparathyro�dies
40	hyperaldost�ronismes
41	Traitement de la douleur
42	Règles de prescription de la corticothérapie
43	Principes thérapeutiques au cours de la grossesse et l'allaitement
44	La S.E.P
45	Les �pilepsies primitives et secondaires
46	Les myopathies des ceintures
47	Les A.V.C
48	La maladie de Parkinson
49	Les polyradiculonévrites
50	Les céphalées
51	La myasthénie
52	L'embolie pulmonaire
53	Les pleurésies
54	Le pneumothorax
55	La primo infection tuberculeuse pulmonaire
56	L'hémoptysie

57	La tuberculose pulmonaire
58	Chimiothérapie antituberculeuse
59	Plan national de la lutte anti tuberculeuse (PNLA)
60	Infections respiratoires basses communautaires
61	Tuberculose et SIDA
62	Tuberculose extra pulmonaire
63	Les cancers du poumon
64	La broncho-pneumopathie chronique obstructive(B.P.C.O)
65	Pneumopathies interstitielles diffuses
66	Environnement et maladies respiratoires
67	Manifestations respiratoires des maladies du système
68	L'insuffisance respiratoire
69	Pathologies respiratoires professionnelles
70	L'asthme
71	Corticothérapie et antibiothérapie en pneumologie
72	Les alopecies
73	L'acné
74	Les ectoparasitoses : gale, pédiculoses
75	Le psoriasis
76	Leishmaniose cutanée
77	Le lichen plan
78	Le prurit, l'urticaire,
79	C.A.T devant un exanthème
80	La fièvre typhoïde
81	La brucellose
82	Les bactériémies
83	Les méningites purulentes
84	Les méningites à liquide clair
85	La diphtérie
86	Les infections urinaires
87	Les infections sexuellement transmissibles (IST)
88	Le paludisme
89	L'infection à VIH/ SIDA
90	Les hépatites virales
91	Les gripes
92	Les règles de prescription des antibiotiques
93	Les effets secondaires des bêta-lactamines, des aminosides et des fluoroquinolones
94	C.A.T devant une fièvre aiguë
95	C.A.T devant une morsure par un animal
96	C.A.T devant une diarrhée aiguë
97	C.A.T devant un ictère fébrile
98	C.A.T devant un choc septique
99	Le tétanos
100	Les glomérulonéphrites
101	Les insuffisances rénales
102	C.A.T devant une hématurie microscopique
103	Les accidents de la transfusion sanguine
104	L'anémie ferriprive
105	Les anémies mégalo-blastiques
106	L'aplasie médullaire
107	La leucémie myéloïde chronique
108	La leucémie lymphoïde chronique
109	Le myélome multiple
110	La maladie de Hodgkin

111	Les lymphomes non hodgkiniens
112	Les masses abdominales de l'enfant
113	L'asthme de l'enfant
114	Le diabète de l'enfant
115	L'insuffisance cardiaque de l'enfant
116	La malnutrition protéino- calorique
117	Les infections urinaires chez l'Enfant
118	La leishmaniose viscérale infantile
119	La déshydratation du nourrisson
120	Le rhumatisme articulaire aigu
121	Les Infections néonatales bactériennes
122	La croissance
123	Les vaccinations
124	Les convulsions chez l'enfant
125	Les bronchiolites
126	L'examen clinique du nouveau-né
127	L'ictère néonatal
128	Les troubles anxieux
129	Les troubles de l'humeur
130	Les schizophrénies
131	Les conduites addictives
132	Les troubles intellectuels
133	Les psychoses aiguës
134	Les psychoses chroniques
135	La psycho-pharmacologie
136	Insuffisance cardiaque droite et gauche : clinique, étiologies et traitement.
137	L'Hypertension artérielle diagnostic, complications et traitement.
138	Les urgences hypertensives
139	Les syndromes coronariens aigus.
140	Les valvulopathies mitro-aortiques acquises
141	Péricardite aiguë et ses complications : constriction et tamponnade.
142	L'endocardite infectieuse
143	Troubles du rythme et de la conduction.
144	La maladie thromboembolique veineuse
145	L'athérosclérose et angor stable.
146	CAT devant un œdème aigu du poumon
147	CAT devant une douleur thoracique.